



*Hörmətli oxucu!*

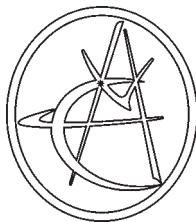
*Azərbaycan Milli Ensiklopediyasının “Azərbaycan” cildi bütövlükdə Azərbaycan Respublikasına həsr olunmuşdur. Ölkəmizin dünəni və bu günü: qədim tarixi və müasir həyatı, təbii sərvətləri və geosiyasi mövqeyi, elm, təhsil və mədəniyyət sahələrində nailiyyətləri kitabda öz ifadəsini tapmışdır.*

*Azərbaycanın dövlət müstəqilliyini bərpa etməsi ilə tariximizin başlanan müasir dövrü yeni milli ensiklopediyanın nəşri zərurətini meydana çıxarmışdır. Respublikanın zəngin elmi potensialının yaxından iştirakı ilə hazırlanan xüsusi cild müstəqil dövlətçiliyimizin qazandığı uğurları obyektiv şəkildə əks etdirir.*

*Ümidvaram ki, belə mötəbər və sanballı nəşr hər bir azərbaycanlı üçün çox dəyərli töhfə olacaqdır. Bütün Azərbaycan vətəndaşlarını bu nəşrin işıq üzü görməsi münasibətilə təbrik edirəm.*

*İlham Əliyev*

*Azərbaycan Respublikasının Prezidenti*



*Уважаемый читатель!*

*Специальный том Азербайджанской Национальной Энциклопедии - "Азербайджан" – целиком посвящен Азербайджанской Республике. В книге нашли свое отражение прошлое и настоящее нашей страны: ее древняя история и современная жизнь, природные богатства и геополитическое положение, достижения в области науки, образования и культуры.*

*Современный этап нашей истории, берущий начало с восстановления государственного суверенитета Азербайджана, вызвал к жизни потребность в издании новой национальной энциклопедии. Специальный том, в подготовке которого использован богатый научный потенциал республики, объективно отражает успехи, достигнутые страной за годы независимости.*

*Уверен в том, что такое авторитетное и фундаментальное издание станет ценнейшим подарком для каждого азербайджанца. Поздравляю всех граждан Азербайджана с выходом в свет данной книги.*

*Ильхам Алиев  
Президент Азербайджанской Республики*



# АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

***ИЛЬХАМ ГЕЙДАР оглы АЛИЕВ***



НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
“АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ”

БАКУ–2012

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

АЗЕРБАЙДЖАН



НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
“АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ”

БАКУ–2012

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

*Р. Э. МЕХТИЕВ*

ЗАМЕСТИТЕЛИ  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

*А.А. АЛИЗАДЕ  
А.Р. РЗАЕВ*

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

*М.К. КЕРИМОВ*

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

*Т.М. НАГИЕВ*

#### ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <i>Ф.Г. АБДУЛЛАЗАДЕ</i>  | <i>А.М. МАГЕРРАМОВ</i> |
| <i>А.Г. АБИЕВ</i>        | <i>В.М. МАМЕДАЛИЕВ</i> |
| <i>Р.М. АЛИГУЛИЕВ</i>    | <i>Г.Ш. МАМЕДОВ</i>    |
| <i>Дж.А. АЛИЕВ</i>       | <i>Ф.Дж. МАМЕДОВА</i>  |
| <i>Т.А. АЛИЕВ</i>        | <i>Я.М. МАХМУДОВ</i>   |
| <i>Ф.А. АЛИЗАДЕ</i>      | <i>А.Дж. МЕЛИКОВ</i>   |
| <i>А.А. АХУНДОВ</i>      | <i>А.Ш. МЕХТИЕВ</i>    |
| <i>И.А. БАБАЕВ</i>       | <i>Ш.М. МУРАДОВ</i>    |
| <i>Б.А. БУДАГОВ</i>      | <i>А.А. НАДИРОВ</i>    |
| <i>Т.А. БУНИЯТОВ</i>     | <i>А.А. ПАШАЕВ</i>     |
| <i>А.М. ВЕЛИЕВ</i>       | <i>А.М. ПАШАЕВ</i>     |
| <i>Н.М. ВЕЛИХАНЛЫ</i>    | <i>М.Н. РАГИМОВА</i>   |
| <i>И.А. ГАБИББЕЙЛИ</i>   | <i>М.И. РУСТАМОВ</i>   |
| <i>А.Дж. ГАДЖИЕВ</i>     | <i>Ю.И. РУСТАМОВ</i>   |
| <i>И.М. ГАДЖИЕВ</i>      | <i>Т.Т. САЛАХОВ</i>    |
| <i>А.А. ГАРИБОВ</i>      | <i>З.А. САМЕДЗАДЕ</i>  |
| <i>А.М. ГАШИМОВ</i>      | <i>В.М. ФАРЗАЛИЕВ</i>  |
| <i>Н.А. ГУЛИЕВ</i>       | <i>Ф.Г. ХАЛИЛОВ</i>    |
| <i>Э.С. ГУЛИЕВ</i>       | <i>О.Г. ЭЛЬДАРОВ</i>   |
| <i>М.И. ИБРАГИМБЕКОВ</i> | <i>О.А. ЭФЕНДИЕВ</i>   |
| <i>А.Дж. ИСМАИЛ-ЗАДЕ</i> | <i>Х.Б. ЮСИФЗАДЕ</i>   |
| <i>К.М. КЕРИМОВ</i>      |                        |



НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
“АЗЕРБАЙДЖСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ”

ДИРЕКТОР

*Т.М. НАГИЕВ*

ЗАМЕСТИТЕЛИ

*Х.М. КАСУМОВ, Ф.Ф. МУСТАФАЕВ, А.А. СУЛТАНОВ*

**А В Т О Р Ы :**

А.А. АББАСОВ, В.М. АББАСОВ, А.Г. АБДУЛЛАЕВ, З.Б. АБДУЛЛАЕВ, З.Г. АБДУЛЛАЕВ, И.А. АБДУЛЛАЕВ, Т.М. АГАЕВ, С.М. АГАМАЛИЕВА, Р.А. АГАСИЕВ, Дж.А. АЗАДАЛИЕВ, Э.З. АЗИЗОВ, Р.Дж. АЗИМОВА, З.И. АКПЕРОВ, Н.А. АКПЕРОВ, Ф.У. АЛЕКПЕРЛИ, А.К. АЛЕСКЕРОВ, Б.Дж. АЛЕСКЕРОВ, Р.М. АЛИГУЛИЕВ, А.А. АЛИЕВ, А.А. АЛИЕВ, А.И. АЛИЕВ, Г.А. АЛИЕВ, Г.М. АЛИЕВ, З.Г. АЛИЕВ, М.Н. АЛИЕВ, Н.Н. АЛИЕВ, Р.Я. АЛИЕВ, Т.А. АЛИЕВ, Т.Н. АЛИЕВ, Т.Х. АЛИЕВ, Ф.Ш. АЛИЕВ, Ч.С. АЛИЕВ, А.И. АЛИЕВА-КЕНГЕРЛИ, Э.К. АЛИЗАДЕ, М.Г. АЛЛАХМАНОВ, И.Г. АЛЫЕВ, А.Т. АМИРАСЛАНОВ, Т.И. АМИРАСЛАНОВ, Ф.Т. АМИРБЕКОВ, А.Г. АСЛАНОВ, В.Д. АСЛАНОВ, Ф.С. АХМЕДБЕЙЛИ, Дж.Т. АХМЕДЛИ, Б.А. АХМЕДОВ, Н.М. АХМЕДОВ, Ч.А. АХМЕДОВ, А.А. АХУНДОВ, Г.С. АХУНДОВА, А.А. БАБАЕВ, М.П. БАБАЕВ, Р.Г. БАБАЕВ, Р.И. БАБАЕВ, Т.А. БАБАЕВ, Р.С. БАБАШОВ, Р.А. БАГИРОВ, И.С. БАГИРОВА, А.И. БАЙРАМОВ, А.С. БАЙРАМОВ, О.Н. БАЙРАМОВ, А.Г. БАЛАЕВ, Ш.А. БАЛАКИШИБЕЙЛИ, М.Г. БАЛАКИШИЕВ, Дж.А. БАХРАМОВ, Г.Б. БАХШАЛИЕВА, С.П. БЕХБУДОВА, Б.Т. БИЛАЛОВ, Б.А. БУДАГОВ, Ф.И. ВЕЛИЕВ, Н.М. ВЕЛИХАНЛЫ, Н.Д. ГАБИБОВ, В.Дж. ГАДЖИЕВ, Ш.Г. ГАДЖИЕВ, В.В. ГАМИДОВ, Дж.Ю. ГАСАНЗАДЕ, А.Г. ГАСАНОВ, Г.Н. ГАСАНОВ, М.С. ГАСАНОВ, Т.А. ГАСАНОВ, А.М. ГАСИМОВ, З.М. ГАСИМОВ, А.Дж. ГАШИМОВ, А.М. ГАШИМОВ, А.П. ГЕРАЙЗАДЕ, А.Г. ГУЛИЕВ, Д.Г. ГУЛИЕВ, Дж.Б. ГУЛИЕВ, Н.М. ГУЛИЕВ, Х.Х. ГУЛИЕВ, Ш.А. ГУЛИЕВ, Э.С. ГУЛИЕВ, Р.С. ГУРБАНОВ, Т.А. ГУСЕЙНОВ, Т.Г. ГУСЕЙНОВ, Р.Э. ГУСЕЙНОВ, Р.Г. ГЮЛЬМАМЕДОВ, Ш.А. ДЖАФАРЗАДЕ, М.Ш. ДЖАФАРЛИ, Х.Ф. ДЖАФАРОВ, Р.А. ЗЕЙНАЛОВ, Ф.Ю. ЗЕЙНАЛОВ, А.Т. ЗЕЙНАЛОВА, В.Р. ЗОХРАБОВА, О.В. ИБАДЛЫ, С.Дж. ИБАДУЛЛАЕВА, М.И. ИБРАГИМОВ, А.А. ИЗМАИЛОВА, К.Н. ИМАМВЕРДИЕВА, И.И. ИСАЕВ, М.И. ИСАЕВА, Б.А. ИСКЕНДЕРОВ, Н.Ш. ИСКЕНДЕРОВ, А.Дж. ИСМАИЛЗАДЕ, Н.М. ИСМАИЛОВ, Т.А. ИСМАИЛОВ, Ф.А. КАДИРОВ, Ф.Ю. КАСУМОВ, С.Ю. КАСУМОВА, Р.М. КАШКАЙ, С.М. КАШКАЙ, Т.Г. КЕРИМЛИ, И.С. КЕРИМОВ, К.М. КЕРИМОВ, Х.Ш. КЕРИМОВ, Э.А. КЕРИМОВ, Э.Х. КЕРИМОВ, Ш.Ш. КОЧАРЛИ, Г.О. КОШКАРЛЫ, С.М. КУЛИЕВ, С.З. КУЛИЕВА, З.А. КУЛИЗАДЕ, А.А. КЯЗИМОВ, Р.А. КЯЗИМОВ, И.У. ЛЯТИФОВ, Н.А. МАКСВЕЛЛ, В.М. МАМЕДАЛИЕВ, А.Э. МАМЕДЛИ, А.А. МАМЕДОВ, Д.Н. МАМЕДОВ, М.Н. МАМЕДОВ, П.З. МАМЕДОВ, Р.Г. МАМЕДОВ, Р.М. МАМЕДОВ, Т.С. МАМЕДОВ, Ф.А. МАМЕДОВ, Ф.Т. МАМЕДОВ, Г.Н. МАМЕДОВА, Ф.Дж. МАМЕДОВА, Я.М. МАХМУДОВ, Г.Н. МЕДЖИДОВ, Р.С. МЕЛИКОВ, Я.А. МЕЛИКОВ, М.Ф. МЕЛИКОВА, С.И. МЕХТИЕВА, З.Р. МОВСУМОВ, А.Н. МУРАДОВ, Ш.М. МУРАДОВ, А.В. МУСАЕВ, А.Дж. МУСАЕВ, А.Ф. МУСАЕВ, М.А. МУСАЕВ, Т.А. МУСАЕВА, Н.А. МУСЕИБЛИ, М.А. МУСТАФАЕВ, Ф.Ф. МУСТАФАЕВ, Х.В. МУСТАФАЕВ, Т.Т. МУСТАФАЗАДЕ, А.Ш. МУХТАРОВ, К.Я. МУХТАРОВ, Б.А. НАБИЕВ, Н.А. НАБИЕВ, А.А. НАДИРОВ, А.Ю. НАЗАРОВ, А.А. НАРИМАНОВ, Ю.М. НАСИБЛИ, С.Н. НАСРУЛЛАЕВА, М.С. НЕЙМАТОВА, Н.А. НОВРУЗОВ, Н.Б. НУРИЕВ, Т.А. ОСМАНОВ, Б.М. ПАНАХИ, А.М. ПАНАХОВ, Т.А. ПАША, А.А. ПАШАЕВ, Н.А. ПАШАЕВ, В.З. ПИРИЕВ, Х.Ш. РАГИМОВ, А.М. РАДЖАБЛИ, Г.А. РАДЖАБЛИ, К.Н. РАМАЗАНОВ, А.М. РАСУЛОВ, М.А. РЗАЕВ, С.Г. РЗАЕВ, М.И. РУСТАМОВ, Ф.А. РУСТАМОВ, Д.М. САДЫГОВ, Л.Г. САДЫХОВА, С.В. САЛАХОВ, Р.А. САЛИМОВ, М.А. САЛМАНОВ, С.Г. САЛМАНОВ, З.А. САМЕДЗАДЕ, З.Ю. САФАРОВА, Д.Б. СЕИДЗАДЕ, Г.Б. СОЛТАНОВА, А.А. СУЛТАНОВ, Г.Ф. СУЛТАНОВ, А.М. ТАГИЕВ, Р.С. ТАГИЕВА, Ш.А. ТАГИЕВА, У.К. ТАЛЫБЗАДЕ, Л.Х. ТАЛЫБЛЫ, Х.С. ТАТЛЫЕВ, Ш.С. ФАТУЛЛАЕВ, А.А. ХАЛАФОВ, Х.Д. ХАЛИЛЛИ, Г.А. ХАЛИЛОВ, М.Ю. ХАЛИЛОВ, Ш.Б. ХАЛИЛОВ, М.И. ЧЫРАГОВ, Р.И. ШУКЮРОВ, О.А. ЭФЕНДИЕВ, Р.С. ЭФЕНДИЕВ, Н.Г. ЭЮБОВ, Г.З. ЮЗБАШОВА, Х.Б. ЮСИФЗАДЕ

**НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАНТЫ:**

А.Н. АББАСОВ, А.А. АГАЕВ, Э.Г. АЛЕСКЕРОВ, А.И. АЛИЕВ, Г.Дж. АЛИЕВ, К.Г. АЛИЕВ, М.И. АЛИЕВ, Р.Я. АЛИЕВ, Т.Х. АЛИЕВ, Б.М. АСКЕРОВ, Дж.Т. АХМЕДЛИ, С.Г. АХМЕДОВ, И.А. БАБАЕВ, М.П. БАБАЕВ, В.М. БАБАЗАДЕ, И.С. БАГИРОВА, С.З. БАЙРАМЗАДЕ, А.С. БАЙРАМОВ, Т.А. БУНИЯТОВ, Т.И. ГАДЖИЕВ, Дж.Ю. ГАСАНЗАДЕ, Дж.А. ГИЯСИ, Ф.Г. ГОДЖАЕВ, Р.С. ГУРБАНОВ, Р.А. ГУСЕЙНОВ, Р.Ф. ЗОХРАБОВ, Г.С. КАСУМОВА, С.М. КАШКАЙ, И.С. КЕРИМОВ, Н.Б. КЕРИМОВ, С.Г. КЕРИМОВ, Н.М. КУЛИЕВ, З.А. КУЛИЗАДЕ, А.М. КУРБАНОВ, Ф.А. КУРБАТОВ, А.А. КЯЗИМОВ, Г.М. МАГЕРРАМЛИ, А.А. МАМЕДОВ, А.М. МАМЕДОВ, Дж.А. МАМЕДОВ, П.З. МАМЕДОВ, Р.М. МАМЕДОВ, С.А. МАМЕДОВ, Ф.Т. МАМЕДОВ, Ю.Г. МАМЕДОВ, Г.М. МАМЕДЯРОВ, М.А. МАМЕДЯРОВ, Г.Н. МАНАФОВ, М.А. МЕХТИЕВ, А.Б. МИРЗАДЕ, М.М. МИРИЕВ, О.М. МИРКАСИМОВ, З.Р. МОВСУМОВ, М.А. МУСЕИБОВ, Г.В. МУСТАФАЕВ, А.М. НАБИЕВ, В.З. ПИРИЕВ, К.Н. РАМАЗАНОВ, С.Х. РАГИМОВ, Ф.Ю. САМАНДАРОВ, А.М. ТАГИЕВ, Ю.Р. ТАЛЫБОВ, Ш.С. ФАТУЛЛАЕВ, П.И. ХАЛИЛОВ, Ш.Б. ХАЛИЛОВ, Ф.Дж. ХАНЛАРОВ, И.Р. ЭФЕНДИЕВ

В подготовке тома использованы материалы, предоставленные министерствами, комитетами и другими государственными структурами Азербайджанской Республики.



## Dövlət himni

Musiqisi *Üzeyir Hacıbəyovun*,  
sözləri *Əhməd Cavadındır*.

Azərbaycan! Azərbaycan!  
Ey qəhrəman övladın şanlı Vətəni!  
Səndən ötrü can verməyə cümlə hazırız!  
Səndən ötrü qan tökməyə cümlə qadiriz!  
Üçrəngli bayrağınla məsud yaşa!  
Üçrəngli bayrağınla məsud yaşa!

Minlərlə can qurban oldu,  
Sinən hər bə meydan oldu!  
Hüququndan keçən əsgər!  
Hərə bir qəhrəman oldu!

Sən olasan gülüstan,  
Sənə hər an can qurban!  
Sənə min bir məhəbbət  
Sinəmdə tutmuş məkan!

Namusunu hifz etməyə,  
Bayrağını yüksəltməyə,  
Namusunu hifz etməyə,  
Cümlə gənclər müştəqdir!

Şanlı Vətən! Şanlı Vətən!  
Azərbaycan! Azərbaycan!  
Azərbaycan! Azərbaycan!



## Государственный гимн

Композитор *Узеир Гаджибеков*  
Автор слов *Ахмед Джавад*  
В переводе *Сиявуша Мамедзаде*

Азербайджан, Азербайджан!  
О, колыбель святая славных сынов!  
Нет земли милей Отчизны,  
Нет её родней  
От истока нашей жизни  
До скончания дней!  
Под знаменем Свободы верши свой путь!  
Под знаменем Свободы верши свой путь!

Тысячи нас, павших в бою,  
Защищавших землю свою.  
В час роковой встанем стеной  
В нерушимом ратном строю!

Пусть цветут сады, твои!  
Созидай, мечтай, твори!  
Сердце, полное любви,  
Посвятили мы тебе.

Славься, славься гордой судьбой,  
Край наш древний, край наш святой.  
Каждый сын твой движим мечтой  
Видеть мирный свет над тобой.

О светлый край, заветный край,  
Азербайджан, Азербайджан!  
Азербайджан, Азербайджан!

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| <b>ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> . . . . .  | 10  | Одежда и украшения . . . . .   | 136 |
| <b>ПРИРОДА. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ.</b>   |     | Семья и семейный быт . . . . .   | 142 |
| <b>ЭКОЛОГИЯ</b>  |     | Народные праздники . . . . .   | 146 |
| <b>Природа</b> . . . . .   | 14  | Доисламские религиозные верования в<br>Азербайджане . . . . .                      | 149 |
| Рельеф . . . . .   | 14  | Современные этнокультурные процессы в<br>Азербайджане . . . . .                    | 151 |
| Ландшафты . . . . .  | 26  | Этнолингвистические процессы в<br>Азербайджане . . . . .                           | 153 |
| Климат . . . . .   | 30  | <b>Язык</b> . . . . .  | 158 |
| Почвенный покров . . . . .   | 34  | <b>Религия</b> . . . . .   | 160 |
| Растительный покров . . . . .  | 34  | <b>ИСТОРИЯ</b>   |     |
| Животный мир . . . . .   | 39  | Азербайджан в эпоху древности . . . . .  | 167 |
| Каспийское море . . . . .  | 40  | Азербайджан в 3–7 вв. . . . .  | 189 |
| Поверхностные воды . . . . .   | 44  | Азербайджан в середине 7 – начале 13 веков . . . . .                               | 199 |
| Физико-географические районы . . . . .                                     | 49  | Азербайджан в 13–14 вв. . . . .  | 224 |
| Геологическое строение . . . . .   | 57  | Азербайджан в 15 в. . . . .  | 237 |
| <b>Природные ресурсы</b>   |     | Азербайджанское государство Сефевидов . . . . .                                    | 245 |
| Минеральные ресурсы . . . . .  | 68  | Азербайджан в первой половине 18 века . . . . .                                    | 255 |
| Земельные ресурсы . . . . .  | 71  | Азербайджанские ханства . . . . .  | 262 |
| Растительные ресурсы . . . . .   | 73  | Азербайджан в 30-е гг. 19 – начале 20 вв. . . . .                                  | 279 |
| Животный мир . . . . .   | 73  | Азербайджанская Демократическая<br>Республика . . . . .                            | 306 |
| Водные ресурсы . . . . .   | 78  | Азербайджан в 1920–91 годы . . . . .   | 315 |
| Климатическое разнообразие . . . . .                                       | 79  | Независимая Азербайджанская Республика . . . . .                                   | 347 |
| <b>Экология</b> . . . . .  | 80  | <b>КОНСТИТУЦИОННЫЕ ОСНОВЫ</b>  |     |
| Специально охраняемые природные территории<br>и объекты . . . . .          | 84  | <b>АЗЕРБАЙДЖАНСКОГО ГОСУДАРСТВА</b>  |     |
| <b>НАСЕЛЕНИЕ. НАРОД. ЯЗЫК. РЕЛИГИЯ</b>                                     |     | Законодательство Азербайджанской Республики<br>и принципы его применения . . . . . | 362 |
| <b>Население</b> . . . . .   | 90  | Конституция Азербайджанской<br>Республики . . . . .                                | 363 |
| <b>Народ</b>   |     | Ордена и медали Азербайджанской<br>Республики . . . . .                            | 384 |
| Этногенез азербайджанского народа . . . . .                                | 102 | <b>НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>   |     |
| Дальнейшие этапы этнического развития<br>азербайджанцев . . . . .          | 107 | Система обеспечения национальной<br>безопасности . . . . .                         | 387 |
| Современная этническая ситуация<br>и этнический состав населения . . . . . | 108 | Министерство Обороны<br>Азербайджанской Республики . . . . .                       | 395 |
| Историко-этнографические зоны  |     |  |     |
| Азербайджана . . . . .   | 111 |  |     |
| Земледелие . . . . .   | 116 |  |     |
| Скотоводство . . . . .   | 120 |  |     |
| Ремесло . . . . .  | 121 |  |     |
| Поселение и народное жилище . . . . .                                      | 125 |  |     |
| Азербайджанская кулинария . . . . .  | 133 |  |     |



|  |     |   |     |
|--|-----|---|-----|
| Министерство Национальной Безопасности<br>Азербайджанской Республики. . . . .  | 398 | Банковская система . . . . .  | 556 |
| Министерство Внутренних Дел<br>Азербайджанской Республики . . . . .            | 400 | <b>Финансовая система</b>   |     |
| Государственная Пограничная Служба . . . . .                                   | 402 | Бюджетная система . . . . .   | 559 |
| Особая Государственная Служба Охраны<br>Азербайджанской Республики. . . . .    | 404 | Налоговая система . . . . .   | 566 |
| Министерство Иностранных Дел<br>Азербайджанской Республики. . . . .            | 404 | <b>Финансовый рынок и финансовые институты</b>                                      |     |
| Министерство по Чрезвычайным Ситуациям<br>Азербайджанской Республики. . . . .  | 406 | Рынок ценных бумаг . . . . .  | 573 |
| <b>ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА</b> . . . . .  | 409 | Страховой рынок . . . . .   | 577 |
| <b>ДИАСПОРА</b> . . . . .  | 415 | Государственный Нефтяной Фонд<br>Азербайджанской Республики. . . . .                | 579 |
| <b>ЭКОНОМИКА</b>   |     | <b>НАУКА. ТЕХНИКА. ОБРАЗОВАНИЕ</b>  |     |
| <b>Общая характеристика экономики</b> . . . . .                                | 425 | <b>Философия</b> . . . . .  | 581 |
| <b>Экономический потенциал</b>   |     | <b>Возникновение и развитие научных знаний<br/>в историческом аспекте</b> . . . . . | 598 |
| Природно-ресурсный потенциал . . . . .   | 436 | <b>Национальная Академия Наук Азербайджана</b> . . . . .                            | 618 |
| Производственный потенциал<br>и основные фонды . . . . .                       | 437 | <b>Естественные и технические науки</b>   |     |
| Трудовой потенциал и рынок труда. . . . .                                      | 438 | Физика. . . . .   | 620 |
| <b>Внешнеэкономические связи</b> . . . . .                                     | 440 | Математика. . . . .   | 627 |
| <b>Промышленность</b>  |     | Механика. . . . .   | 630 |
| Общая характеристика . . . . .   | 445 | Астрономия. . . . .   | 631 |
| Добывающая промышленность . . . . .  | 453 | Энергетика . . . . .  | 634 |
| Обрабатывающая промышленность . . . . .  | 466 | Химия . . . . .   | 637 |
| Производство и распределение электроэнергии. . . . .                           | 484 | Биология . . . . .  | 648 |
| <b>Сельское хозяйство</b>  |     | Медицина . . . . .  | 660 |
| Общая характеристика . . . . .   | 490 | Сельскохозяйственные науки . . . . .  | 666 |
| Характеристика сельского хозяйства<br>по экономическим районам. . . . .        | 503 | Геология, поиски и разведка нефтяных и<br>газовых месторождений. . . . .            | 676 |
| Сферы сельского хозяйства. . . . .   | 504 | Разработка месторождений нефти и газа . . . . .                                     | 679 |
| <b>Строительство</b> . . . . .   | 507 | Бурение нефтяных и газовых скважин . . . . .  | 681 |
| <b>Жилищно-коммунальное хозяйство</b> . . . . .                                | 511 | Техника и технология добычи нефти и газа . . . . .                                  | 684 |
| <b>Транспорт</b> . . . . .   | 514 | Морские гидротехнические и промысловые<br>сооружения . . . . .                      | 686 |
| <b>Связь и информационные технологии</b>                                       |     | Переработка нефти . . . . .   | 688 |
| Связь . . . . .  | 519 | Подготовка газа к транспортировке и<br>его переработка. . . . .                     | 690 |
| Информационные технологии . . . . .  | 532 | Машиноведение . . . . .   | 691 |
| <b>Торговля</b> . . . . .  | 535 | Нефтяное машиностроение . . . . .   | 692 |
| <b>Экономика науки, образования, культуры,<br/>и здравоохранения</b> . . . . . | 537 | Металлургия. . . . .  | 695 |
| <b>Уровень жизни населения и система<br/>социального обеспечения</b>           |     | Строительная наука и техника . . . . .  | 698 |
| Уровень жизни населения . . . . .  | 540 | Автоматизация. Кибернетика. Информатика . . . . .                                   | 701 |
| Пенсионная и социально-страховая система . . . . .                             | 542 | География . . . . .   | 705 |
| <b>Денежно-кредитная система</b>   |     | Геология . . . . .  | 712 |
| Центральный Банк Азербайджанской<br>Республики . . . . .                       | 548 | Геофизика . . . . .   | 724 |
|  |     | Геодезия . . . . .  | 730 |
|  |     | <b>Гуманитарные науки и знания</b>  |     |
|  |     | Экономика. . . . .  | 731 |
|  |     | История . . . . .   | 732 |
|  |     | Археология . . . . .  | 737 |
|  |     | Этнография . . . . .  | 746 |
|  |     | Литературоведение . . . . .   | 747 |

|   |            |
|---|------------|
| Языкознание . . . . .                       | 747        |
| Востоковедение . . . . .                    | 749        |
| Политология . . . . .                       | 752        |
| Социология . . . . .                        | 754        |
| Право . . . . .                             | 755        |
| Педагогика . . . . .                        | 757        |
| Психология . . . . .                        | 758        |
| Культурология . . . . .                     | 760        |
| Искусствоведение . . . . .                  | 762        |
| Библиоковедение . . . . .                   | 767        |
| Библиографоведение . . . . .                | 768        |
| <b>Образование . . . . .</b>                | <b>769</b> |
| <b>Научная элита Азербайджана . . . . .</b> | <b>794</b> |

**КУЛЬТУРА. ИСКУССТВО**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Библиотеки . . . . .</b>                               | <b>799</b> |
| <b>Музеи . . . . .</b>                                    | <b>807</b> |
| <b>Архивы . . . . .</b>                                   | <b>822</b> |
| <b>Литература . . . . .</b>                               | <b>829</b> |
| <b>Архитектура . . . . .</b>                              | <b>849</b> |
| <b>Изобразительное и декоративно-прикладное искусство</b> |            |
| Изобразительное искусство . . . . .                       | 866        |

|  |            |
|--|------------|
| Декоративно-прикладное искусство . . . . . | 878        |
| <b>Музыка . . . . .</b>                    | <b>893</b> |
| <b>Танец . . . . .</b>                     | <b>904</b> |
| <b>Театр . . . . .</b>                     | <b>905</b> |
| <b>Кино . . . . .</b>                      | <b>916</b> |
| <b>Цирк . . . . .</b>                      | <b>921</b> |
| <b>Эстрада . . . . .</b>                   | <b>923</b> |

**ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. СПОРТ. ТУРИЗМ**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Здравоохранение . . . . .</b>             | <b>925</b> |
| <b>Курортология . . . . .</b>                | <b>930</b> |
| <b>Физическая культура и спорт . . . . .</b> | <b>933</b> |
| <b>Туризм . . . . .</b>                      | <b>944</b> |

**АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>ЕДИНИЦЫ АЗЕРБАЙДЖАНА . . . . .</b> | <b>949</b> |
| Города . . . . .                      | 953        |
| Сельские районы . . . . .             | 956        |

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

|   |     |
|---|-----|
| Династии, правившие в Азербайджане . . . . .                    | 986 |
| Государственные деятели Азербайджана (1918–2005 годы) . . . . . | 988 |

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Азербайджанская Республика – государство на востоке Южного Кавказа. Находится на юго-западном берегу Каспийского моря между 38°24' и 41°54' параллелями северной широты, 44°46' и 50°50' восточной долготы. Протяженность её территории с запада на восток составляет 450 км, а с северо-запада на юго-восток 440 км. Азербайджанская Республика граничит с Российской Федерацией (390 км), на северо-западе с Грузией (471 км), западе и юго-западе с Арменией (1007 км) и Турцией (15 км), на юге с Иранской Исламской Республикой (765 км). Пограничная линия с Российской Федерацией проходит по реке Самур, далее по хребту Судур и по гребню Большого Кавказского хребта. Граница между Грузией, в основном, проходит по р.р. Ганых, Габырры, водораздел рек Куры и Габырры. От Армении, в основном, отделяется по хребтам Мургуз, Шагдаг, Восточная Гейча и Гарабагским плато. Государственная граница между Турцией и Иранской Исламской Республикой во многих местах отбивается по рекам Араз, Болгар, Астара и Талышскими горами. На расстоянии 50 км от Билясувара до реки Араз граница проходит по Муганской степи. Протяженность сухопутной границы Азербайджанской Республики составляет 2647 км, а водной 816 км.

Приблизительно половина территории Азербайджанской Республики гористая. На севере располагаются горы Большого Кавказа, на юге Малого Кавказа, между ними Куринская межгорная впадина, а на юго-востоке Талышские горы. Территория страны богата полезными ископаемыми (нефть, газом, полиметаллами, желе-

зом, алюминием, кобальтом, минеральными водами и т. д.). Из имеющихся в мире 11-ти климатических типов 8 наблюдается в Азербайджанской Республике. В стране имеются более 8300 рек различной протяженности, более 250 озер и водохранилищ, богатый почвенно-растительный покров и животный мир.

Государство Азербайджан является однопалатной (Национальное Собрание – “Милли Меджлис”) Президентской Республикой. Главой государства является Президент Азербайджанской Республики. Президент олицетворяет единство Азербайджанского народа и обеспечивает преемственность Азербайджанской государственности. Президент являет собой гарант независимости и целостности Азербайджана. Президент Азербайджанской Республики является Главнокомандующим Вооруженными Силами Страны.

28 мая 1918 г. в Азербайджане была создана, под названием “Халг джумхирриети” (Народная Республика), первая республика, которая просуществовала 23 месяца. 28 апреля 1920 г. в Азербайджане была установлена советская власть, которая управляла страной до развала СССР в 1991 г. 18 октября 1991 года в Милли Меджлисе принимает Конституционный Акт Государственной независимости и о преемственности Азербайджанской Республики от “Халг джумхирриети” (Народная Республика).

Конституция Азербайджанской Республики была принята 12 ноября 1995 г. на основании общенационального референдума. Азербайджан обладает государственным флагом, гербом и гимном.

Азербайджанская Республика

является членом ООН (1992), Европейского Совета (2001), СНГ (1991) и ОБСЕ (1992).

Государственным языком Азербайджанской Республики является азербайджанский язык. Государственные органы Азербайджанской Республики, учреждения культуры, учебные заведения и др. организация обеспечивают свободное использование и уделяют всестороннее внимание ведению делопроизводства на государственном языке. В Азербайджанской Республике обеспечивается свободное использование и общение иноязычных слоев населения.

Милли Меджлис является высшим законодательным органом Государственной власти Азербайджанской Республики. Кабинет Министров Азербайджанской Республики является высшим исполнительным и распорядительным органом Государственного правления. Высшим судебным органом является Конституционный Суд Азербайджанской Республики. Высшим законодательным органом Государственной власти Нахчыванской АР является Милли Меджлис Нах. АР. Высшим исполнительным и распорядительным органом Государственной власти является Кабинет Министров Нах. АР. В городах, поселках и в сёлах Республики муниципалитеты являются органом самоуправления Государственной властью.

Суверенность Азербайджанской Республики выражается осуществлением, по всей её территории высшей законодательной, исполнительной и судебской деятельности на благо всех граждан республики.

Территория Азербайджанской Республики неделима и согласно решению Милли Меджлиса Азербай-



байджанской Республики, проведенного среди всего населения Государства всенародного голосования (референдума), без их согласия неприкосновенность ее границ нерушима.

Законы Азербайджанской Республики имеют силу по всей ее территории.

Азербайджанская Республика владеет многопрофильной промышленностью, сельским хозяйством, широко развитой транспортной сетью, прогрессирующей наукой, древней и богатой культурой. Области тяжелой промышленности пользуются преимуществом. Развита добыча нефти и газа, нефтехимии, машиностроение, продовольственная промышлен-

ность, производство строительных материалов, легкая промышленность и т.д. Сельское хозяйство, в основном, специализируется по хлопководству, виноградарству, зерноводству, животноводству, овощеводству и фруктоводству. В грузо- и пассажиро- перевозке железная дорога, морской транспорт и авиация занимают основное место.

В состав Азербайджанской Республики (по данным 2010 г.) входят Нахчыванская АР, 66 административных сельских районов (7 из них в Нах. АР), 13 городских районов (в Баку – 11, в Гяндже – 2). Городскими территориальными единицами считаются – Баку, Гянджа, Сумгайыт, Мингечевир,

Нахчыван, Ширван, Ханкенди и Нафталан. В Азербайджанской Республики имеются 77 городов, 258 поселков, 4257 сел (по данным 2010 г.).

Территория Азербайджанской Республики составляет 88,6 тыс. км<sup>2</sup>, население – 8997,4 тыс. человек (01.01.2010). Из них, согласно переписи населения 1999 года, 90,6% составляют азербайджанцы, 2,2% - лезгины, 1,8% - русские, 1,5% - армяне, 1% - талышы. Остальные представители других национальностей.

Столицей Азербайджанской Республики является город Баку.

Денежной единицей Азербайджанской Республики является манат.

#### АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

##### Нахичеванская Автономная Республика

Площадь 5,5 тыс. км<sup>2</sup>; население 398,4 тыс. (01.01.2010). Столица город Нахичевань.

##### Административно-сельские районы (01.01.2010)

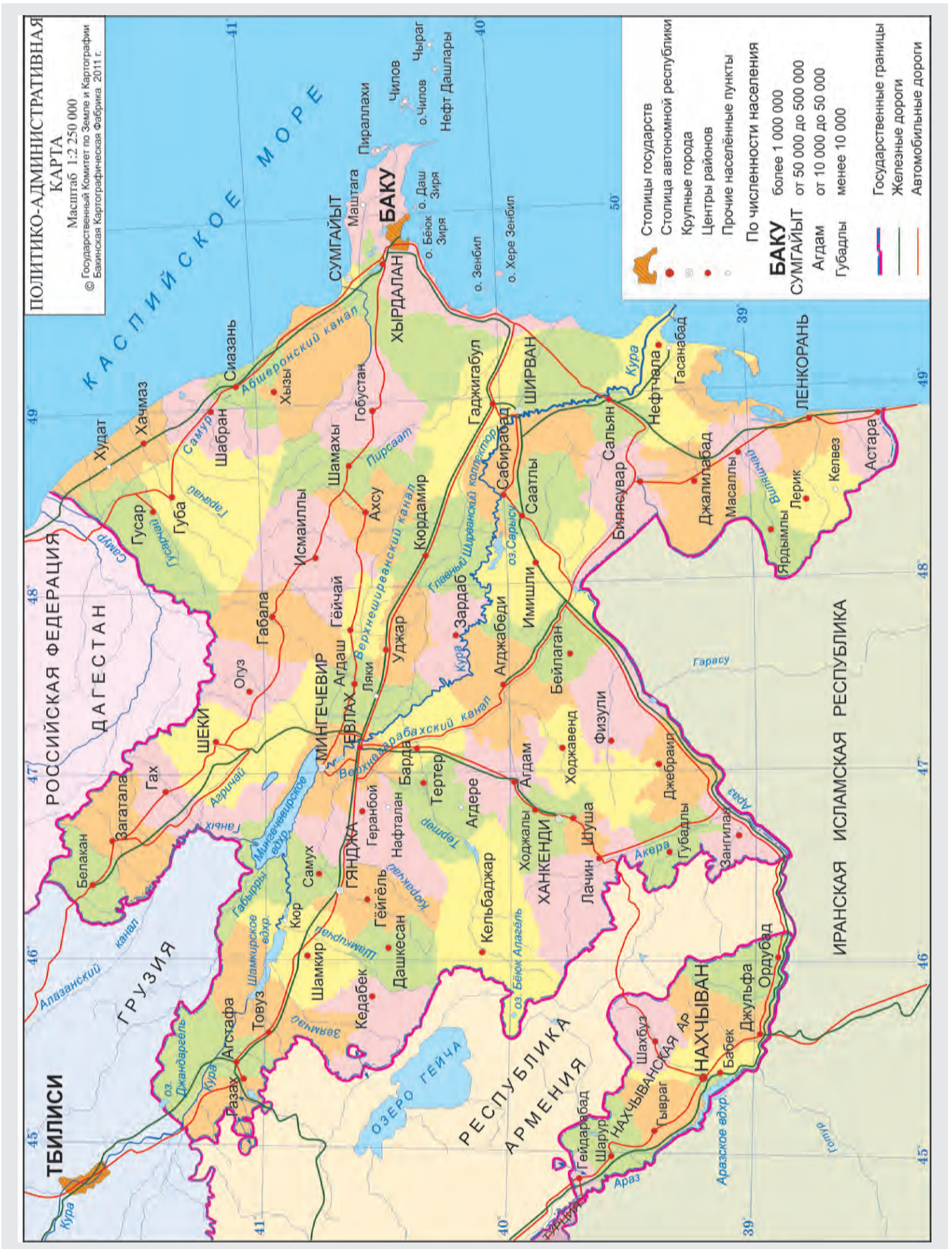
| Название района | Площадь (км <sup>2</sup> ) | Население (тыс. чел) | Время создания | Кол.-во городов | Кол.-во поселков | Кол.во сел | Районный центр |
|-----------------|----------------------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|------------|----------------|
| 1               | 2                          | 3                    | 4              | 5               | 6                | 7          | 8              |
| 1. Абшерон      | 1361,4                     | 190,9                | 1963           | 1               | 8                | 7          | г. Хырдалан    |
| 2. Агджабеди    | 1756,0                     | 122,6                | 1930           | 1               | 1                | 44         | г. Агджабеди   |
| 3. Агдам        | 1150,0                     | 177,6                | 1930           | 1               | 14               | 123        | г. Агдам       |
| 4. Агдаш        | 1048,0                     | 99,2                 | 1930           | 1               | 2                | 72         | г. Агдаш       |
| 5. Агстафа      | 1503,7                     | 80,5                 | 1939           | 1               | 9                | 29         | г. Агстафа     |
| 6. Ахсу         | 1020,1                     | 70,7                 | 1943           | 1               | –                | 78         | г. Ахсу        |
| 7. Астара       | 616,4                      | 97,2                 | 1930           | 1               | 1                | 90         | г. Астара      |
| 8. Бабек        | 900,0                      | 63,7                 | 1978           | –               | 1                | 39         | п. Бабек       |
| 9. Балакен      | 923,0                      | 90,3                 | 1930           | 1               | 1                | 57         | г. Балакен     |
| 10. Бейлаган    | 1131,1                     | 87,4                 | 1939           | 1               | 16               | 25         | г. Бейлаган    |
| 11. Барда       | 957,0                      | 143,2                | 1930           | 1               | –                | 110        | г. Барда       |
| 12. Билясувар   | 1397,0                     | 88,9                 | 1930           | 1               | –                | 25         | г. Билясувар   |
| 13. Габала      | 1548,6                     | 94,9                 | 1930           | 1               | 8                | 60         | г. Габала      |
| 14. Газак       | 699,0                      | 89,5                 | 1930           | 1               | –                | 34         | г. Газак       |
| 15. Гах         | 1403,8                     | 53,4                 | 1930           | 1               | –                | 58         | г. Гах         |
| 16. Гаджигабул  | 1640,0                     | 66,3                 | 1939           | 1               | 5                | 25         | г. Гаджигабул  |
| 17. Гедабек     | 1290,0                     | 94,2                 | 1930           | 1               | –                | 108        | г. Гедабек     |
| 18. Гейчай      | 739,0                      | 109,8                | 1930           | 1               | –                | 55         | г. Гейчай      |
| 19. Гейгель     | 1030,0                     | 57,8                 | 1930           | 1               | 6                | 38         | г. Гейгель     |
| 20. Гобустан    | 1369,4                     | 40,5                 | 1990           | 1               | 1                | 31         | г. Гобустан    |
| 21. Горанбой    | 1791,0                     | 96,5                 | 1930           | 2               | 6                | 81         | г. Горанбой    |
| 22. Губа        | 2574,0                     | 163,5                | 1930           | 1               | 7                | 149        | г. Губа        |
| 23. Губадлы     | 800,0                      | 38,1                 | 1933           | 1               | –                | 93         | г. Губадлы     |
| 24. Гусар       | 1542,0                     | 88,2                 | 1930           | 1               | 1                | 88         | г. Гусар       |
| 25. Джебраил    | 1049,8                     | 71,5                 | 1930           | 1               | 4                | 92         | г. Джебраил    |

| 1              | 2      | 3      | 4    | 5 | 6  | 7   | 8             |
|----------------|--------|--------|------|---|----|-----|---------------|
| 26. Джалилабад | 1441,4 | 193,8  | 1930 | 2 | 1  | 117 | г. Джалилабад |
| 27. Джульфа    | 995,0  | 41,7   | 1930 | 1 | –  | 24  | г. Джульфа    |
| 28. Дашкесан   | 1046,9 | 32,9   | 1930 | 1 | 5  | 43  | г. Дашкесан   |
| 29. Евлах      | 1540,0 | 118,3  | 1935 | 1 | 3  | 46  | г. Евлах      |
| 30. Загатала   | 1348,0 | 118,9  | 1930 | 1 | 2  | 60  | г. Загатала   |
| 31. Зардаб     | 855,6  | 53,0   | 1935 | 1 | 1  | 40  | г. Зардаб     |
| 32. Зангелан   | 707,0  | 39,8   | 1930 | 1 | 5  | 79  | г. Зангелан   |
| 33. Имишли     | 1821,0 | 115,1  | 1930 | 1 | 2  | 48  | г. Имишди     |
| 34. Исмайыллы  | 2064,0 | 79,9   | 1931 | 1 | 1  | 108 | г. Исмайыллы  |
| 35. Кельбаджар | 3054,0 | 79,0   | 1930 | 1 | 1  | 145 | г. Кельбаджар |
| 36. Кенгарлы   | 680,0  | 27,9   | 2004 | – | 1  | 10  | п. Гывраг     |
| 37. Кюрдамир   | 1631,5 | 104,7  | 1930 | 1 | 2  | 59  | г. Кюрдамир   |
| 38. Лачын      | 1835,0 | 73,1   | 1930 | 1 | 1  | 125 | г. Лачын      |
| 39. Лерик      | 1083,6 | 75,2   | 1930 | 1 | –  | 160 | г. Лерик      |
| 40. Лянкяран   | 1539,4 | 207,6  | 1930 | 2 | 8  | 83  | г. Лянкяран   |
| 41. Масаллы    | 721,0  | 199,6  | 1930 | 1 | 3  | 105 | г. Масаллы    |
| 42. Нефтчала   | 1451,7 | 80,4   | 1940 | 1 | 3  | 48  | г. Нефтчала   |
| 43. Огуз       | 1220,0 | 40,6   | 1930 | 1 | –  | 33  | г. Огуз       |
| 44. Ордубад    | 972,0  | 45,4   | 1930 | 1 | 3  | 43  | г. Ордубад    |
| 45. Саатлы     | 1180,5 | 93,7   | 1943 | 1 | –  | 43  | г. Саатлы     |
| 46. Сабирабад  | 1469,6 | 103,0  | 1930 | 1 | –  | 74  | г. Сабирабад  |
| 47. Сальян     | 1790,0 | 122,7  | 1930 | 1 | 2  | 48  | г. Сальян     |
| 48. Самух      | 1450,0 | 53,9   | 1930 | 1 | 6  | 28  | г. Самух      |
| 49. Садарак    | 151,0  | 14,1   | 1990 | – | 1  | 3   | п. Гейдарабад |
| 50. Сиазань    | 703,0  | 37,9   | 1940 | 1 | 1  | 32  | г. Сиазань    |
| 51. Тертер     | 967,0  | 98,6   | 1930 | 2 | 1  | 74  | г. Тертер     |
| 52. Товуз      | 1903,0 | 159,0  | 1930 | 1 | 1  | 112 | г. Товуз      |
| 53. Уджар      | 853,0  | 78,7   | 1939 | 1 | –  | 29  | г. Уджар      |
| 54. Физули     | 1390,0 | 113,7  | 1930 | 2 | 16 | 22  | г. Физули     |
| 55. Хачмас     | 1046,0 | 1610,1 | 1930 | 2 | 2  | 36  | г. Хачмас     |
| 56. Хызы       | 1853,0 | 14,8   | 1930 | 1 | 3  | 25  | г. Хызы       |
| 57. Ходжалы    | 936,0  | 26,0   | 1991 | 1 | 1  | 50  | г. Ходжалы    |
| 58. Ходжавенд  | 1458,0 | 41,8   | 1930 | 1 | 2  | 81  | г. Ходжавенд  |
| 59. Шабран     | 1088,2 | 52,0   |      | 1 | –  | 68  | г. Шабран     |
| 60. Шамахи     | 1610,0 | 92,5   | 1930 | 1 | 5  | 57  | г. Шамахи     |
| 61. Шахбуз     | 917,0  | 22,9   | 1930 | 1 | 1  | 23  | г. Шахбуз     |
| 62. Шеки       | 2432,8 | 171,8  | 1930 | 1 | 2  | 68  | г. Шеки       |
| 63. Шамкир     | 1656,8 | 192,9  | 1930 | 1 | 7  | 58  | г. Шамкир     |
| 64. Шарур      | 810,0  | 103,8  | 1930 | 1 | –  | 65  | г. Шарур      |
| 65. Шуша       | 290,0  | 29,0   | 1930 | 1 | 1  | 27  | г. Шуша       |
| 66. Ярдымлы    | 667,2  | 58,8   | 1930 | 1 | 1  | 40  | г. Ярдымлы    |

**Городские территориальные единицы  
(01.01.2010)**

| Города                  | Площадь<br>(км <sup>2</sup> ) | Население<br>(тыс. чел.) |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Баку (с 59-ю поселками) | 2130                          | 1873,6                   |
| Нахчыван (с 1 поселком) | 130                           | 70,2                     |
| Гянджа (с 2 поселком)   | 110                           | 306,4                    |
| Сумгаит (с 2 поселком)  | 80                            | 294,4                    |
| Мингечевир              | 130                           | 95,3                     |
| Ширван (с 2 поселком)   | 30                            | 73,7                     |
| Ханкенди (с 1 поселком) | 8                             | 54,8                     |
| Нафталан                | 2                             | 7,5                      |







# ПРИРОДА. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ. ЭКОЛОГИЯ

## ПРИРОДА

Территория Азербайджана расположена в Альпийском складчатом поясе, на стыке Евразийской и Аравийской литосферных плит. В Рельефе представлен горные системы – Большой Кавказ, Малый Кавказ, Талышские горы и Кура-Аразская межгорная впадина и Самур-Девичинская предгорная равнина. Амплитуда высот территории Азербайджанской Республики колеблется от -27 м (прибрежные низменности) до 4466 м (г. Базардюзю). Некоторые вершины превышают снеговую линию.

Северо-восточную часть территории Азербайджанской Республики занимают Гусарская наклонная равнина, Самур-Девичинская низменность и юго-восточная часть Большого Кавказа.

Большой Кавказ представлен двумя параллельными хребтами – Большой Кавказа (водораздельный) и Боковой. Некоторые вершины на обоих хребтах (Базардюзю, Базарюрд, Тфан, Шахдаг и др.) покрыты вечными снегами и ледниками.

Малый Кавказ занимает юго-западную часть территории и представлен Шахдагским, Муровдагским, Гарабахским, Мыхтеянским, Восточно-Гейчинским, Зангезурским, Даралагезским и др. хребтами, Гарабахским вулканическим нагорьем и межгорными котловинами.

Талышские горы, представленные Талышским, Пештасарским, Буроварским хребтами а также и Ярдымлинской, Лерикской, Дыманской межгорными котловинами, расположены на юго-восточном окончании территории.

В центре региона расположена Куринская депрессия, которая по направлению к Каспийскому морю расширяется. На западе и северо-западе она состоит из Ганых-Агричайской долины, Аджиноур-Джейранчельских низкогорий и Гянджа-Газахской равнины, а на

востоке – Ширванской, Гарабахской, Мильской, Муганской, Сальянской, Юго-Восточно-Ширванской равнин, относящихся к Кура-Аразской низменности. Центральная и восточная части низменности расположены ниже уровня мирового океана; на востоке распространено множество грязевых вулканов.

На территории республики наиболее древние горные породы (менее позднепалеозойские и в основном мезозойские и комнозойские) распространены на Малом Кавказе, а наиболее молодые (миоцен – плейстоцен-голоценовые) – на равнинах и низменностях. Здесь развиты осадочные (песок, глина,

### Базардюзю

Самая высокая вершина (4466 м) Главного Кавказского хребта на территории Азербайджанской Республики. Поверхность относительно пологая, склоны крутые и обрывистые. Отсюда берут начало реки Турианчай и Гусарчай. Имеются альпийские луга и ледники. Граничит с Гусарским и Гяблялинским районами.

известняк и др.) и магматические (гранит, габбро и др.) породы. Современные геоструктуры формировались в результате коллизии плит. Территория Азербайджанской Республики является одной из сейсмически активных зон Кавказа. Географические особенности территории, а также характерная циркуляция атмосферы и сложность рельефа явились причиной формирования здесь различных типов климата. Из существующих на Земле 11 типов климата, 8 наблюдается в республике.

На территории Азербайджана имеется 8300 рек.

С целью расширения орошаемых

земель, повышения урожайности сельского хозяйства, выработки электроэнергии, обеспечения населенных пунктов и промышленных объектов пресной водой, созданы крупные водохранилища (Мингячевирское, Шамкирское, Еникендское, Аразское, Сарсангское, Джейран-батанское, Верхне-Ханбуланчайское и др.).

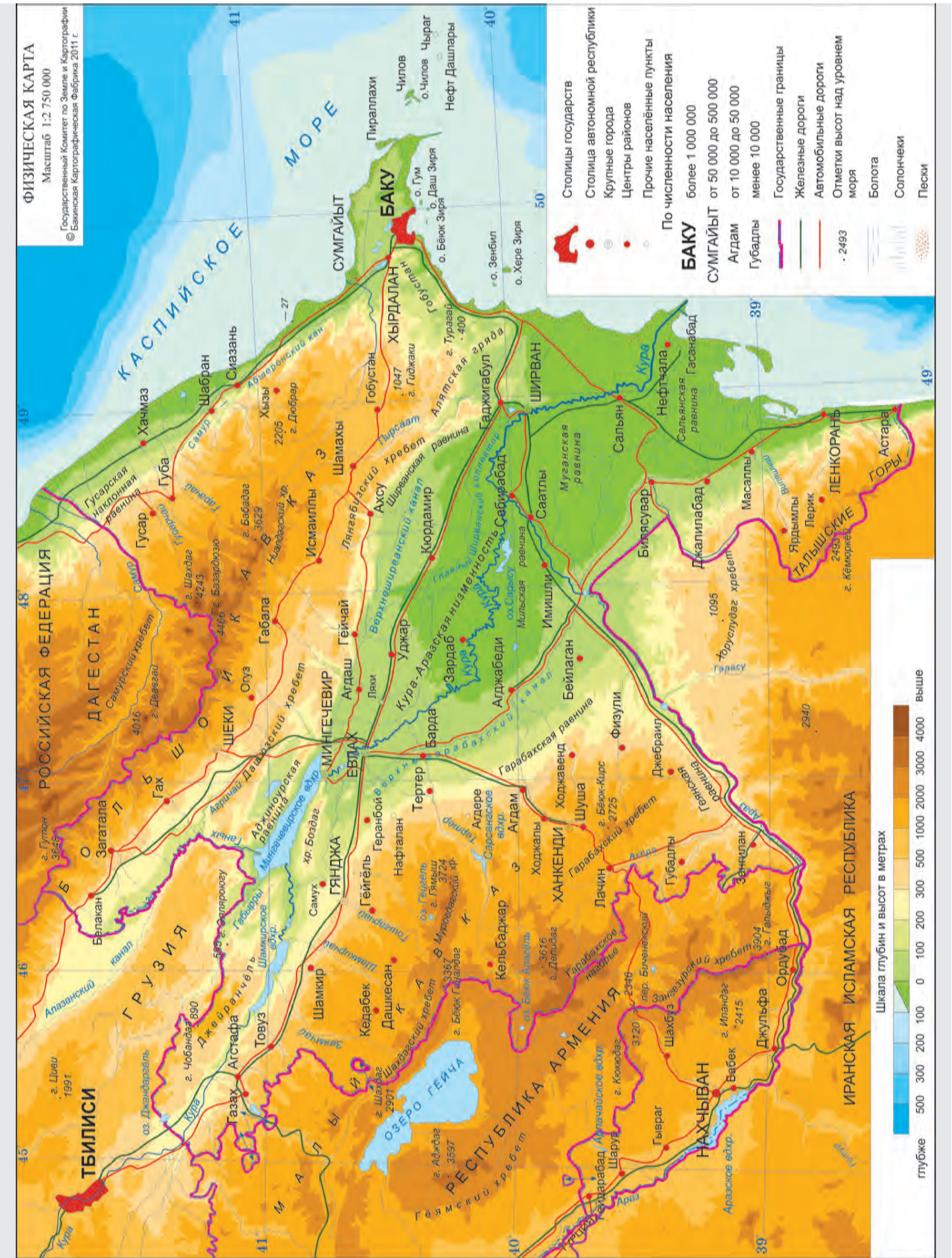
На территории республики распространены дерновые горно-луговые, горно-лесные, каштановые, сероземные и другие виды почв. Известны более 4500 видов растений (простейшие, покрытосемянные, цветковые, высшие споровые и др.) и более 30000 видов животных (млекопитающие, птицы, пресмыкающиеся, земноводные, рыбы, насекомые и др.). 140 видов растений и 108 видов животных занесены в “Красную книгу” Азербайджанской Республики. С целью охраны редкой фауны и флоры организованы национальные парки, заповедники и заказники.

На территории Азербайджанской Республики развиты полупустынные, сухостепные, горно-лесные, горно-луговые (горностепные, субальпийские, альпийские), субнивальные, частично нивально-скальные и др. типы ландшафтов. В связи с хозяйственной деятельностью населения естественные типы ландшафтов частично изменены.

## Рельеф

Рельеф территории Азербайджанской Республики является сложным и разнообразным. Более половины территории, начиная с абсолютных высот 400–500 м (в Средне- и Нижне-Аразской впадинах и Самур-Девичинской низменности 800–1000 м), в некоторых местах 100–120 м (в предгорьях Талыша, Джейранчель-Аджиноура и Лянгя-







биз-Алят) и 0–50 м (в Гобустане и Абшероне), представлены равнинами и низменностями, а остальная часть – горами (возвышенности, гряды, хребты, плато и др.),

Высота местности меняется в больших пределах – от побережья Каспия (–27 м) до Главного Кавказского хребта (г. Базардюзю, 4466 м). Участки территории, находящиеся ниже уровня океана, составляют 18%, 0–200 м – 24%, 200–500 м – 15,5%, 500–1000 м – 15,5%, 1000–2000 м – 19,5%, 2000–3000 м – 6,5%, а более 3000 м – 1%. Средняя высота территории равна 384 м.

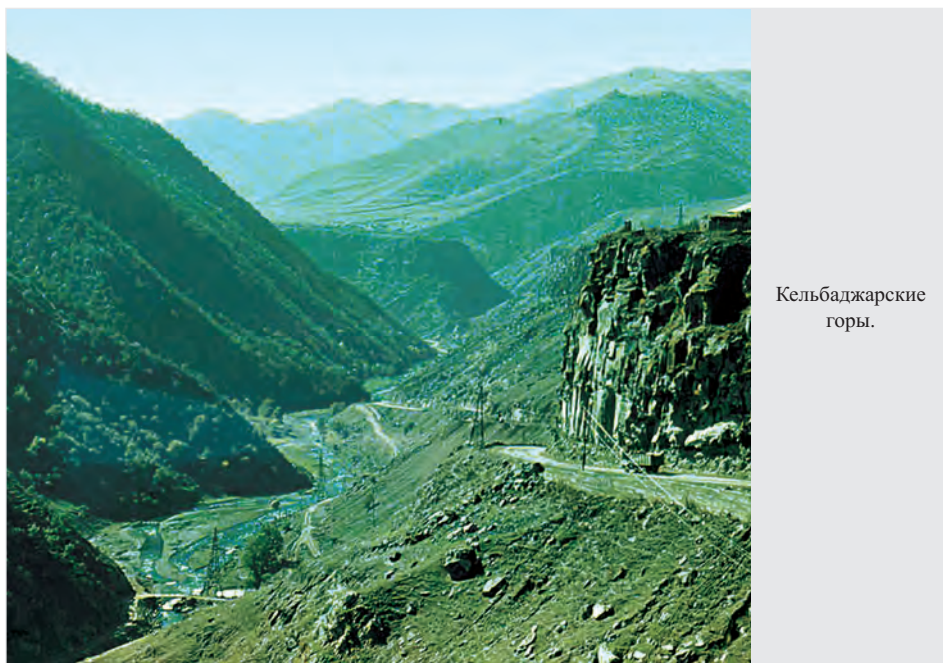
**Орография.** Основные орографические единицы территории Азербайджанской Республики – это горные сис-

темы Большого Кавказа, Малого Кавказа и Талышских гор, Самур-Девичинская низменность (вместе с Гусарской наклонной равниной, Куринская и Среднеарзаская межгорные впадины).

Находясь севернее Главного Кавказского хребта и простираясь параллельно ему, часть Бокового хребта, принадлежащая территории Азербайджанской Республики, начиная с г. Шахдаг (4243 м) постепенно понижается в юго-восточном направлении, оканчиваясь у г. Бешбармаг (546 м). Боковой хребет, срезаясь реками (Гусарчай, Гудиалчай, Вельвеличай), берущими начало с Главного Кавказского хребта, расчленяется на отдельные массивы – плато (Шахдаг, Гызылгая, Будуг). Северо-западнее Бокового хребта и параллельно ему протягивается гряда Телеби-Гайнарджа (высота на северо-западе 1000–1100 м,

юго-востоке 150–200 м). Хребты и гряды отделяются друг от друга речными долинами и внутригорными котловинами (Шахнабад, Хыналыг, Ерфи, Гонахкенд, Халтан, Гильгильчай, Тыгчай, Рисов, Пиребедиль и др.). Южный склон Главного Кавказского хребта во многих местах опускается к протягивающейся параллельно Ганых-Агричайской долине, принимают за часть Куринской впадины. Начинаясь с территории Грузии, эта долина в Азербайджане протягивается в длину на 210 км при ширине 30 км.

На юго-востоке простирается Ниалдагский хребет (2100 м), отделенный от Главного Кавказского хребта Лагичской котловиной. Самур-Девичинская низменность, расположенная вдоль береговой линии Каспийского моря, на территории Азербайджанской Республики протягивается с северо-запада на юго-восток от реки Самур до реки Сум-



Кельбаджарские горы.

#### Гызыорду

Одна из высоких вершин Талышского хребта в Лерикском районе. Г. Гызыорду, 2433 м. Азербайджанской Республики. Склоны и вершина сильно расчленены. Ландшафт скалистый и сухостепной.

гайит. Часть ее между Атачаем и Сумгайытчаем именуется Богазской равниной. Береговая часть ее находится на 27 м ниже уровня океана. На юго-западе (В.О. 200–250 м) по 10–25 метровой ступени переходит в наклонную Гусарскую равнину, которая на юго-западе продолжается до северо-восточных предгорий Бокового хребта. Здесь ее высота достигает 1900 м (г. Беюк Сувал).

На территорию Азербайджанской Республики приходится юго-восточная часть горной системы Малого Кавказа. Последний, не имея общего водораздела, представлен здесь разнонаправленными хребтами – Муровдагским, Гарабахским, Мыхтеканским, Шахдагским, Восточно-Гейчинским, Зангезурским, Даралагезским и др., вулканическим нагорьем – Гарабахским котловинами – Башкенд-Дастафюрской, Ханкендской и др). По некоторым источникам Зангезурский и Даралагезский хребты, не относятся к Малому Кавказу. Шахдагский хребет начинается на северо-западе с одноименной вершины (2901 м), продолжаясь на юго-восток до вершины г.

Хиналдаг (3367 м). Восточнее г. Хиналдаг простирается Муровдагский хребет (г. Гямыш, 3724 м), а севернее этих хребтов находится Башкенд-Дастафюрская котловина и Шамкирская куполовидная возвышенность.

Пантский хребет и возвышающаяся обособленно г. Кяпаз (3030 м) на востоке отделяют Башкенд-Дастафюрскую котловину от Агджакендской. Северный склон Малого Кавказа, понижаясь, переходит в Гянджа-Газахскую равнину Куринской депрессии. Восточно-Гейчинский хребет формирует водораздел бассейнов реки Тертер и озера Гейча; наивысшей точкой его является г. Кети (3437 м).

Образующий юго-восточное окончание Малого Кавказа Гарабахский хребет, понижаясь по направлению к Нижне-Аразской впадине, переходит в предгорную наклонную равнину. Наивысшие точки его – г. Гызгала (2843 м),

#### Иландаг

Вулканического происхождения гора на территории Джульфинского района. Нахчыванской АР. Высота 2415 м. Сложена андезитом-дацитами. Склоны обрывистые. Ландшафт ксерофитно-кустарниковый и сухостепной. Располагается Нахчыванской АР.

г. Гырхгыз (2830 м), г. Беюк Кирс (2725 м) и др. образуют скальные вершины хребта. На северном склоне хребта преобладают поперечные долины и котловины. На северо-западе Гарабахский хребет соединяется с широтно вытянутым Мыхтеянским хребтом (г. Далидаг, 3616 м). Юго-западные и южные склоны соответственно Зангезурского и Даралагезского хребтов находятся на территории Азербайджанской Республики (Нахчыванская АР). Зангезурский хребет на юго-востоке протягивается до долины р. Араз. Этот хребет является самым высоким из всех хребтов на Малом Кавказе. Наивысшие точки (г. Гапыджик-3904 м, г. Газангельдаг – 3829 м и др.) расположены на юге хребта. На юго-западе от Зангезурского хребта отделяется множество отрогов. Здесь возвышаются характерные для предгорий обособленные скальные вершины, образованные лакколитами и экструзивами (г. Иландаг – 2415 м, г. Ханагя – 1910 м, г. Алинджа – 1810 м и др.). Западнее Зангезурского хребта в широт-

ном направлении простирается Даралагезский хребет (г. Кюкю – 3210 м, г. Ке-чалдаг – 3118 м). К югу от хребта, в предгорьях, основное место занимают гряды и плато (Гывраг, Дуздаг и др.). Южные и юго-западные подножья обоих хребтов окружены обособленными грядами и возвышенностями и протянувшимися вдоль левобережья р. Араз наклонными равнинами (Садарак, Шарур, Беюкдюз, Нахчыван, Джульфа, Яй-джи и др.).

Расположенное в основном между Зангезурским и Гарабахским хребтами и характеризующееся наличием крупных конусов потухших вулканов (Гызылбогаз – 3581, Беюк Ишыглы – 3550 м, Алагелляр – 3178 м и др.). Гарабахское вулканическое нагорье занимает обширную территорию. Средняя высота его здесь достигает 2000–2500 м. Нагорье, сужаясь с севера на юг, понижается и заканчивается на территории пересечения рек Баргушад и Акера.

Тальшская горная система. На территории Азербайджанской Республики представлена только северо-восточной частью находясь восточнее Малого Кавказа, и она отделяется от него Нижне-Аразской впадиной. Состоит из из рода северо-западных параллельных хребтов. Тальшского, Пештасарского и Буроварского. Наиболее высоким (до 2500 м) и протяженным (около 100 км) из них является Тальшский хребет, граничащий с Ираном.

Хребты, в некоторых местах, отделяясь друг от друга поперечными отрогами, образуют замкнутые котловины (Ярдымлинская, Зувандская и др.). Некоторые исследователи считают Та-

лышские горы юго-восточным продолжением Малого Кавказа или северо-западной частью горной системы Эльбурса (Альбарс) Между Тальшскими горами и Каспийским морем протягивается Лянкяранская низменность.

Курильская впадина охватывает центральную часть территории Азербайджанской Республики, между горными системами Большого и Малого Кавказа и Тальша. Основной орографической единицей этой впадины является Кура-Аразская низменность, самая крупная на Южном Кавказе. Низменность занимает около 25% территории Республики, расчленяясь посредством рек Куры и Араза на Миль-Гарабахскую, Ширванскую и Мугань-Сальянскую равнины. Восточная и центральная части низменности расположены на 27 м ниже уровня океана. В предгорных частях высота ее достигает 100–250 м, а в некоторых местах даже 400–500 м.

Расположенная на правобережье. Куры, северо-западнее Кура-Аразской низменности, Гянджа-Газахская равнина чередуется с расположенной на юго-западе на левобережье р. Араз Нижне-приаразской наклонной равниной.

На севере Гянджа-Газахской равнины и Кура-Аразской низменности протягиваются Джейранчель-Аджиноурские и Ленгезиз-Алятские предгорья. Самыми крупными из них являются Аджиноурские предгорья (выс. до 1100 м), протянувшиеся вдоль южного борта Ганых-Агричайской долины и состоящие из нескольких хребтов, гряд и разделяющих их котловин и долин.

**Высотные пояса.** Сложность строения рельефа территории Азербайджан-



Ширванская равнина (позади Джаванширское водохранилище).



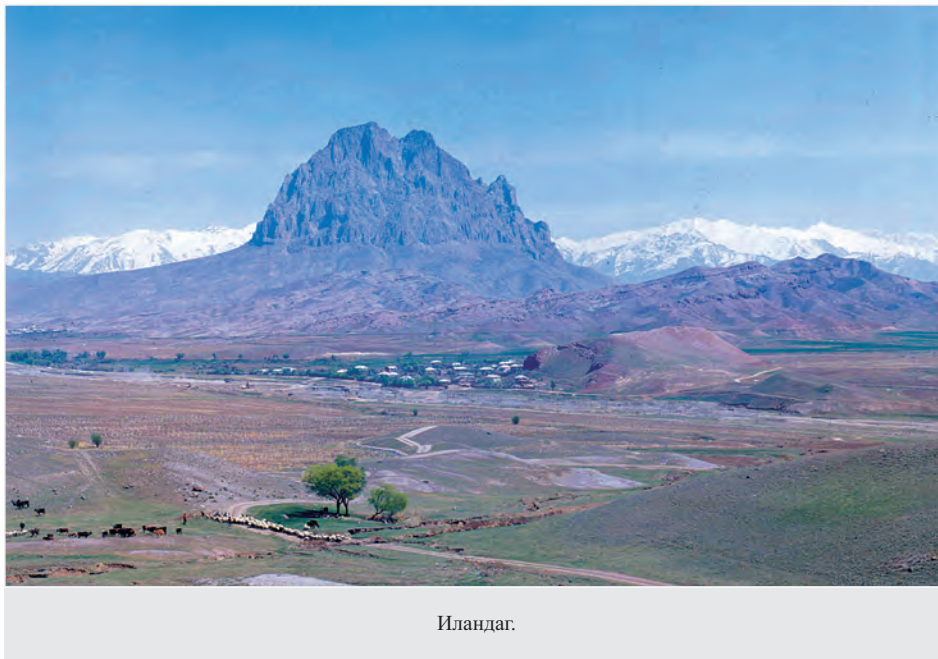


саой Республики дает возможность выделить здесь высокогорный, среднегорный, низкогорный и равнинно-низменный пояса. Высокогорный пояс охваты-

вает территорию свыше 2500 м. Сюда входят высокогорья Главного Кавказского и Бокового хребтов Большого Кавказа, Зангезурского, Муровдагского,

Восточно-Гейчинского, Шахдагского, Мыхтеканского хребтов и водораздельные участки Гарабахского вулканического нагорья и частично некоторые вершины Гарабахского хребта. Этот пояс характеризуется очень слабым развитием почвенно-растительного покрова, отвесными и гребневыми скалами, остроконечными вершинами и т.д. Здесь относительно хорошо сохранились древние ледниковые формы рельефа. Имеются и современные ледники. Подошвы склонов покрыты рыхлым материалом.

Среднегорный пояс охватывает в основном территории горных систем, расположенных на высотах от 1000 м до 2500 м. Он врезан глубокими речными долинами. Широко распространены поверхности выравнивания, придающие склонам ступенчатый вид. В местах расширения долин, особенно в межгорных котловинах, развиты террасы. На некоторых склонах наблюдаются оползни и обвалы.



Иландаг.



**“Падарские ворота”**

Антецедентная долина на Гарамарьямской антиклинальной гряде. “Ворота” высотой 450 м, шириной до 1500 м, “пропилив” в нескольких местах на протяжении 45 км, относительной высоты до 350 м гряде, придают ее вид огромных скалок. Образовались в хвалынском веке. Такого генезиса форма рельефа является классическим образцом редкого природного памятника вблизи Падар Агсуинского района.

Низкогорный пояс охватывает территории высотой от 200 м (в Гобустане и предгорьях Аджиноура 50–100 м) до 1000 м. В этом поясе склоны наклонные, водоразделы широкие и относительно пологие. В некоторых местах (Гобустан, Джейранчель, Аджиноур и предгорья в Нахчыванской АР) нехватка влажности явилась причиной развития здесь аридно-денудационных процессов, бедленда (непригодные земли), глинистого карста и др.

Равнинно-низменный пояс охватывает территории высотой 100–200 м, а в некоторых местах до 400–500 м (в Нахчыванской АР и до 800–1000 м). В Гусарской наклонной равнине. Сюда входят большая часть Куринской впадины и Самур-Девичинской низменности, Ганых-Агричайская котловина, Приаразские равнины и др. В этом поясе широко развиты аккумулятивные формы рельефа. В предгорных участках основные формы рельефа – конусы выноса, а в прибрежных частях Каспийского моря – дюны.

**Особенности формирования рельефа.** Основные особенности геоморфологического строения и главные элементы современного рельефа Азербайджанской Республики возникли на неотектоническом этапе (поздний сармат-антропоген), пройдя сложный путь развития. Горные территории на данном этапе возвысились на 2,5–4,5 км (не считая мощности денудационного среза), а котловины опустились от 2,5–3 км до 8–11,5 км. На территориях, где скорость тектонического поднятия превышала скорость денудационного расчленения, образовались горы, при превышении скорости опускания над скоростью накопления морских и континентальных осадков образовались котло-



Грязевой вулкан.

вины (Средне- и Южно-Каспийская впадины), а при их равновесии возникли равнины. Хотя в этих регионах тектоническое строение и история геологического развития различны, тем не менее, в их формировании рельефа имеется сходство и общность. Наряду с этим в развитии рельефа наблюдались свойства, присущие лишь отдельным регионам (развитие на Малом Кавказе комплексов магматического, а на юге Большого Кавказа грязевого вулканизма). В зависимости от литологического строения, климата, характера высотной поясности и др. особенностей существуют и различия в развитии экзогенных рельефообразующих процессов.

В истории формирования рельефа

Азербайджанской Республики решающую роль сыграл орогенный (или неотектонический) этап, характеризующийся коренным изменением тектонического режима, усилением поднятий, расширением областей суши на Большом Кавказе, Малом Кавказе и Талыше. В начале этого этапа в межгорных котловинах накапливались мелкозернистые песчано-глинистые, а в конце – крупнозернистые песчано-галечниковые отложения.

В олигоцен-раннем миоцене увеличилась контрастность тектонических движений. В это время заложились основа современных речных систем. В период стабилизации тектонических движений формировались самые древ-



Гёйгёль.



ние поверхности выравнивания. В среднем и позднем миоцене рельеф территории Азербайджанской Республики развивался, как и в раннем миоцене, но в более спокойных тектонических условиях. В этот период образова-



Ганьх-Агричайская долина.

лись обширные поверхности выравнивания. В конце позднего миоцена на Большом и Малом Кавказе значительно усилилась скорость тектонических движений. Увеличилась высота гор и контрастность рельефа. В связи с расчленением территории увеличивается транспортировка сносимого материала, закладывается основа новой гидрографической сети. В раннем и среднем плиоцене продолжают расширяться поднятие гор, тенденция увеличения контрастности рельефа и дифферен-

циация тектонических движений. Возможно, современный высотный ландшафтный пояс формировался впервые в этом периоде. В связи с этим развивались гляциально-экзогенные процессы. Рельеф свой современный облик при-

обрел в позднем плиоцене и антропогене. Для этого периода развития рельефа характерно периодическое изменение уровня Каспийского моря, а также вулканизм. После каждой регрессии море покидало значительную часть террито-

терно усиление контрастности и дифференциации рельефа.

**Основные типы рельефа.** Рельеф Азербайджанской Республики генетически очень разнообразен. Здесь развиты тектонического, вулканического, псевдовулканического, нивально-ледникового, гравитационного, флювиального, аридно-денудационного, эолового, карстового, талассогенного и др. происхождения типы рельефа. Тектонические формы рельефа в республике распространены повсюду. Общий фон рельефа территории и его крупные элементы (горные системы Большого Кавказа, Малого Кавказа и Талыша, Куринская впадина) формировались в результате неотектонических движений. В молодых складчатых областях (Джейранчель-Аджиноурские предгорья, Гобустан, Абшеронский полуостров), можно утверждать, что все элементы рельефа связаны с тектоническими движениями и структурами. Вулканические формы рельефа характерны для Гарабахского нагорья. Здесь широко распространены формами рельефа

### Гейгёль

Горное озеро на Малом Кавказе. В среднем течении р. Агсу, на высоте 1556 м. Образовалось в 1139 г. при землетрясения, обвалившейся частью горы Кяпаз, перегородившей течение р. Агсу. Находится в Гейгельском районе на территории Гейгельского Государственного Природного заповедника. Площадь 0,8 км<sup>2</sup>, длина 2,5 км, в самом обширном месте ширина 0,6 км, максимальная глубина 93 м, объем 30 млн. м<sup>3</sup>. Окружен тесными горными лесами. Горно-климатическая курортная зона.



Вид на долину Гюмрюкчая (Гурмухчай) Главного Кавказского хребта.

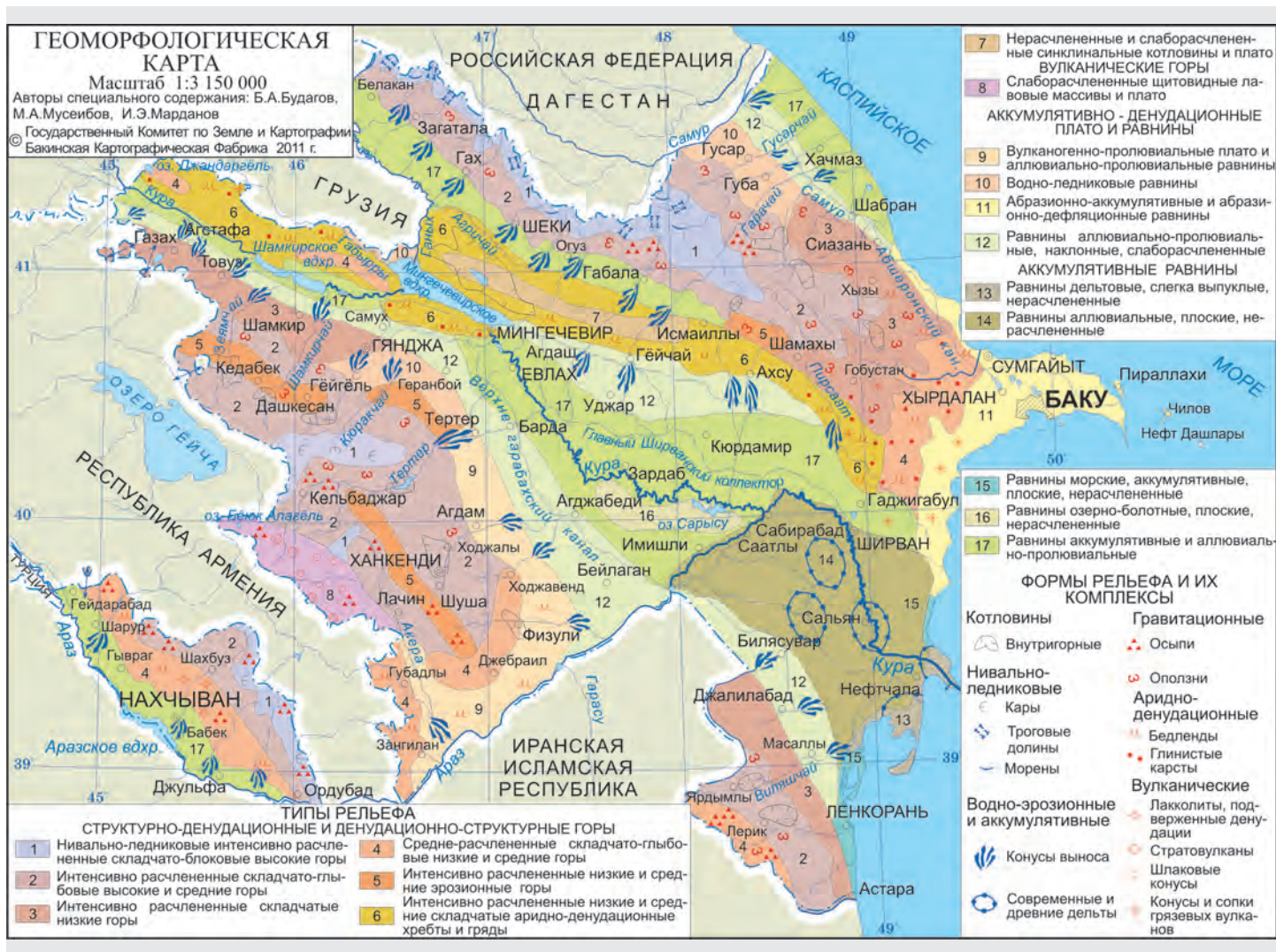
циация тектонических движений. Возможно, современный высотный ландшафтный пояс формировался впервые в этом периоде. В связи с этим развивались гляциально-экзогенные процессы. Рельеф свой современный облик при-

большим изменениям подверглась гидрографическая сеть. В связи с периодическим изменением уровня Каспийского моря образовались морские и речные террасы, а в связи с вулканизмом – магматические (на Малом Кавказе) и грязевулканические (в юго-восточной части Большого Кавказа) формы рельефа. Для этого периода, в связи с проявлениями тектонических движений, харак-

являются лавы и шлаковые конусы, ступенчатые лавовые плато и потоки. В местах пересечения славовыми потоками речных долин образовались озера и болота. В высокогорьях в условиях холодного климата в процессе извержения вулкана, остывания и расчленения лав формируются чингили.

Псевдовулканические формы рельефа образовались в основном в местах





распространения грязевых вулканов. Эти вулканы, широко развитые в Гобустане, на Абшеронском полуострове, Юго-Восточно-Ширванской равнине и в других местах, образовали в рельефе отмеченных территорий конусовидные возвышенности и сопки. Большинство островов Бакинского архипелага образовались в результате грязевулканической деятельности.

Нивально-ледниковые формы рельефа, образовавшиеся в результате деятельности древней и современной экзарации и аккумуляции, представлены троговыми долинами, карами, мореными грядами и холмиками. Они распространены в высокогорных поясах Большого Кавказа (Главный Кавказский и Боковой хребты) и Малого Кавказа (хребты Муровдаг, Восточный Гейча, Мыхтекан и Гарабахское нагорье).

Гравитационные формы рельефа представлены в основном обвалами и оползнями. Горные обвалы развиты на южном склоне Большого Кавказа, Шах-

дагском и Гызылгаинском плато, Зангезурском, Восточно-Гейчинском, Муровдагском и Гарабахском хребтах, на массиве г. Кяпаз Малого Кавказа. Ряд горных озер республики (Гейгель, Маралгёль, Ганлыгёль и др.) образовался в результате горных обвалов. Оползни наиболее развиты на юго-востоке (рр. Гирдыман и Агсу) и северо-востоке (рр. Вельвели, Гильгиль, Атачай) Большого Кавказа, на участках бассейнов рек, при благоприятных литологических и гидрогеологических условиях.

Более широко распространены в республике флювиальные формы рельефа. Образовавшиеся в результате деятельности поверхностных вод речные долины, террасы, овраги, рукава, конусы выноса, дельты и др. относятся к эрозионным и аккумулятивным формам рельефа.

Аридно-денудационные формы рельефа развиты в областях с сухим климатом и наличием рыхлых песчаных отложений – в Гобустане, на западе

Абшеронского полуострова, северо-восточном склоне Большекавказского хребта (междуречье Гильгильчая и Сумгайтчая), в Джейранчель-Аджиноурских предгорьях и в предгорных частях Нахчыванской АР. Эти формы рельефа представлены в основном бедлендом и глинистым карстом.

Эоловые формы рельефа состоят из дюн, песчаных гряд и холмов; они развиты на юго-востоке Самур-Девчинской низменности, Абшеронском полуострове, в прибрежной части Юго-Восточно-Ширванской равнины в условиях аридного климата и распространения песчаных отложений.

Карстовые формы рельефа встречаются на Большом и Малом Кавказе в областях развития карбонатных пород. Они образуются при химическом и механическом воздействии на породы поверхностных и подземных вод, проявляясь в виде воронок, колодцев, пещер, понор и др. Всемирно известная Азыхская пещера на Малом Кавказе яв-



ляется самой крупной карстовой формой рельефа на территории республики. Талассогенные формы рельефа образовались в результате активной абразионной и аккумулятивной деятельности Каспийского моря. Подвергнувшись четвертичным трансгрессиям береговая зона представлена развитыми береговыми валами, террасами, клифами, бенчем и др. формами.

Полигенетические формы рельефа (в основном поверхности выравнивания, террасы) образовались под влиянием некоторых рельефообразующих процессов.

Антропогенные (техногенные) формы рельефа образовались в результате мелиоративных (создание оросительной и дренажной систем и др.), строительных (валы, дамбы и др.), горно-рудных работ.

**Геоморфологическое деление.** Территория Азербайджанской Республики обладает очень сложным геоморфологическим строением. Здесь в соответствии с влиянием тектоники на рельеф, образованы денудационно-структурные и структурно-денудационные горы, впадины и долины, развиты вулканические горы и нагорья, аккумулятивно-денудационные плато и равнины, аккумулятивные равнины и др. Происхождение, возраст, и морфологи-

ческие особенности рельефа, а также геологическое строение и влияние тектонических движений позволяют выделить четыре провинции – Прекавказье, Большой Кавказ, Южно-Кавказская депрессия, Малый Кавказ, шесть областей – Самур-Девичинская, Восточный Большой Кавказ, Куринская впадина, Краевой Малый Кавказ, Горный Малый Кавказ и Талыш, а в пределах областей ряд геоморфологических подобластей и районов. Средне-Аразскую впадину, Зангезурский и Даралагезский хребты, а также Талышские горы и Лянкяранскую низменность в качестве геоморфологических районов нередко относят к Малокавказской области. Гусарская наклонная равнина и Ганых-Агричайская долина, как геоморфологические районы, относятся к Большекавказской провинции.

**Самур-Девичинская геоморфологическая область** в структурном отношении отвечает Гусар-Девичинской депрессии, считающейся продолжением Предкавказья и формировавшейся в новейшем тектоническом этапе, а в орographicком отношении С-В подножиям Большого Кавказа. Современная поверхность и основные морфологические особенности сформировались в позднем плиоцене и антропогене под влиянием морской и речной деятельно-

сти. Характерны речные долины, конусы выноса, межконусные понижения, террасы и другие формы рельефа. Море вдоль берега в основном песчаное. Поверхность наклона (приблизительно от 0 до 1900 м) ступенчата и волнообразна. С увеличением высоты увеличиваются уклон и степень расчлененности поверхности. В предгорной части эрозионный врез в глубину достигает 850–950 м. Эта область разделяется на Самур-Девичинский и Гусарский геоморфологические районы.

**Геоморфологическая область Восточный Большой Кавказ** отличается от других геоморфологических областей республики широким развитием здесь нивально-ледниковых форм рельефа. Здесь сохранились следы позднелиоцен-антропогенных оледенений в виде троговых долин, каров, моренных гряд и холмиков; широко распространены также грязевые вулканы, оползни, бедленд и глинистый карст. Характерно широкое развитие поверхностей выравнивания. Из современных экзогенных процессов наиболее развиты эрозия и гравитация. Область делится на южный склон Большого Кавказа хребта и Юго-Восточный Кавказ, являющимися геоморфологическими подобластями:

1. Подобласть южного склона Большекавказского хребта



Муровдагский хребет.

охватывает междуречья Мазымчая и р. Гирдыманчая. Водораздел гребенчатый, зубчатый, а вершина остроконечна. В некоторых местах наблюдаются поверхности выравнивания. Склоны долины очень наклонны ( $40\text{--}70^\circ$  и больше), дно во многих местах узкое, долины речных рукавов расчленены и осложнены оползнями. В местах расширения долин развиты террасы. Часто случаются разрушительные селевые процессы. Широко распространены обваловые, осыпные и россыпные материалы. В пределах подобласти выделяются Загатальский, Шекинский и Лагичский геоморфологические районы.

2. Подобласть Юго-Восточного Кавказа характеризуется наличием интенсивно-расчлененных хребтов. В пределах этой подобласти Большекавказский хребет и приводораздельный хребет состоят из обрывистых ( $50\text{--}70^\circ$ ) и в основном обнаженных склонов. Расположенный севернее ее водораздел Бокового хребта на северо-западе делится каньоновидными речными долинами на два синклинальных плато (самое большое – Шахдагское плато). Южнее водораздельного хребта расположен интенсивно-расчлененный боковой Ниалдагский хребет. Между хребтами развиты котловины. Подобласть на севере охватывает природные области Шамахи, Гобустана, Абшеронского полуострова. Рельеф осложнен пологими плато (Гызмейдан, Шамаха, Мараза, Сюнди и др.). Речные долины в основном узкие, в некоторых местах относительно широкие, переходят в террасированные котловины. На северо-западной части подобласти развиты оползни и обвалы, в юго-восточной части – грязевые вулканы, бедленд и глинистый карст, являющиеся аридно-денудационными формами рельефа. Вдоль береговой зоны Абшеронского полуострова распространены песчаные дюны. Развиты солончаковые и соленосно-озерные бессточные отложения. В пределах подобласти выделены Базардюзинский, Шахнабад-Хызынский, Шахдагский, Тенги-Бешбармагский, Дибрарский, Шамахинский, Гобустанский и Абшеронский геоморфологические районы.

**Геоморфологическая область Куринская впадина** обладает разнообразным строением рельефа, обусловленным сложностью новейших тектонических движений и экзогенных рельефообразующих процессов.



Гора  
Гейязан.

Разделяется на четыре основные геоморфологические подобласти: Ганых-Агричайская долина, Джейранчель-Аджиноурское предгорье, Кура-Аразская низменность и предгорные наклонные равнины Малого Кавказа:

1. Подобласть Ганых-Агричайская долина охватывает орографически расположенную на высоте от 200–300 м до 600–800 м погруженную предгорную наклонную равнину. Поверхность сложена аллювиально-пролювиальными отложениями. Котловины, расположенные между конусами выноса, частично заболочены. Преобладают аккумулятивные процессы. В пределах подобласти выделены Ганыхский и Исмаиллинский геоморфологические районы.

2. Джейранчель-Аджиноурская предгорная подобласть расположена в северной части Куринской впадины.

#### Гейязан

Экструзивная куполовидная гора на территории Газахского района предгорий Малого Кавказа. Образовалась на месте извержения в меловом периоде вулкана. Высота над поверхностью земли 250 м, диаметр более 130 м. Похож на вкопанный в равнину грандиозный столб. Редкий природный памятник.

Здесь относятся расположенные южнее Ганых-Агричайской долины Аджиноурское и образующее северо-восточный край Куринской впадины Ленгез-Алятское предгорья. В рельефе

преобладают отвечающие антиклинальным и синклинальным складкам хребты, гряды, возвышенности, долины и котловины. Склоны хребтов и гряд (на западе и севере позднеплиоценового, в центральной части антропоценового возраста) асимметричны. Южные склоны очень крутые, северные склоны слабонаклонные. В некоторых местах (Гюрдживанское плато) наблюдаются на высоте 600–1000 м поверхности выравнивания. Подобласть расчленена поперечными антецедентными долинами. Врез в глубину 250–700 м. Густота расчлененности на южных склонах большая, что обусловлено здесь наличием развитой овражно-балочной сети. На севере расположены грязевые вулканы. Подобласть делится на Джейранчельский, Аджиноурский, Ленгез-Алятский и Хараминский геоморфологические районы.

3. Подобласть Кура-Аразская низменность охватывает самую широкую часть Куринской впадины. Поверхность в центральной части сложена глинистыми, а в краевых частях суглинисто-песчано-галечниковыми верхнеантропоценовыми и голоценовыми континентальными и морскими отложениями. Так как рельеф молодой и пологий, то поверхность слабо расчленена. Для северной части низменности характерны молодые складки и обусловленные грязевым вулканизмом низкие гряды и возвышенности (Гюрвдаг, Бабазанан, Мишовдаг, Калмас, Боздаг, Хыдырлы, Бяндован и др.) Там, где в руслах наблюдаются аккумулятивные процессы, речные долины неглубокие и меандрированы (извилисты). На Ширванской равнине разви-





Ландшафт предгорий.

ты конусы выноса. В центральной части низменности, а также на Муганской и Сальянской равнинах широко распространены древние речные долины, прирусловые валы, ахмазы, субаэральные дельты, в Юго-Восточно-Ширванской равнине же дефляция (выдувание ветров), чалы, дюны, древние и современные береговые валы. В результате влияния искусственных оросительных, мелиоративных и других антропогенных мероприятий наблюдается усиление процессов расчленения, размыва и засоления поверхности. Подобласть делится на Ширванский, Юго-Восточно-Ширванский, Прикуринский, Муганский и Сальянский геоморфологические районы.

4. Подобласть Предгорные наклонные равнины Малого Кавказа охватывает предгорную территорию на правом берегу Куры, протягивающуюся от р. Храми до р. Араз. Длина около 350 км, ширина от 12 км до 30 км. Поверхность сложена верхнеплиоцен-антропогеновыми суглинисто-галечниковыми континентальными отложениями. Низкие гряды и холмы развиты только на той части равнины, которая расположена в междуречье Кюрракчая и Тертера (Нафталан, Гедакбоз, Дуздаг). Граница с горами про-

ходит вдоль тектонического разлома. Переход к Кура-Аразской низменности постепенный. Поверхность пересекают, начиная с гор Малого Кавказа речные долины правых притоков Куры. Глубина вреза от 10–15 м до 100–220 м, в некоторых местах (долина р. Тертер) достигает 220–250 м. Самыми характерными формами рельефа являются, конусы выноса и межконусные понижения. В Нафталан-Газанбулагской части равнины и на склонах долины р. Куры (междуречье Агстафачая и Шамкирчая) развита густая овражно-балочная сеть. В пределах подобласти выделены Гянджа-Газахский, Гарабахский и Мильский геоморфологические районы.

**Геоморфологическая область Краевой Малый Кавказ** охватывает северо-восточные краевые орографические единицы горной системы Малого Кавказа. Хребты здесь разделены друг от друга тектоническими котловинами. В геоморфологических особенностях важное место занимают эрозионные процессы. Эта область делится на три подобласти (Северо-Восточный склон, Восточный склон и Юго-Западный склон):

1. Подобласть Северо-Восточный склон представлена Шах-

дагским и Муровдагским хребтами, Шамкирской куполовидной возвышенностью, Башкенд-Дастафюрской котловиной и др. Эта подобласть характеризуется интенсивным эрозионным расчленением хребтов и широким распространением скалистости. Развиты гравитационные процессы. В высокогорье имеются ледниковые формы рельефа. В среднегорном и низкогорном поясе развиты внутригорные котловины и речные долины. Широко распространены поверхности выравнивания и магматические возвышенности. Подобласть делится на Агстафинский, Шамкирский, Дашкесан-Агджакендский, Шахдагский и Муровдагский геоморфологические районы.

2. Подобласть Южный склон представлена в основном Гарабахским хребтом. На водораздельной части хребта, на высоте 1800–2000 м склоны обнажены и интенсивно расчленены. Развиты гравитационные формы рельефа. В среднегорье и низкогорье распространены поверхности выравнивания. Развиты структурные и структурно-денудационные гряды, хребты и охватывающие их межгорные котловины (Хачинчай, Довшанлы, Гасанабад и др.). В месте соединения Гасанабадской (Ханкенди) котловины с Багырханским (Бо-

гурхан) хребтом, в результате деятельности сейсмоструктурных процессов образовались обвальнo-глыбовые шлейфы. В низкогорье распространены интрузивные горные массивы и возвышенности (Галайчи, Боздаг, Газанчи и др.). Хребет, понижаясь на юго-востоке, переходит в расположенную в Нижне-Аразской впадине наклонную равнину. В этой области выделяется Нижнеарарский геоморфологический район.

3. Подобласть Юго-Западный склон охватывает бассейн р. Акера и частично верхнюю часть р. Тертер. Рельеф подвергнут глубокому эрозионному расчленению, а в некоторых местах погребен под лавовыми и вулканогенно-пролювиальными отложениями. Характерны тектонико-денудационные и литоструктурные хребты и гряды, интрузивные массивы (Далидаг и др.), межгорные котловины (Пирджан, Лачин и др.). На водоразделах и склонах наблюдаются фрагменты поверхности выравнивания, на склонах Мыхтеканского и Джебраильского хребтов – глыбовые россыпи, а в долинах рек – террасы. Развит карст. В подобласти выделены Кельбаджарский, Мыхтеканский и Акеринский геоморфологические районы.

**Геоморфологическая область Внутренний Малый Кавказ** охватывает территории, где в плиоцен-антропогене происходило усиление вулканической деятельности, а также развитые в условиях аридных климатических условиях горы и межгорные котловины. Здесь широко развиты вулканические и ледниковые формы рельефа (кары, корытообразные долины, моренные холмы и др.). В современном периоде в развитии рельефа основное место занимают наряду с флювиальными, аридно-денудационные процессы. Эта область делится на геоморфологические подобласти – Гарабахское вулканическое нагорье, Приарарские хребты и Нахчыванская (Средне-Аразская) впадина.

1. Подобласть Гарабахское вулканическое нагорье характеризуется рельефом, который в основном представлен образовавшимися в результате плиоцен-антропогенового вулканизма лавовыми покровами, потоками и вулканическими конусами. Рельеф, расположенной на высоте 3000–3500 м центральной части, волнистый. Основные центры извержения –

вулканические конусы Беюк Ишыхлы, Гызылбогаз и Кечалдаг характеризуются наличием древних ледниковых и современных нивальных форм рельефа. Лавовые покровы образуют нерасчлененные пологие, а ступенчатые лавовые потоки в истоках долин рек Тертер, Акера, Базарчай и Арпачай-лавовые языки длиной 25–30 км. В окрестностях центров извержения Гырмызыдаг, Айичингиль и Перичингиль в молодой лавовой толще в результате выветривания образовались чингили. На поверхности нагорья слабо развита гидрографическая сеть обусловила наличие глубоких узких долин. На замкнутых участках имеются озера. В пределах подобласти выделены Гызылбогаз-Ишыхлинский, Алагелляр-Джебраильский, Восточно-Гейчинский и Язынский геоморфологические районы.

#### **Кечалдаг**

Гора на Гарабахском нагорье. Конус потухшего вулкана. Высота 3171 м. Сложен верхнеплиоценовыми вулканическими породами. На склонах развиты древние ледниковые формы рельефа. Вершина скалистая. Имеются альпийские луга, перлитовые залежи (Кечалдагская перлитовая залежь). На территории Кельбаджарского района.

2. Подобласть Приарарские хребты охватывает Даралагезский, Зангезурский и Баргушадский хребты. Основное место занимают образовавшиеся древним магматизмом формы рельефа. Характеризуется широким развитием скалистых высокогорных форм рельефа и осыпных материалов. Развиты древние ледниковые формы рельефа. Глубина эрозионного расчленения более 1200 м. Ниже 2400 м распространены поверхности выравнивания и внутригорные котловины (Бадамлы, Тиркеш, Айлис и др.), а еще ниже – моноклиальные хребты и гряды, синклиальные плато. На их склонах развиты бедленд и псевдокарстовые формы. В пределах подобласти выделены Даралагезский, Зангезурский и Баргушадский геоморфологические районы.

3. Подобласть Нахчыванская (Средне-Аразская) впадина охватывает предгорные и приарарские равнины. Широко распространены аккумулятивные процессы.

Расположенные вдоль границы равнины с горами экстрезивные массивы (Нагаджир, Алинджа, Иландаг и др.) образуют резко выраженные в рельефе отдельные куполовидные возвышенности. На склонах приарарских гряд и плато широко развиты аридно-денудационные формы рельефа (бедленд, псевдокарст). В подобласти выделены Шарурский, Неграмский и Ордубадский геоморфологические районы.

**Геоморфологическая область Талыш** охватывает Талышские горы (Талышский, Пештасарский и Буроварский хребты) и Лянкяранскую низменность. Одной из характерных особенностей рельефа является наличие обширных котловин (Ярдымлинская, Зувандская и др.), расположенных между хребтами. Здесь в результате инверсии в высокогорье при возникших горно-полупустынных и сухо-степных климатических условиях получили развитие аридно-денудационные процессы и соответствующие им формы рельефа. Хребты резко расчленены речной сетью. На их водоразделе и склонах широко распространены поверхности выравнивания. На северных склонах наблюдаются оползни. В долинах рек образовались речные, а на ориентированных к Ленкоранской низменности склонах морские террасы. Водоразделы рек сравнительно пологие, а склоны речных долин слабонаклонные. В пределах области выделены Лянкяранский, Буроварский, Ярдымлинский, Пештасарский, Зувандский и собственно Талышский (хребет) геоморфологические районы.

*Лит.:* Геоморфология Азербайджана. Б. 1959; Физическая география Азербайджанской ССР (на азерб. яз.). Б., 1968; Антонов Б.А. Геоморфология и вопросы новейшей тектоники юго-восточной части Малого Кавказа. Б., 1971; Будагов Б.А. Геоморфология и новейшая тектоника Юго-Восточного Кавказа. Б., 1973; Будагов Б.А. Геоморфология Южного склона Большого Кавказа. Б., 1973; Рельеф Азербайджана. Б., 1993.

*Будаг Будагов*



## Ландшафты

На территории Азербайджанской Республики в сложных природных условиях сформировались разнообразные ландшафты. Ландшафты делятся на горные и равнинные. В их пределах выделяют ряд ландшафтных типов и подтипов.

**Горные ландшафты.** Нивальный и частично нивально-гляциальный ландшафты высокогорий. Охватывает зону выше 3000 метров на Большом Кавказе (Главный Кавказский хребет, Боковой хребет) и небольшую площадь на Малом Кавказе (Муровдагский, Зангезурский хребты, Гарабагское вулканическое нагорье и др.). Горы имеют структурно-денудационное, нивально-гляциальное и эрозионно-ледниковое происхождение. Здесь развиты юрские и меловые терригенные, карбонатные, вулканогенные и вулканогенно-осадочные породы. Характерны обнаженные скалы и россыпи. Рельеф интенсивно расчленен. Развиты денудационно-гравитационные процессы. Распространены кары, троговые долины и др. формы ледникового рельефа. Относится к климату горных тундр. Средняя январская температура от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $-20^{\circ}\text{C}$ , средне-

июльская  $4-9^{\circ}\text{C}$ . Годовые осадки составляют 800–1200 мм. На Большом Кавказе (Базардюзю, Базарюрду, Тфан и др. вершины) на общей площади приблизительно в 6 км<sup>2</sup>, выше 3800–3900 м есть ледники. Почвенный покров не развит. Очень редко встречаются парнокопытные животные (горный козел, Дагестанский тур) и некоторые виды птиц. Реки Большого Кавказа, Гусарчай, Гудилчай, Агричай и др., берут здесь свое начало. Развит туризм и альпинизм.

Субальпийский и лугово-степной ландшафт высокогорий. Охватывает высоты от 2000–2200 до 3000 метров на Большом Кавказе (Главный Кавказский хребет, Боковой хребет) и Малом Кавказе (Шахдагский, Муровдагский, Зангезурский хребты, Вулканическое нагорье). Сложен юрскими и меловыми, главным образом, карбонатно-терригенными, вулканогенными, туфогенными отложениями. Относятся к интенсивно расчлененному рельефу. Горы структурно-денудационного происхождения. Здесь периодически наблюдаются сильные сели. Селевые очаги, как правило, расположены в горно-луговом и скальном поясах. Реки начинают формироваться в пределах данного типа ландшафта. Климат холодный. Средняя

температура января от  $-12^{\circ}\text{C}$  до  $-7^{\circ}\text{C}$ , июля  $8-17^{\circ}\text{C}$ . Годовое количество осадков на северном склоне Большого Кавказа составляет 1400–1600 мм, в других областях до 900 мм. Главным образом, распространены дерновые горно-луговые почвы. Обитают: дагестанский тур, серна, козел, кавказский улар, кавказский тетерев, сип, грызуны, ящерица и др. Делится на альпийский, лугово-субальпийский и лугово-степной подтипы.

Альпийские луга расположены на высотах 2400–2500 м. Рост растений невелик, виды малочисленны. Ниже альпийских лугов, на высотах от 2000–2200 до 2400–2500 м, тянется пояс субальпийских лугов.

Субальпийские луга характеризуются богатым высокоствольным, образованным главным образом многолетними растениями. Субальпийские и альпийские луга Малого Кавказа отличаются от Большого Кавказа незначительной ксерофитностью.

Лугово-степной ландшафтный подтип развит на Зангезурском хребте и Гарабагском нагорье. Альпийские луга используются под летние пастбища, а субальпийские как под летние пастбища, так и под сенокосы. Выгоден для развития пчеловодства.



Озеро Батабат.





3) Ландшафты широколиственных лесов и послелесных лугово-кустарников среднегорья. Среди горных ландшафтных зон республики. Данный ландшафт занимает широкое место. Расположен на склонах Большого и Малого Кавказа (включая площадь Нахичевани) и Талышских гор на высотах от 1200 до 1800 м, в некоторых местах 2000–2200 м. Широко распространены юрские и меловые известняки, песчаники, глинистые сланцы, третичные пески, вулканогенно-осадочные и суглинистые отложения. Рельеф интенсивно расчленен. Горы преимущественно структурно-денудационного происхождения. Развиты обвалы и оползни. Сели носят транзитный характер. Наблюдаются глубокие и крутосклонные долины. Климат холодный и умеренно-теплый. Среднеянварские температуры от  $-6^{\circ}\text{C}$  до  $-2^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльская 13–19 $^{\circ}\text{C}$ . Годовые осадки составляют 600–1300 мм. Распространены бурые горно-лесные, карбонатные горно-лесные, типичные и горно-лесные почвы. В Та-

лышских горах развиты подзолистые почвы и горные желтоземы. Во многих зонах лесов, на высотах от 1400 до 1600 м, произрастают восточный бук, в верхних частях восточный дуб, в некоторых же местах наблюдаются береза и клен. Еще выше леса разреживаются и сменяются на субальпийские луговые ландшафты. В верхних частях лесных ландшафтов развиты влаголюбивые древесные породы, в нижних же частях – виды, устойчивые к сухости. Равномерное распределение в течение года атмосферных осадков способствует широкому развитию и разнообразию лесов в среднегорье. Интенсивная вырубка лесов способствовала их смене на луга и послелесные кустарники с различной травянистой растительностью. Данный ландшафт богат обитанием здесь животных, особенно копытных и различных видов птиц. Здесь обитают марал, козуля, кабан, серый медведь, различные виды белок и др. Достаточное количество видов деревьев служат сырьем для лесной промышленности.

4. Горно-ксерофитный ландшафт среднегорья. Развита в Нахичевани (Зангезурский и Даралагезский хребты), Талышских горах (западные и юго-западные части Талышского и Пештасарского хребтов). Сформировался на вулканогенных, вулканогенно-осадочных отложениях палеогена. Охватывает высоты от 1100 до 2000 м в Нахичеванской АР и от 1300 м до 1900 м в Талышских горах. В горах Нахичеванской республики господствует холодный климат, в Талышских горах же климат полупустынь и сухих степей. Среднеянварские температуры от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $-4^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльские от  $18^{\circ}\text{C}$  до  $25^{\circ}\text{C}$ . Годовые осадки составляют в Нахичеванской АР 400–500 мм, в Талышских горах 300–400 мм. На обеих территориях засушливое лето способствует развитию здесь ксерофитного ландшафта. Распространены горно-каштановые и коричневые горно-лесные почвы. Растительность горно-ксерофитного (фригаиноидного) типа. Обитают волк, лисица, заяц, различные виды грызунов, улар,





Альпийско-луговые ландшафты..

серая куропатка и др. Развито животноводство, земледелие, садоводство и пчеловодство.

5. Степной, лесостепной ландшафт низкогогорья. Охватывает высоты от 100–150 м до 1000 м на южных склонах Большого Кавказа, окраинах Малого Кавказа, на Буроварском хребте и в Талышских горах. Образован на морских карбонатно-терригенных, континентально-аллювиальных отложениях мела (Малый Кавказ) и неогена (Большой Кавказ). Рельеф имеет эрозионно-структурное и аридно-денудационно-структурное происхождение. Климат умеренный. Среднеянварская температура от  $-3^{\circ}\text{C}$  до  $2^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльская от

$19^{\circ}\text{C}$  до  $24^{\circ}\text{C}$ . Годовые осадки составляют 400–600 мм. Распространены темно-каштановые, горные серо-коричневые, коричневые горно-лесные почвы. Для данного типа ландшафта характерны такие степные и полустепные растения как полынно-бородачевые и полынно-житняковые группировки. Обитают волк, лисица, заяц, полевая мышь, куропатка и др. Используются под зимние пастбища.

6. Полупустынный ландшафт низкогогорья. Распространен в Гобустане, Джейранчеле, Боздагском хребте, Аджиноуре и его окраине на высотах 50–100 м до 1000 м. Образован на морских и континентальных отложениях



Лесо-луговые ландшафты низменностей.

неогена. Характеризуется умеренно-теплым, полупустынным и сухостепным климатом. Среднеянварские температуры от  $-3^{\circ}\text{C}$  до  $-1^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльские от  $19^{\circ}\text{C}$  до  $26^{\circ}\text{C}$ . Годовые осадки равны 200–400 мм. Развита полупустынная растительность на коричневых, светло-коричневых, серо-бурых почвах. Используются под зимние пастбища.

7. Ландшафт широколиственных лесов предгорий. Развит на южном склоне юго-восточной части Большого Кавказа и в низкогорье Талышских гор. Охватывает высоты 100–300 м. Образован на известняковых, глинистых, песчанисто-глинистых отложениях кайнозоя. Рельеф в пределах Гусарской наклонной равнины имеет аккумулятивно-денудационное происхождение, в пределах Девечинского района структурно-эрозионное, а в Талышской зоне денудационно-структурное. Климат умеренный. Среднеянварская температура от  $-3^{\circ}\text{C}$  до  $2^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльская от  $18^{\circ}\text{C}$  до  $26^{\circ}\text{C}$ . Годовое количество осадков в пределах Большого Кавказа составляет 600 мм, в Талышской зоне 1900 мм. Широко развиты карбонатные и типично коричневые горно-лесные почвы. В Талышской зоне распространены подзолистые горные желтоземы. Видовой состав лесов разнообразен. В пределах Большого Кавказа произрастает дуб и граб, Талышской зоне – реликтовые виды Гирканского типа – железное дерево, каштановый дуб и др. Обитают: козуля, кабан, дикобраз, полевка, куропатка, фазан и др. В нелесных зонах развиты животноводство и растениеводство.

8. Ксерофитный и степной ландшафт предгорий. Развит в северной части Гусарской наклонной равнины, на южной окраине Джейранчельских и Аджиноурских предгорий. Охватывает высоты от 100 до 1100 м. Образован на морских карбонатно-терригенных, континентально-аллювиальных отложениях неогена. Горы имеют аридно-денудационное структурное происхождение. Развиты бедленды, овражно-балочная сеть, глинистый карст. Климат умеренно-жаркий. На обеих территориях лето сухое. Среднеянварская температура от  $-2^{\circ}\text{C}$  до  $0^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльская от  $19^{\circ}\text{C}$  до  $23^{\circ}\text{C}$ . Годовое количество осадков составляет 500–600 мм. Развиты горно-каштановые, горные серо-коричневые, сероземные и др. почвы. Растительность полупустынная (дикая фисташка,



держидерево и др.). Обитают: волк, лисица, заяц, полевая мышь, куропатка, турач и др. На участках с благоприятным рельефом развито садоводство.

**Ландшафты равнин.** 9. Лугово-лесной ландшафт низменностей. Охватывает Ганых-Агричайскую впадину, юг Ленкоранской низменности, северо-западную часть Самур-Девичинской низменности (Шолларская равнина), морское побережье, высоты от  $-27$  м до  $200$  м. Образован на аллювиально-пролювиальных отложениях антропогена. В прибрежных частях развит на морских отложениях голоцена. Климат в пределах Шолларской равнины умеренно-жаркий полупустынь и сухих степей, в остальных частях умеренно-жаркий. Среднеянварская температура от  $-2^{\circ}\text{C}$  до  $5^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльская от  $20^{\circ}\text{C}$  до  $26^{\circ}\text{C}$ . Годовое количество осадков на Шолларской равнине составляет  $300-400$  мм, в пределах Ганых-Агричайской впадины  $600-900$  мм, юго-западной части Ленкоранской низменности до  $1400$  мм. Грунтовые воды находятся у поверхности. В пределах Шолларской равнины развиты аллювиально-лугово-лесные, Ганых-Агричайской впадины аллювиально-луговые и аллювиально-лугово-лесные, а Ленкоранской низменности подзолистые и глеево-подзолистые желтоземные почвы. Видовой



Ксерофитные и пустынные ландшафты предгорий.

состав лесов разнообразен.

В лесах Ганых-Агричайской впадины и Самур-Девичинской низменности произрастают дуб, граб, вяз, лапина и др., Ленкоранской низменности каштановый дуб, железное дерево, и др. виды древесной растительности. Обитают: кабан, волк, дикобраз, полевка, фазан и др. Развито табаководство, овощеводство. На Ленкоранской низменности выращивают субтропические растения (чай, цитрусовые).

10. Сухостепной ландшафт равнин.

Распространен на Гянджа-Газахской равнине, севере Ширванской равнины, на границе Мильской и Гарабагской равнины с низкогорьем, а также конусы выноса, межконусные отложения, террасы и аллювиально-пролювиальные равнины. Характерен умеренно-жаркий климат полупустынь и сухих степей. Среднеянварские температуры от  $-2^{\circ}\text{C}$  до  $-1^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльские от  $25^{\circ}\text{C}$  до  $27^{\circ}\text{C}$ . Годовое количество осадков близко к  $400$  мм. Развиты лугово-серо-бурые, солончаковые серые и светло-каш-



Вид горы Кызылкая с Хыналыга.



тановые почвы. Основные растительные группировки – полынно-бородачевые, полынно-житняковые. Обитают: волк, лисица, различные песчаные мыши, куропатка, фазан, турач и др. Развито орошаемое земледелие. Является зимним пастбищем.

11. Полупустынный ландшафт низменностей и межгорных равнин. В пределах Азербайджанской республики данная ландшафтная зона самая широкая приблизительно 25% территории, большую часть Кура-Аразской низменности, Приаразские равнины Нахчывани, Абшеронский полуостров и юго-восточную часть Самур-Девичинской равнины. Высота от –27 м (побережье Каспийского моря) до 600–1000 м (Нахичевань). Образован на аллювиально-пролювиальных отложениях антропогена, аллювиально и пролювиально-делювиальных отложениях голоцена. Характеризуется умеренно-жарким климатом полупустынь и сухих степей, в пределах Приаразских равнин Нахичевани холодным климатом полупустынь и сухих степей. На обеих территориях лето сухое. Среднеянварские температуры от 1–4°C, на Приаразских равнинах Нахичевани от –4°C до 2°C, июльские от 21°C до 27°C, от 23°C до 28°C. Годовое количество осадков составляет от 130 мм до 300 мм. Распространены серо-луговые, сероземы, серо-бурые и др. типы почв. Преобладают полупустынные растительные группировки, состоящие из полыни, кенгиза, солончаков. В пределах данного ландшафта выделяют лугово-болотный (в пределах бассейна р. Кура, в местах выхода грунтовых вод на поверхность и т.д.) солончаковые (на участках, расположенных ниже уровня мирового океана) ландшафтные подтипы. Обитают: джейран, волк, лисица, серый заяц, полевая мышь, турач, куропатка и др. Территории подвержены антропогенному влиянию, большая часть вспахана. Развито хлопководство, виноградарство, садоводство, животноводство.

В пределах Азербайджанской республики, учитывая изменение природных ландшафтов с высотой в пределах Большого и Малого Кавказа, Талышских гор, Нахчыванской АР выделяют ландшафтно-структурные группы.

## Климат

Азербайджанская Республика расположена на северной оконечности субтропического пояса. Географическое положение территории, сложность рельефа, близость Каспийского моря, обилие поступающей в течение года солнечной энергии, воздействие воздушных масс различного происхождения и ряд других факторов обусловили наличие здесь большого климатического разнообразия.

**Климатообразующие факторы.** Из климатообразующих факторов важную роль играют строение поверхности (рельеф), солнечная радиация и особенности атмосферной циркуляции.

**Строение поверхности.** Территория Азербайджанской Республики, являющейся в основном горной страной, окружена горами Большого и Малого Кавказа, Талыша и Ирана. Кура-Аразская низменность составляющая основную часть расположенной между горными системами Большого и Малого Кавказа Куринской впадины, расширяясь в юго-восточном направлении уходит под воды Каспийского моря. Расположенные на севере республики горы защищают территорию страны от непосредственного воздействия поступающих с севера холодных воздушных масс. В результате на территории страны в большинстве равнинных и предгорных районов формируется сухой субтропический климат. Другие горные системы, охватывающие территорию страны с юга, также оказывают большое воздействие на атмосферные процессы. Разнообразие строения поверхности является причиной неравномерного распределения элементов климата, возникновению вертикальных поясов и т.д.

**Солнечная радиация.** Равнинная и предгорные территории Азербайджанской Республики характеризуются обилием солнечных дней. Число часов солнечного сияния за год на Кура-Аразской низменности, Абшеронском полуострове и других равнинных и предгорных территориях составляет 2200–2400 часов, а в приаразских равнинах Нахчыванской АР оно достигает 2600–2800 часов. В среднегорной зоне в результате увеличения облачности число часов солнечного сияния уменьшается и составляет 1900–2200 часов.

В высокогорной зоне оно вновь возрастает и на высотах, превышающих 3000 м н.у.м. достигает величины 2200–2500 часов. Годовая величина суммарной солнечной радиации на Кура-Аразской низменности меняется в пределах 128–132 ккал/см<sup>2</sup>. В предгорьях (до высоты 500–600 м н.у.м.) она уменьшается до 120–124 ккал/см<sup>2</sup>, затем вновь повышается и в высокогорьях Большого и Малого Кавказа (выше 3000 м н.у.м.) составляет 140–150 ккал/см<sup>2</sup>. В приаразских равнинах Нахчыванской АР годовая величина суммарной солнечной радиации составляет 148–150 ккал/см<sup>2</sup>, в высокогорной зоне она меняется в пределах 152–160 ккал/см<sup>2</sup>. Годовая величина радиационного баланса в равнинных и предгорных территориях страны меняется в пределах 40–50 ккал/см<sup>2</sup> (в Лянкоранской природной области 50–60 ккал/см<sup>2</sup>), а в высокогорьях она составляет 15–25 ккал/см<sup>2</sup>.

**Атмосферная циркуляция.** На формирование климата на территории Азербайджанской Республики оказывают воздействие арктические (Карский и Скандинавский) антициклоны, холодный континентальный (Сибирский) и морской (Азорский) антициклоны умеренных широт, теплый субтропический антициклон и южные циклоны тропических широт, антициклон формирующийся над Центральной Азией, а также местные атмосферные процессы. Под воздействием подстилающей поверхности эти воздушные массы проникают на территорию страны с различных направлений. Так, холодные континентальные и морские воздушные массы огибают горы Большого Кавказа и поступают на территорию страны или с востока, проходя над Каспийским морем или с запада, проходя над Черным морем и территорией Грузии. В некоторых случаях они поступают одновременно с обеих сторон. Хотя горы Малого Кавказа, Талыша и Ирана не могут препятствовать проникновению воздушных масс с юга, но они оказывают заметное влияние на особенности и динамику атмосферных процессов.

**Основные элементы климата.** На территории Азербайджанской Республики к ним относятся температура и влажность воздуха, атмосферные осадки, испарение, облачность, режим ветра.

Температура воздуха. На



территории Азербайджанской Республики закономерности распределения температуры воздуха зависят от особенностей поступающих сюда воздушных масс, рельефа местности и удаленности отдельных регионов от Каспийского моря. Каспийское море в прибрежных районах (на расстоянии до 20 км) в летние месяцы понижает, а в зимние повышает температуру воздуха. Одновременно море смягчает температуру поступающих из Центральной Азии воздушных масс. Средняя годовая температура воздуха в Кура-Аразской низменности, прибрежной зоне юга Абшеронского полуострова, а также в Лянкаранской низменности составляет 14–15°C. С продвижением в горы температура воздуха понижается, составляя на высоте 1000 м н.у.м. 4–5°C, опускаясь на высоте 3000 м н.у.м. до 1–2°C.

В самый холодный месяц года (январь) средняя месячная температура воздуха в равнинных и предгорных районах не опускается ниже 0°C, а на Абшеронском полуострове, а также

расположенных южнее прибрежных территориях и островах составляет 3–4°C. С увеличением высоты местности средняя температура воздуха понижается и на высоте 2000 м н.у.м. составляет –6, –5°C (в Нахчыванской АР –7°C), опускаясь до –14, –12°C на высоте 3000 м н.у.м. Средняя месячная температура самого теплого месяца года (июль) на Кура-Аразской низменности составляет 26–27°C, в других равнинных и предгорных районах она не опускается ниже 24°C. В горах средняя месячная температура июля составляет 14–16°C (2000 м н.у.м.), опускаясь до 8–10°C на высоте 3000 м н.у.м. Абсолютный максимум (+46°C) и минимум (–32°C) температуры воздуха отмечены в отличающихся резкоконтинентальным климатом приарзских равнинах Нахчыванской АР.

Атмосферные осадки. Выпадение атмосферных осадков в основном связано с вторжением на территорию страны воздушных масс. Величина и годовое распределение атмосферных

осадков определяется взаимодействием воздушных масс с рельефом и Каспийским морем. Наименьшее количество атмосферных осадков (150–200 мм и менее) выпадает на юго-востоке Гобустана и южном побережье Абшеронского полуострова. В центральной и восточной частях Кура-Аразской низменности, юго-востоке Самур-Девичинской низменности, приарзских равнинах Нахчыванской АР годовая величина атмосферных осадков не превышает 300 мм. С продвижением к западу от Каспийского моря и от равнин к горам величина атмосферных осадков постепенно растет. В горах это увеличение наблюдается до определенных высот (до высоты 2600–2800 м н.у.м. на Большом и Малом Кавказе, 2600–3000 м н.у.м. в Нахчыванской АР), затем она постепенно уменьшается. Максимальная годовая величина атмосферных осадков на южном склоне Большого Кавказа составляет 1400–1600 мм, на северо-восточном – 800 мм, на Малом Кавказе и Нахчыванской АР – 800–900





Саттар Бахлулзаде. «Зов земли».

мм, а в горах Талыша – 1700–1800 мм.

В отличие от других регионов страны в Талышских горах с высотой годовая величина выпадающих атмосферных осадков уменьшается и в высокогорье (выше 2000 м н.у.м.) не превышает 250–300 мм. Несмотря на то, что значительная часть атмосферных осадков выпадает в теплый период года (апрель–октябрь), летние месяцы здесь отличаются засушливостью. Даже в Ленкорань-Астаринской зоне с большими годовыми величинами атмосферных осадков, летние осадки составляют всего 5–15% годовых норм. Среднее число дней с осадками за год на Кура-Аразской низменности и приараэских равнинах Нахчыванской АР составляет 60–70 дней, а в среднегорной части южного склона Большого Кавказа доходит до 170 дней. Максимальные значения суточных величин атмосферных осадков были отмечены в Талыше (334 мм, Билясар) и южном склоне Большого Кавказа (198 мм, Алибек). Интенсив-

ность ливневых осадков составляет 1–2 мм/мин, достигая иногда 3 мм/мин. На равнинах примерно 4/5, а в горах 1/3 атмосферных осадков выпадают в виде дождей. На равнинной территории снежный покров носит неустойчивый характер, а в отдельные годы он и вовсе отсутствует. На Большом и Малом Кавказе число дней со снежным покровом изменяется от 80–120 дней в среднегорье до 250 дней в высокогорьях.

Влажность воздуха. Средняя годовая величина абсолютной влажности воздуха составляет 11–12 mb в Кура-Аразской низменности и 14–15 mb в приморской зоне. С продвижением в горы её значение уменьшается, составляя примерно 9 mb на высоте 1000 м н.у.м. и 6–7 mb на высоте 2000 м. В Нахчыванской АР по сравнению с другими регионами страны, на одних и тех же высотах средняя годовая величина абсолютной влажности воздуха на 1–1,5 mb меньше. Максимальное значение абсолютной влажности воздуха

приходится на летние месяцы (июль–август), составляя в приморской зоне и в Ганых-Агричайской долине 20–24 mb, а в высокогорьях (3000 м н.у.м.) 8–10 mb. Зимой её величина уменьшается в равнинных районах до 6 mb, а на высотах 1500 м н.у.м. до 3 mb. Наименьшие значения наблюдаются в Нахчыванской АР, составляя на равнинных участках примерно 4 mb, а в горах ещё меньше.

Самые высокие средние годовые величины относительной влажности воздуха наблюдаются в приморской зоне (75–80%), а наименьшие в высокогорной зоне Нахчыванской АР, Большого и Малого Кавказа (55–65%). Летом наименьшие значения относительной влажности воздуха наблюдаются в Нахичеванской АР (35–50%), в высокогорной зоне Талыша (50–55%) и Кура-Аразской низменности (50–60%). Наибольшие её значения наблюдаются в приморской зоне страны и в высокогорьях Большого и Малого Кавказа (60–85%). В зимние месяцы наибольшие

значения относительной влажности воздуха характерны для приморской зоны, а наименьшие – для высокогорной.

**Испаряемость.** Наибольшие годовые величины испаряемости характерны для приаразских равнин Нахчыванской АР (1200–1400 мм и более) и Кура-Аразской низменности (1000–1200 мм). На остальной низменно-равнинной территории страны её величина колеблется в пределах 800–1000 мм. В горах по мере увеличения высоты она уменьшается и составляет в среднегорьях 300–400, а в высокогорьях 200 мм.

**Облачность.** Режим и распределение облачности связаны с процессами атмосферной циркуляции и сложным строением поверхности. Годовой ход и распределение облачности на территории разнообразно. Наибольшая облачность наблюдается зимой. В высокогорьях максимальные величины облачности приходятся на весну и начало лета, в среднегорной и частично в предгорной зоне – на лето. На равнинах и предгорной зоне в летние месяцы доминирует малооблачная и безоблачная погода. В отдельные годы на приаразских равнинах Нахчыванской АР в летние месяцы облачность отсутствует.

**Режим ветра.** Для территории Азербайджанской Республики характерны ветры формирующиеся в основном в результате взаимодействия поступающих воздушных масс с подстилающей поверхностью. На Ленкоранской низменности в теплый период года господствуют северные и юго-восточные ветры, в холодный – западные и северо-западные. В теплое время года в прибрежной зоне в дневное время с моря дуют ветры проникающие вглубь суши на 30–40 км, ночью они меняют направление в сторону моря (до 20 км от берега). Самыми сильными ветрами в Азербайджанской Республике являются дующие во все сезоны года и известные под названием “хазри” северные ветра. Эти ветра возникают в результате оттеснения поступающих с севера воздушных масс горами Большого Кавказа вдоль западного побережья Каспийского моря в направлении Абшеронского полуострова. Скорость его превышает 10 м/сек, достигая иногда 40–42 м/сек. Эти ветры наблюдаются примерно 100 дней в году и продолжаются обычно 1–3 дня, иногда неделю. К сильным ветрам относится и характерный для

Абшеронского полуострова южный ветер (гилавар), который формируется при установлении областей высокого давления над Ираном, Ираком и Средней Азией и низкого – над Северным Кавказом и Средним Каспием. Он теплее “хазри”, иногда достигает скорости 20–24 м/сек. В Азербайджанской Республике наиболее теплыми и сухими ветрами являются суховеи, которые наблюдаются в равнинных и предгорных территориях. При суховеях температура воздуха иногда поднимается до 40–42°C, а относительная влажность воздуха снижается до 10–30%. К теплым и сухим ветрам относится и дующий в холодный период года фён, который возникает при адиабатическом нагревании нисходящих воздушных потоков после их переваливания через горные системы Большого и Малого Кавказа, а также через Талышские горы. Для горных территорий характерны дующие круглый год горно-долинные ветры (летом они более активны). Для регионов страны характерны дующие в разные сезоны года ветры (в долине р. Араз – “сильян”, в западной части Куриной впадины – “гара ел” и др.).

**Типы климата.** По особенностям распределения температуры воздуха и атмосферных осадков, а также условиям увлажнения из 11 типов климата планеты (по классификации Кеппена) 8 встречаются на территории Азербайджанской Республики:

1. Климат полупустынь и сухих степей распространён главным образом в центрально-степной области (до высот 400 м н.у.м.), приморской зоне от устья р. Самур до Гызылагачского залива, приаразских равнинах Нахчыванской АР, встречается также в районе замкнутых горных котловин Талыша (свыше 1000 м н.у.м.). Годовое количество атмосферных осадков составляет 15–50% от возможного испарения. Зима в основном теплая (в приаразских равнинах и в замкнутых межгорных котловинах Талыша – холодная и снежная). Лето жаркое, в отдельные дни температура воздуха превышает 40°C.

2. Климат умеренно теплый с сухой зимой распространён в нижнегорной зоне (на высотах до 1000 м н.у.м.) южного склона Большого Кавказа, в Ганых-Айричайской долине (200–500 м), на северных и восточных склонах Малого Кавказа (на высотах 400–1500 м н.у.м.). Годовая величина атмосферных

осадков составляет 50–100% от возможного испарения. Зима мягкая малооблачная. Лето умеренно жаркое.

3. Климат умеренно теплый с сухим летом распространён, главным образом, в Ленкорань-Астаринской зоне. Годовое количество атмосферных осадков составляет 100–150% и более от возможного испарения. Зима мягкая, лето умеренно-жаркое и засушливое, осень очень дождливая. С мая до середины августа стоит малооблачная погода и часты засухи.

4. Климат холодный с сухой зимой распространён на северо-восточном склоне Большого Кавказа (1000–2700 м н.у.м.) и в высокогорной и частично среднегорной зоне Малого Кавказа (1400–2700 м н.у.м.). Годовое количество атмосферных осадков составляет 75–100% от возможного испарения. Прохладное лето, несуровая зима.

5. Климат холодный с сухим летом охватывает среднегорную и высокогорную зоны Нахчыванской АР (1000–3000 м н.у.м.). Годовое количество атмосферных осадков составляет 50–100% возможного испарения. Зима холодная и снежная, лето прохладное.

6. Климат умеренно теплый с почти равномерным распределением осадков во все сезоны распространён в лесной зоне южного (600–1500 м н.у.м.) и северо-восточного (200–500 м н.у.м.) склонов Большого Кавказа. Годовое количество атмосферных осадков на южном склоне составляет 75–100%, а на северо-восточном 50–100% от возможного испарения. Зима мягкая, лето умеренно-жаркое.

7. Климат холодный с обильным количеством осадков во все сезоны характерен только для южного склона Большого Кавказа (1500–2700 м н.у.м.). Занимает его верхнегорную лесную и альпийскую зоны. Годовое количество атмосферных осадков составляет 150–200% от возможного испарения. Зима холодная, лето прохладное.

8. Климат нагорных тундр характерен для высокогорной зоны Большого и Малого Кавказа (>2700 м н.у.м.) и частично Нахчыванской АР (>3200 м н.у.м.). Годовое количество атмосферных осадков составляет 150–200% от возможного испарения.





### Почвенный покров

Территория Азербайджанской Республики характеризуется разнообразными природно-географическими особенностями. Покровов на ее территории сформировались все почвенно-климатические зоны, за исключением почвенно-климатических зон тропических лесов и саванн. Наряду с этими факторами в пределах каждой зоны разнообразие почвообразующих материнских горных пород, осадочных пород, биологических факторов, а также разнообразие человеческой деятельности. На территории нашей республики сформировались разнообразные типы и виды почв. Здесь морфогенетические и морфометрические особенности рельефа, а также сложные рельефные условия в различных геосистемах привели к резкому изменению гидротермического режима, обмена веществ и других факторов. А все эти факторы привели к зональному распространению почвенно-

го покрова, к смене различных типов почв и к разнообразию их химических, физико-химических свойств, а также к изменению минералогического состава почв.

По географическому распространению, а также по геоморфологическим особенностям почвы Азербайджанской Республики подразделяются на горные и равнинные.

В зависимости от условий почвообразования, почвы Большого и Малого Кавказа, а также почвы Талышских гор в морфологическом отношении выделяются: на с малой толщиной почвенного профиля, а также каменисто-щебнистой состав. В составе этих почв часто встречаются различные обломки горных пород и слабо выветриваемые первичные минералы. Для горных районов характерны эрозия, денудация а также примитивные почвообразовательные процессы. Почвы Кура-Аразской низменности, Средне-Аразской области и впадин Гусарско-Шабранской предгорий, образовались на оса-

дочных горных породах. Эти почвы имеют мощный почвенный профиль, они подвержены засолению и заболачиванию. В этих местах на изменение структурно-морфологических особенностей почв очень большое влияние оказывает орошение.

В зависимости от условий почвообразования на территории нашей республики сформировались различные типы, подтипы и виды почв, в том числе горно-тундровые, горно-луговые, горно-лесные, каштановые, серо-бурые, желтоземно-глеявые-оподзоленные почвы а также желтоземы, сероземы и черноземы.

### Растительный покров

Азербайджанской Республике присуща богатейшая флора. Здесь распространено более 4500 высших споровых и цветковых видов растений. Низшие растения также отличаются широким разнообразием. В Азербайджане выяв-



лены сотни этих растений. Широко-распространенные водоросли всесторонне изучены. Водоросли встречаются в Каспийском море, озерах, пресных водах, лишайники же в наибольшем количестве – на скалах и камнях, на деревьях, мхи – на болотах, альпийских склонах, шляпочные и микроскопические грибы – везде. В целом, известные в республике виды растений составляют 66% выявленных на Кавказе растений.

Богатство и многообразие красок растительного мира республики связано с разнообразием физико-географических условий, сложностью истории развития природы и формированием под воздействием посторонней флоры. Здесь распространены относящиеся к третичному периоду различные реликтовые виды, из которых можно отметить железное дерево (*Parrotia persica* (DC.) С.А. Мей.) шелковая акация (*Albizia yulibrissin* Durazz), дуб каштанолистный (*Quercus castaneifolia* С.А.Мей), Кавказская хурма (*Diosporus lotus* L.), самшит (*Ilex hyrcana* Pojark) и др. В целом, республике присуще 618 эндемиков (местных) видов растений. Из них 195 вида являются азербайджанскими, 423 вида – кавказскими эндемиками.

Существует необходимость в охране целого ряда видов из почти 400 различных семейств флоры Азербайджана, из которых 40 редких и исчезающих видов внесены в “Красную книгу” (1-е издание, 1989). На территории республики получили распространение пустынный, полупустынный, степной, нагорно-ксерофитный, фриганоидный, шибляковый, гарига, чально-луговидный, водно-болотный, равнинный и горно-лесной типы растительности, а также тугайные, хвойные и широколиственные леса, высокотравье, субальпийские и альпийские луга и ковры.

Во флоре Азербайджана имеются представители всех типов ареалов (древнего лесного, бореального, степного, ксерофильного, пустынного, кавказского, сорного адвентивного). Представители древнего лесного ареала широко распространены на Талыше. Бореальный – в высокогорьях Большого и Малого Кавказа, среднего иногда в нижнем горном поясе. Ксерофитный, кавказский, степной и пустынный типы получили распространение в Кура-Араксинской, Прикаспийской низмен-



Ленкоранская акация (акация шелковая).

ностях и в других равнинных и предгорных районах республики. Адвентивный тип растительности не получил широкого распространения. Кура-Араксинская, Прикаспийская низменности и другие низменные зоны весьма разно-

#### Тугайные леса

В приречной зоне Куры растут редкие тугайные леса из ивы и тополя белолистки. Учитывая сокращение этих лесов в 1978 году, в прибрежной зоне Куры, на территории лесного хозяйства Агстафы площадью 4860 га был организован Гараязинский Государственный Заповедник.

образно и пестро представлены озерной, болотной, водно-болотной, псаммофитно-литоральной растительностью.

Вдоль рек и каналов, на болотистых участках встречаются тростниковые за-



Восточный платан.

росли. В их состав, в основном, входят высокорослые виды – лисохвост, рогоз и др. Здесь же можно встретить и заросли высокорослого вида саванного типа эриантус (*Erianthus ravenae* (L.) Beauv).

В Кура-Араксинской низменности, на участках с чально-луговидной растительностью, получили широкое распространение чайыр, солодка и клубнекамыш. В Карабахской низменности чаще встречаются заросли кермека, гречишника, чистеца, дербенника, касатика, которые образуют как отдельные заросли, так и встречаются в составе других фитоценозов.

В стоячих водах и в прибрежной полосе преобладают в большей степени камыш, рогоз, рдест и др. В Кура-Араксинской низменности на болотах образуют заросли сальвиния, водяной орех, роголистник. Для низменных областей типичен арундо (*Arundo donax*). В речных зонах Бала Куры, Гарасу, прудах Сорсор и Шильян, а также на озере Сарысу произрастает представитель третичного периода, ценный декоративный вид, реликт дошедший до наших дней лотос каспийский (*Nelumbium caspicum* Fisch).

На болотистых пространствах Ленкоранской низменности особое распространение получили водно-болотные формации рдеста, касатика и роголистника. Высохшие болота характеризуются растениями мяты, частухи, лютика, иглицы.

Водно-болотная растительность встречается на болотах, в озерах и прудах нижнего, среднего и высокогорного поясов.

В Кура-Араксинской низменности, в Прикаспийской зоне и других равнинах преобладают пустынные и полупустынные типы растительности. Пустынная солянковая растительность широко распространена на территории Гобустанского массива, в окрестностях озера Локбатан, в Ширванской низменности (Восточная Ширван), в Мили, Мугани, Аджиноуре, Джейранчеле. На пастбищах в прибрежной части Каспия, и особенно на Кура-Араксинской низменности встречаются сарсазанники, образующие мелкобугристую пустыню. Здесь же получили широкое распространение виды солянки (*Salsola* L.), сведы (*Suaeda* Forsk.). В солеросовой пустыне (*Salicornia* L.) встречаются десятки видов эфемеров. На равнинах восточной Ширвани и в предгорных



частях республики большое место занимают территории со сведой (*Suaeda* Forsk.). Генгиз (*Salsola nodulosa* (Moq.) Pjij) как в отдельности, так и в сочетании с полынью душистой, часто образуя полынно-генгизовые ценозы. На слабозасоленных почвах встречается еще один распространенный вид – карган или солянка древовидная (*Salsola dendroides* Pall.), который образует сложную эфемерово-эфемероидовую синузину. Наряду с полынью (*Artemisia lerchiana* Web.), верблюдкой (*Alchagi camelorum* (Bieb.) Fisch) и солодкой (*Glycyrrhiza glabra* L.) карган образует особую полупустыню. В целом, в республике насчитывается 22 вида солянок, многие из которых образуют специфические формации. Полынные свойственны одному из наиболее распространенных полупустынного типа растительности, развивающихся на слабозасоленных почвах и сероземах. Часто полынью смешиваясь с солянками и многолетними злаками формирует смешанные полупустынные формации. Виды колподиум, бромус японский, костер, мортук восточный, плевел жесткий, клевер мелкоцветковый и др. являются постоянными компонентами полынных. В полынных иногда можно встретить и кустарнички.

В прибрежной зоне и на песках, вышедших из морских вод, произрастают псаммофитно-литоральные виды полыни, астрагалов, а также вьюнок персидский, донник каспийский, а также сотни эфемеров и эфемероидов. В степных и сухостепных фитоценозах преобладают ксерофитные травы. Нагорно-ксерофитные растения часто соединяясь со степными видами (*Bothriochloa ischaetum* L.) образуют специфические формации.

В засушливых районах Малого Кавказа (Нахчыванская АР, Джабраиллы, Зангилян), в степях Большого Кавказа, на шибляках, фриганах, гариге растут астрагалы, акантолимоны, иногда можжевельники и можжевело – фисташниковые группировки. Фриганы в Нахчыванской АР на высоте 1000–1500 м над у.м., создают самостоятельные формации. В этих формациях встречаются более 300 видов растений. В засушливых районах виды чебреца (*Thymus* L.) создают формации. Этот тип нагорно-ксерофитов характеризуется эмментами жостером, мятай, курчавка. Можно встретить молочай (*Euphorbia* L.), ты-



Водно-болотные растения.

сячелистник (*Achillea* L.), барбарис (*Berberis* L.). В республике в виде полянок распространены шибляки – держидерево (*Paliurus-spina chisti* Mill.), жостер (*Rhamnus* L.), кизильник (*Cotoneastr* Medik.), миндаль (*Amygdalys* L.), пираканта (*Pyracantha* M.Roem), дикая груша (*Pyrus* sp). Здесь же специфические формации создает пузырник (*Colutea* L.), участвуя в формировании нагорно-ксерофитной растительности. Фисташка туполистная (*Pistacia mutica* L.), можжевельник (*Juniperus* L.) и каменное дерево образуют характерные для республики формации.

В северо-западной части республики, на степном плоскогорье и в лесах Эльдарской равнины вместе с реликтом и эндемиком сосной эльдарской (*Pinus eldarica* Medw.), относящимся к третичному периоду, произрастают можже-

вельник, фисташка, держи-дерево и еще 80–85 высших споровых видов. Основу сохранившихся тугайных лесов, растущих вдоль прибрежных полос рек Кура, Араз, Ганых, и Габырра составляют ива, лох, тут, гребенщик и гранат.

В смешанных лесах долин некоторых горных рек распространены облепиха (*Hippophae rhamnoides* L.), лох (*Elaeagnus angustifolia* L.), ива (*Salix caprea* L.), сумах (*Rhus coriaria* L.), скумпия (*Cotinus adans coggyria* Scop), гребенщик (*Tamarix* L.), тут (*Morus alba* L.), ежевник (*Anabasis* L.), гранат (*Punica granatum* L.), шиповник (*Rosa canina* L.), ежевика (*Rubus fruticosus* sp.dib.). Облепиха наиболее распространена на правом и левом берегах рек Шин, Киш, Демирапаран, Туриан, Гейчай, Агсу, Велвели и Тертер. На Талы-



Сосна эльдарская.





ше, в долинах рек, лапина и ольха образуют заросли. В лесах местный эндемик - инжир гирканский (*Ficus hircana*) образует характерные формации вместе с плющом, бузиной, сердечником, мятликом, касатиком, ежеголовником, болотницей.

Основу низменных лесов Куба-Хачмазского района, Карабаха и долины реки Ганыг-Айричай составляют дуб цветоножковый (*Quercus redunculiflora* Stev.), боярышник (*Crataegus* L.), мушмулла (*Mespilus* L.) и др. Наряду с ними в долине реки Ганыг-Айричай широко распространены деревья липа, ясень, а из вьющихся растений ветреница, плющ, дикий виноград.

В Талышских низменных лесах растут такие ценные реликтовые виды как железное дерево и дуб каштанолистный. Кроме них здесь встречаются граб, дзельква, вяз, алыча и леса гирканского типа. В нижнем ярусе этих лесов произрастают вечнозеленые кустарники иглица и даная. На Талыше

преобладает гледичия каспийская. Здесь акация ленкоранская, железное дерево, липа и др. Виды образуют смешанные леса. На некоторой высоте от

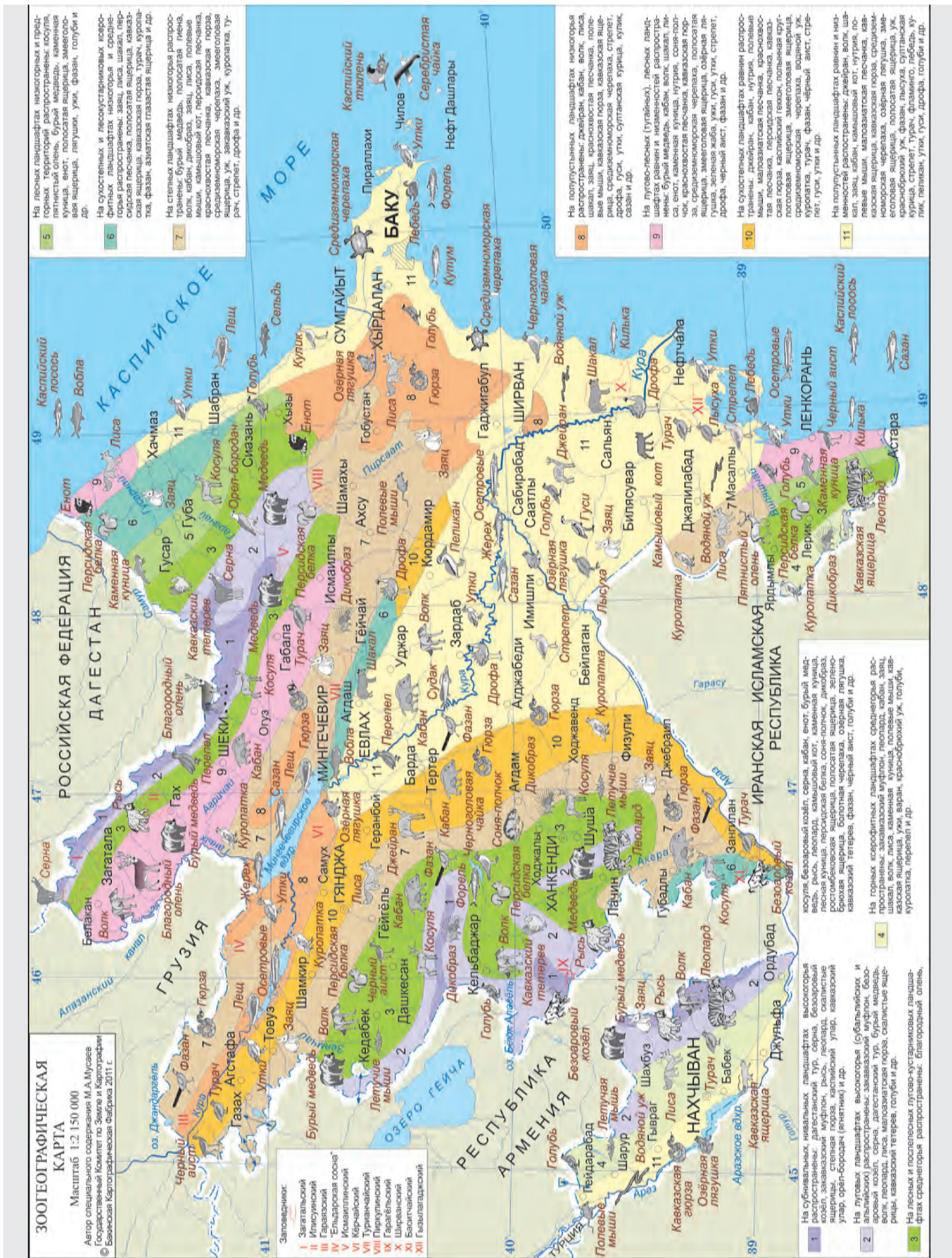
#### Железное дерево

Этот редкий древесный вид произрастает исключительно в широколиственных реликтовых лесах (Талыш) и вдоль побережья Каспийского моря. Высота 14-25 м, листья яйцевидной или эллипсоидальной формы. Цветки без лепестков (в числе 2-5) размещаются на коротком побеге. Плод двустенная коробочка. Начинает цветение до распускания листьев. Продолжительность жизни 200 лет. Имеет весьма прочную, крепкую, тяжелую древесину, из которой изготавливают художественные изделия, декоративная фанера, некоторые запчасти для станков и оборудования.

уровня Каспийского моря, клен (*Acer* L.) бук восточный и железное дерево с другими видами формирует плотные высокорослые леса. В нижнем ярусе лесов этого типа тисс, самшит и, отчасти данная образуют специфические формации.

На Большом и Малом Кавказе, на высоте 600–1800 м над у.м. распространены широколиственные леса. В этих лесах преобладают бук восточный (*Fagus orientalis* Lipsky), дуб восточный и др. Буковые леса в этой зоне образуют высокопродуктивные многообразные смешанные леса. Наряду с буком и дубом в этих лесах встречаются также 2–3 вида граба и липы; несколько выше – дуб восточный и клен образуют леса паркового типа. В плотных буковых лесах травянистый покров отсутствует. В случае же более рассеянного типа буковников здесь развивается совместно с кустарниками травянистый покров. В подлеске встречаются рододендрон желтый (*Rhododendron*







*luteum* Sweet.), бузина, щитовник и разные виды злаков.

На территории республики незначительно распространились хвойные леса (в Эльдарской роще сосна эльдарская, на Большом и Малом Кавказе леса из сосны крючковатой).

Сосна крючковатая образует мелкие леса в бассейне Булангычай и в окрестностях озера Гей-гель (1600 м над у.м.). На озере Гей-гель, на крупных скалистых обрывах, совместно с березой (*Betula* sp.div.) она образует смешанный лес. Из хвойных пород виды тисса (*Taxus baccata* L.) и можжевельника (*Juniperus* L.sp.div.) распространились в горно-лесных зонах.

В субальпийском поясе северо-западной части Большого Кавказа, в особенности в Закатала-Балаканской зоне, распространен рододендрон кавказский (*Rhododendron caucasicum* Pall.).

На высоте 1800–3200 м над у.м. в многовидовых альпийских и субальпийских лугах, преобладают степные и

#### Сосна эльдарская

В естественно-природных условиях этот редкий древесный вид произрастает в правой прибрежной части реки Габырра на Эльдарской равнине. Высота дерева достигает 20 м, имеет широкую крону и прямой ствол. Широко применяется в озеленении засушливых районов республики. Хвоя содержит витамин С и каротин. Из древесины получают скипидар, конифоль и др. Древесина является хорошим строительным материалом.

луговые растения. В субальпийском поясе известны до 1000 видов растений. В зависимости от особенностей рельефа высокогорий, горных склонов и других факторов, здесь развиваются различные формации. В субальпийском поясе высокоотравье образует специфичные формации. Особенно много здесь таких цветковых растений, как борщевик (*Heracleum* L.sp.div.), головчатка (*Cephalaria* Schrad. sp.div.), тысячелистник (*Achillea* sp.div.), лабазник (*Filipendula* Adans. sp.div.), вейник (*Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth.), щавель (*Rumex* L.sp.div.), крестовник (*Senecio* L.sp.div.), крапива (*Urtica dioica* L.), донник (*Melilotus officinalis* (L.) Desr.). В субальпийском поясе по-

лучили распространение умеренно увлажненные, мезофильные, остепненные, ксерофитные луга, отличающиеся большим разнообразием. Основу субальпийских лугов составляют белоус и костер красный. тонконог кавказский, ячмень фиолетовый, мятлик альпийский и ряд видов клевера трехлистного, герань (*Geranium* L.), манжетка (*Alchimilla* L.), девясил (*Inula* L.), пиретрум (*Pyrethrum* Galtrth Zinn. sp. div.), вероника (*Veronica* L.sp.div.), подмаренник (*Galium* L.sp.div.), козлобородник (*Tragopogon* L.sp.div.), первоцвет (*Primula* L.sp.div.), подорожник (*Plantago* L.sp.div.) и десятка других видов.

Альпийские луга распространены на склонах высокогорий, вершинах, обрывах. Не смотря на то, что здесь видовой состав представлен относительно меньше, чем на субальпийских лугах, их отличает биоразнообразие низкорослых растений. На альпийских лугах с мелкоземистыми субстратами растет подорожник альпийский, манжетка и на каменистых субстратах альпийские ковры состоят из сиббальдии, колокольчика и макротомии.

Многочисленные разноцветные растительные группировки и биоразнообразие флоры республики охраняются в государственных заповедниках, заказниках и Национальных парках.

Самые высокие горные точки субнивального и нивального (холодный) поясов также отличаются большим разнообразием растений. Здесь растения не образуют полного покрова. Как и на скальных участках субнивального пояса, здесь встречаются не только одиночные представители цветковых ксерофитных высших растений, но и много низших растений. Основная часть их – суккуленты, лишайники, мхи, грибы и др.

## Животный мир

Поскольку природные условия Азербайджанской республики разнообразны соответственно и животный мир Азербайджана весьма красочен и богат. Здесь живут 101 вид млекопитающих, 365 видов птиц, 52 вида рептилий, 10 видов амфибий, 101 вид рыб, около 25 тыс. видов насекомых, более 1100 паукообразных, 181 вид моллюсков, 360 ракообразных, 287 коловраток, 400 фитогельминтов (паразитов растений) 1200

гельминтов (паразитов животных), более 1500 свободноживущих, а также паразитирующих в человеке и животных одноклеточных животных. Из 101 вида млекопитающих, 13 насекомоядные, 28 видов летучих мышей, 29 грызунов, 2 вида зайцеобразных, 19 хищников и 9 представителей копытных.

Ареалы распределения видов животных по территории республики различны. Распределение некоторых животных крайне ограничено (озеро, река или один из горных участков). Другие распространены крайне широко. Например, птиц отряда воробьиных можно встретить на всей территории Азербайджана.

Паразитические простейшие и черви отмечаются в пределах ареалов своих хозяев – т.е. организмов за счёт которых они питаются (животные, птицы и т.д.). Из млекопитающих джейраны обитают на полупустынных, равнинах и холмистых предгорных территориях. Дагестанский тур встречается в предгорьях Большого Кавказа (Белоканы, Загатала, Ках, Шеки, Огуз, Исмаиллы, Куба и Гусарский районы), а также и на высокогорье. Многие виды птиц обитают в лесных массивах, горных и равнинных территориях, другие около водоёмов. Различные насекомые, причиняющие вред хозяйственным посевам обитают среди различных агроценозов.

Входящие в фауну страны другие виды приспособились и распределились в исторически сложившихся экосистемах. Например, кабан распространён в Азербайджане на Большом и Малом Кавказе, горных лесах Талыша, а также тугайных лесах, вдали реки Куры и зарослях камыша Мильской, Муганьской и Ширванской степей. Заяц в основном встречается на территории Кура Аракской низменности среди возделываемых сельско-хозяйственных посевов, вообще же его можно встретить и в альпийских и субальпийских поясах и во многих других регионах Азербайджана.

Поскольку численность указанных животных уменьшилась, охота на них в настоящее время регулируется.

Сезон охоты на некоторых животных и птиц в связи с уменьшением их численности ограничен, а на малочисленных ценных животных и птиц (джейран, косуля, олень, турач и др.) охота и применение для этой цели ядовитых веществ полностью запрещены.

В “Красную Книгу” Азербайджана включены 108 видов животных. Из них 14 млекопитающих, 36 видов птиц, 13 рептилий, 4 амфибий, 5 видов рыб и 40 видов насекомых.

Пушные виды животных, обладающие ценным мехом в основном (нутрия, лисица, енот, заяц, в небольших количествах куница, барсук, лесной кот, медведь, шакал, волк и др.) обитают соответственно по всей территории Азербайджанской Республики, в том числе лесах Большого Кавказа и в горных участках.

Нутрия обитает в зарослях камыша в близлежащих и р. Кура водоёмах - Варваринском водохранилище, а также Кызылагачском заливе, Девичинском лимане, одним словом заросших камышом болотистых водных биотопах.

Для охраны и увеличения численности животных в Азербайджанской Республике создаются заповедники, заказники и национальные парки, а также совершенствуются правила охоты.

На территории Гирканского Национального Парка в настоящее время осталось 14–17 голов пятнистого оленя. Орёл беркут в основном распространён в горных лесах. Кавказский тетерев обитает в субальпийском поясе Большого и Малого Кавказа, утка-кряква встречается на побережье Каспийского моря, а также многих внутренних водоёмов республики. bezoаровый козёл и азиатский муфлон в настоящее время обитают в высокогорных областях Нахичеванской АР, Дагестанский тур населяет предгорья Большого Кавказа, а джейран в Ширванском Национальном Парке и в Кёрчайском заказнике.

*Муса Мусаев*

## Каспийское море

**Общая информация.** Каспийское море самое крупное озеро планеты Земля и охватывает большую и важную часть водосборного бассейна территории Азербайджанской Республики. Расположено на стыке двух континентов, Европы и Азии, между 36°34' и 47°10' северной широты и 46°42' и 54°42' восточной долготы. Из примерно 6500 км длины береговой линии 816 км, между реками Самур и Астара, попадает на долю Азербайджанской Республики. По своим размерам, гидрометеорологи-

ческим особенностям, разнообразием фауны и по сути процессов, происходящих на акватории, а также геологической истории развития считается морем. В древних рукописях встречаются более 100 названий Каспийского моря. В ассирийских источниках (14–7 в.д.н.э.) упоминается как Южное море, в трудах древнегреческих ученых Миледи Геката (6 в. д.н.э.) и Геродота (примерно 546–480 д.н.э.) называется как Каспийское и Гирканское море. Позднее, в разные времена, именовалось как Албанское, Хазарское, Гекское, Джоскунское, Абескунское, Бакинское, Дербендское, Ширванское, Гюрканское и т.д.

По своим гидрологическим и геоморфологическим особенностям Каспийское море делится на три части: Северная, Средняя и Южная части. Северный и Средний Каспий отделяет Мангышлакский (от полуострова Чечень до банки Гюлалы и далее полуостров Тюб-Караган), а Средний и Южный Каспий Апшеронский пороги (между полуостровами Апшеронский и Челекен). Максимальная глубина этих частей соответственно равна 25, 788 (Дербендская впадина) и 1025 м (Ленкоранская впадина), а средняя глубина составляет 4,4; 192 и 345 м.

До конца Неогенового периода Миоценовой эпохи (примерно 25 млн. лет тому назад) оно было одним из морей океана Тетис и развивалось вместе с ними. Позднее эта связь прервалась, и оно превратилось в закрытый резервуар. Однако в Плиоцене Четвертичного периода Каспийское море соединилось с Черным морем, и таким образом с Мировым Океаном. Последний раз такая связь была в Хвалынском веке Четвертичного Периода, 40 млн. лет тому назад. После этого Каспий развивался как закрытый водоем (озеро) и периодически его уровень поднимался и опускался.

В Каспийское море из территории Азербайджанской Республики попадает реки Гусар, Гудял, Гарачай, Велвеле, Атачай, Сумгайыт, Джейранкечмез, Пирсагат, Кура, Виляш, Ленкорань, Тенгеруд и Самур между границами Российской Федерации и Астара между границами Исламской Республики Иран. На Кура-Аразской равнине за исключением реки Кура нет других, который попадает в море. Кура является самой крупной рекой, которая попадает

из западного берега моря.

На Азербайджанскую территориальную воду Каспийского моря входит ряд островов и банок. На карте они указываются как острова Апшеронского (Пираллахи, Чилов, Беюк Тава, Кичик Тава и т.д.) и Бакинское (Беюк Зира, Гумм, Даш Зира, Зенбил, Сенги Мугань, Чигил, Гил, Гарасу, Хаара Зира, Дашлы ада, Гумани, Кюр дашы и т.д.) архипелагов. Самым крупным является остров Пираллахи (площадь прим. 15 км<sup>2</sup>, длина 12 км, ширина 4 км), а самым восточным Чилов. На акваториях Апшеронского и Бакинское архипелагов также имеется множество банок и мелководий (Апшерон, Балаханы, Дарвин, Нефт Дашлары, Кура и т.д.).

Азербайджанское побережье моря на севере (Самур-Дивичи) во многих местах состоит из аккумулятивных низменностей, а в центральной части (Кур-Араз) и южных частях аллювиальных низменностей. Береговая линия от р. Самура до Апшеронского полуострова мало изрезанная. На этом участке только на дельте р. Самура, в районах мыс Амия и Гилязинской косе наблюдаются выступы в сторону моря. Берега здесь составлены из песка и гравий, они аккумулятивные, а мыс Амия и Гилязинская коса в основном каменные и имеют абразионное происхождение.

Апшеронский полуостров, который является продолжением Большого Кавказа, вытягиваясь вглубь моря, усложняет берег. Будучи самым большим полуостровом во всем западном берегу, Апшеронский полуостров (дл. более 60 км, шир. до 30 км) во многих местах имеет изрезанный берег. Характерны маленькие аккумулятивные заливы и мыса состоящие из коренных пород (Сарыгабашы, Кохне Бильгах, Шувалан, Герган и т.д.). В результате постройки дамбы (1941) между полуостровом и островом Пираллахи вместе бывшего Апшеронского пролива образовались Северные и Южные Апшеронские заливы. Шаховая коса, вытянутая в сторону моря на 12 км является окончанием полуострова. В южной стороне полуострова, между мысами Султан и Шых расположена Бакинская бухта.

Между Апшеронским полуостровом дельта реки Кура расположены мыса Пута, Сангачал, Алат и Пирсагат, состоящие из коренных пород гряде вулканического происхождения. В связи с



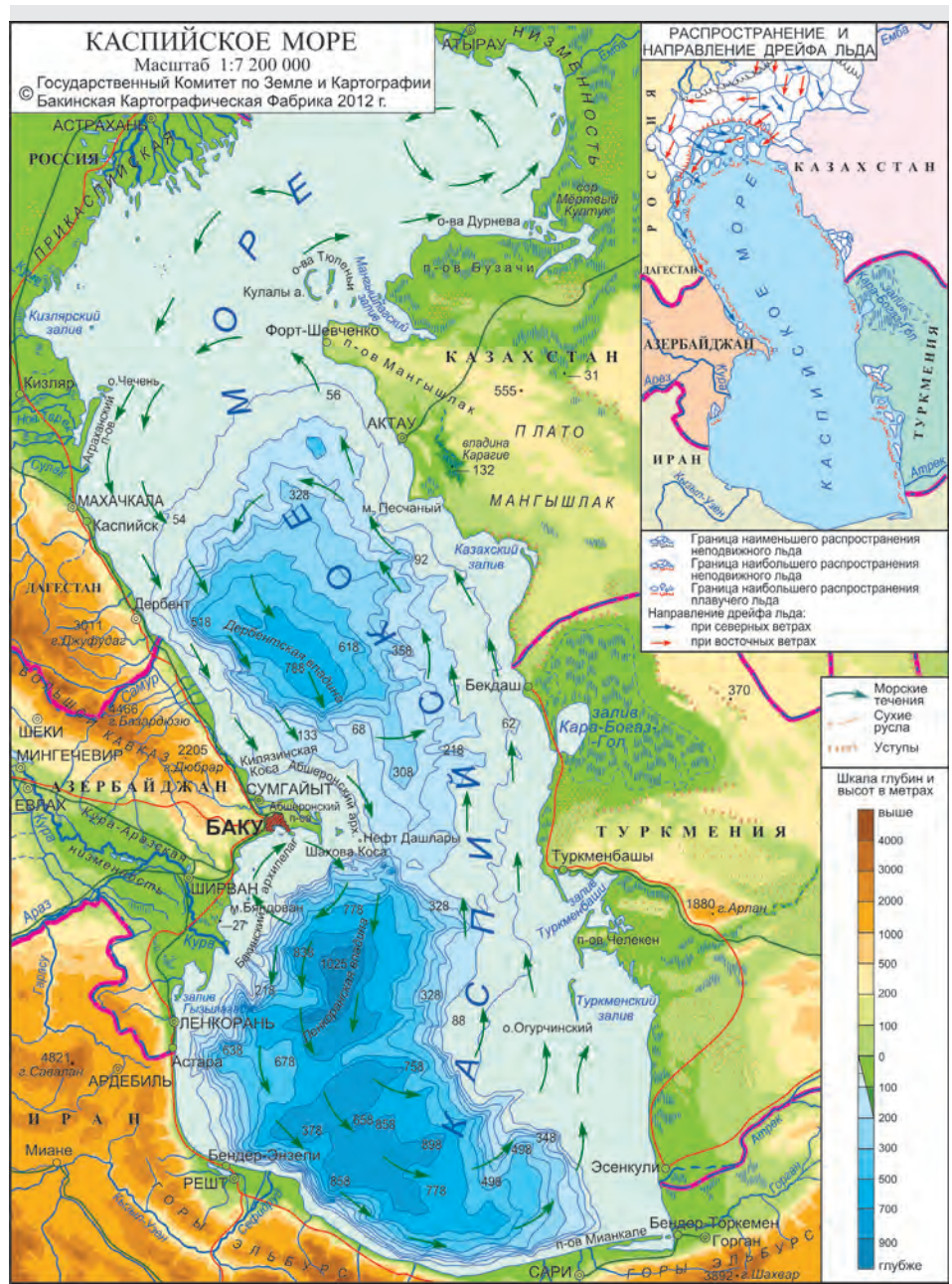
заливами образованными между ними, берег сравнительно неровный.

Дельта реки Кура является самой крупной (площадь пр. 100 км<sup>2</sup>, длина 12 км) дельтой на западном берегу моря. В последнее время в результате уменьшения взвешенных наносов реки и подъема уровня моря дельта Куры подвергается абразии. Южнее этой дельты, дугообразно параллельно к юго-западным берегам протягиваются полуострова Кур-дили (длина 32 км, ширина до 4,5 км) и Сары (Сара). Между полуостровами Кур-дили и Сары расположен самый широкий в Азербайджанских берегах Кызыл-Агачский залив. В результате постройки укрепления между конечностью полуострова Сары и городом Лиман малый Кызыл-Агачский залив превратился в закрытый водоем. Также в результате интенсивного смыва северного берега Кур-дили в его середине в последние годы образовался естественный пролив. Южнее города Лиман берег протягивается в меридиональном направлении в сторону реки Астара.

**Физико-географическая характеристика.** Самобытность геотектоники и географического расположения Каспийского моря, сложность геодинамического и гидрометеорологического режима здесь обуславливает разнообразие географических условий.

**Рельеф.** В пределах территориальных вод Азербайджанской Республики рельеф дна Каспийского моря достаточно сложный. Основными элементами являются Апшеронский порог и Бакинский архипелаг, состоящий из ряда банок и островов, а также впадины Среднего и Южного Каспия. Между этими впадинами и западным берегом расположена шельфовая зона (материковое мелководье) шириной 60–70 км (примерная площадь 25 тыс. км<sup>2</sup>). В этой зоне во многих местах протягивается полосы песка. Северные и северо-восточные берега Апшеронского полуострова наполняются взвешенными наносами приносимыми волнами и течениями, созданными от воздействия сильных ветров, и становятся мелководными. Существуют грязевые вулканы на акваториях Бакинского архипелага и Апшеронского порога.

**Геологическая структура.** На азербайджанской территории Каспийского моря выделяется три основные структуры: Северный, край равнины Кавказ-



ского предгорья (Терек-Каспий), Апшерон-Балаханская тектоническая зона (Апшеронский порог) и западная часть Южно Каспийской впадины.

Равнины Кавказского предгорья (Терек-Каспий) заполнены осадочными породами толщиной 15–20 км. Среди них Палеоген-Неогенные осадки более толстые. Кровля осадочных материалов Мелового возраста расположен на глубине 5–6 км. Возраст Южно-Каспийской впадины Мезокайнозойская и она имеет большую толщину (до 20 км) и очень глубокая. Считается, что фундаментом впадины является остаток океана Тетис. Предполагается, что в результате соединения настоящего океана образуется несколько “окон океана”, что

на одном из них расположена Южно-Каспийская реликтовая впадина. На фундаменте Южно Каспийской впадины окруженный такими горами как Кавказ, Елбурс, Копетдаг и Большой Балхан наблюдаются движения свойственная соединенным океанам.

**Климат.** В азербайджанской прибрежной зоне Каспийского моря климат формируется атмосферными процессами, взаимодействием атмосферы с морем, рельефом и т.д. Здесь на атмосферные процессы больше всех воздействуют Карские, Скандинавские, Сибирские (континентальные) и субтропические антициклоны, а также Азорский максимум и частично, Средне Азиатский антициклон. В различных сезона-





Бакинская бухта.

личных года в зависимости от синоптических условий может формироваться локальные атмосферные циркуляции. Циклоны, сформированные на фронтальных зонах также сильно влияют на погоду прибрежной зоны. Ветровой режим здесь достаточно сложный, во всем Каспийском море самые сильные ветры наблюдаются здесь. Среднегодовая скорость ветра на юге 2–4 м/сек, севере 4–5 м/сек, а над акваториями Апшеронского и Бакинского архипелагов составляет, 6–7 см/сек. В прибрежной зоне, от северной границы до Апшеронского полуострова, преобладают северные ветры. Ветер “Хазри” (северо-западное направление), свойственный Апшеронскому полуострову, над морем охватывает полосу шириной 100 км.

Во все времена года ветер здесь резко меняет погоду, в море создает высокие волны, сгонно-нагонные процессы, сильные морские течения и т.д. Иногда он достигает ураганной силы, и скорость ветра превышает 35–40 м/сек. Для акваторий Бакинского и Апшерон-

ского архипелагов также свойственны ветры под названием “гилявар”, которые дуют в основном со стороны моря. Южнее Апшеронского полуострова преобладают северо-восточные, а на береговой зоне Ленкоранской равнины юго-восточные и западные ветры. В зависимости от разницы температуры между водой и суши в береговой зоне образуются бризы. В теплый период года бризы ночью активизируются и продвигаются в глубь моря до 20 км, а днем продвигаются от моря на сушу до 40 км. Среднегодовая температура на севере составляет 12, на остальных участках 14–15°C. В январе средняя температура на севере составляет 1, на юге 3–4°C (в районах Нефт Дашлары и о. Чилор, где более чувствуется сглаживающее влияние моря, 4,5–4,8°C). В июле и августе температура составляет 23–24 и 25–26°C, соответственно. Абсолютная максимальная температура равна 38, минимальная 15°C. Количество годовых осадков меняется от 450 мм на севере, и уменьшается до 130–

300 мм на акваториях Апшеронского и Бакинского архипелагов. Южнее этого количество осадков увеличивается и на Ленкоранской низменности достигают до 1600 мм в год. Среднегодовая относительная влажность составляет 70–80%. Среднемесячное значение этого параметра повышается в сторону глубь моря (особенно летом). В Апшеронском районе испарение достигает до 1400 мм в год. Лето малооблачное. В году всего 10–15 дней встречается туман (в основном весной).

Каспийское море влияет на климат территории Азербайджанской Республики. Особенно сильное влияние на климат имеет место в прибрежной зоне, где происходит увлажнение, в некоторой степени ослабевает температура теплых и холодных воздушных масс, также уменьшается влияние теплых, сухих и пыльных ветров.

**Гидрологический режим.** В Азербайджанской шельфовой зоне Каспийского моря образуются сложные течения, разного происхождения и масшта-



ба. Как и во всем Каспийском море, так и в его Азербайджанском шельфе основными причинами течений являются скорость и направления ветра, речной сток (особенно р. Волга) и термохалинность моря. В отдельных случаях образуются течения связанные с сгонно-нагонными явлениями, градиентного характера. Таким образом, созданные основные течения двигаются вдоль западного берега от севера на юг и достигая Абшеронский полуостров от его северной стороны поворачивают на восток и раздваиваются на ветви: одна из них вдоль Апшеронского берега направляется на восток, другая в районе Нефть Дашлавы вновь приобретает южное направление и в Южном Каспии создает циклоническое движение вод. В районе Бакинского архипелага наблюдается антициклоническая циркуляция вод. Обычно средняя скорость течений составляют 20–30 см/сек, при сильных северных ветрах скорости течения достигает 50, а в некоторых случаях до 100 см/сек. Образование и режим волны в основном зависит от скорости и направления, продолжительности ветров и глубины моря. Развиваются Северо-восточном и северной части Апшеронского архипелага. Самые высокие волны на Каспийском море. Здесь наблюдаются волны высотой 11 м, длиной 100–150 м. Во время сгонно-нагонных процессов амплитуда изменения уровня моря в районе Абшеронского полуострова достигает 1–1,5 м. Температура поверхностных вод летом на севере составляет 22°C и ниже, а на юге 26°C и выше, иногда повышается до 28–30°C. Зимой температура поверхностных вод везде примерно одинакова (пример. 5°C), в сторону моря (восток) повышается до 10–11°C. В суровых зимах под воздействием сильных ветров и течений из Северного Каспия лед приносится до берегов Апшеронского полуострова (напр. Зима 1953–54 гг.). В редких случаях в мелководьях замерзают прибрежные воды (напр. 1950, 1969–1970 гг.). Соленость вод летом в прибрежной зоне равно 12‰ (промил) и менее, в глубоких участках до 13‰. Зимой равно 11,5 и 13‰, соответственно. В устьях рек соленость существенно уменьшается. Прозрачность вод моря меняется от 15 м в глубоких местах до 3–5 м в прибрежной зоне.

**Природные ресурсы.** Азербайджанский сектор Каспийского моря бо-

гат природными ресурсами. Ресурсы бассейна в основном делятся на стратегические, курортно-рекреационные, минералогические и биологические.

#### **Курортно-рекреационные ресурсы.**

Природные условия прибрежной зоны Каспийского моря благоприятствуют созданию здесь спортивных, туристических и оздоровительных учреждений. Обильная солнечная энергия, широкие песчаные пляжи, существующие бальнеологические факторы и др. создает широкие возможности для развития курортно-рекреационной инфраструктуры здесь. Еще 1983 г. Кабинет Совета Министров СССР принял решение “О создании курортной базы всесоюзного значения на побережьях Каспийского моря”. 680 км Азербайджанской прибрежной был пригодным для создания курортно-санаторного комплекса. Береговая зона имеет большой туристический потенциал. Первая туристическая база в Баку была создана в 1936 г., а туристическая база “Хазар” на Яламе в 1963 г. Побережья Каспийского моря основное место отдыха людей. На этих побережьях, особенно на Апшеронском полуострове, широко развиты сады и садоводство (дача бакинцев).

**Углеводородные ресурсы.** Дно Каспийского моря богато углеводородными ресурсами. Первое промышленное бурение нефти (тем самым в мире) на Абшеронском полуострова была осуществлена в 1848 г. в районе Биби-Эйбат. В начале 20-го века нефть была добыта на острове Пираллахи. Позднее были начаты освоения нефтегазоконденсатных месторождений на акваториях Абшеронского (Гюрган-море, Нефтяные Камни, банка Дарвина и др.) и Бакинского (Дуванни-море, Сангачал-море и др.) архипелагов. В настоящее время буровые работы проводятся в глубоких частях, на морских платформах. На море сооружены более 1000 островных металлоконструкций, длина сети морских эстакад составляет более 400 км. Нефтегазоконденсатные месторождения на Каспийском море занимает основное место нефтегазовой промышленности республики. 67% добываемой нефти, 95% газа попадает на долю месторождений расположенных в море. На азербайджанском секторе Каспийского моря обнаружено более 100 перспективных нефтегазовых структур. По данным всемирных институтов прогнозов вероятный ресурс нефти и газа в

Каспийском регионе составляет около 18–20 млрд. тонн. Из них 10 млрд. тонн составляет нефть, из которого 3 млрд. тонн попадает в Азербайджанский сектор Каспийского моря.

**Биологические ресурсы.** В Каспийском море представлено 1809 видов фауны и примерно 782 видов флоры и богат биологическими ресурсами. 1069 видов фауны проводит свободный, 325 паразитический образ жизни, 415 видов является позвоночными. Каспийские осетровые рыбы составляют основу осетровых мирового запаса и генофондов этого вида. В настоящее время Каспийское море является основным закрытым водоемом обитания осетровых, и здесь производится 90% мирового улова. Одно временно по запасам таких ценных рыб как сазан и судак Каспийское море занимает ведущее место среди внутренних водоемов. Также имеет особое значение такие рыбы как кутум, кефаль, килька, карп и щука, обитающие на море. На Каспии отмечено 101 видов рыб. Здесь сохранены фауны Сармат и Понтского времен, Третичного Периода. Тюлень, единственный млекопитающий на Каспийском море. Во флоре моря превалирует сине-зеленые и диатомические водоросли. С целью охраны фауны и флоры моря на Азербайджанском секторе созданы Апшеронский Национальный Парк, Кызыл-Агачский Государственный Заповедник и заказник на острове Гил.

Каспийское море имеет важное транспортное значение. В Азербайджанской Республике 21% грузооборота попадает на долю морского транспорта. Большинство транспортируемых грузов составляет нефтепродукты, оборудования нефтяной промышленности, пшеница, хлопок, лесные материалы и т.д. Каспийское море имеет связи с Мировым Океаном через реки Волга, Волго-Балтийским водным путем и Волго-Донским каналом. Между Баку, Туркменбаши и Актау работает паромная переправа. Морская торговля с Ираном в основном осуществляется через Бакинский порт.

#### **Проблемы Каспийского моря.**

Среди всех проблем моря современное экологическое состояние, колебания уровня и политический статус занимает особое место.

**Экологические проблемы.** Можно сказать, что в настоящее время экологическое состояние Каспийского моря на-

пряженное. Экологическое состояние шельфовой зоны более напряженно, здесь образовались мертвые зоны. В некоторых местах концентрация загрязнителей 10–20 раз превышает норму. Источники загрязнения Каспийского моря разные. Их можно группировать в следующей форме: 1) Загрязнение посредством рек, стекающих море; 2) Загрязнение от городов и промышленных объектов, расположенных в прибрежной зоне моря; 3) Загрязнение от добычи и транспортировки нефти в море; 4) Загрязнение от источников в результате подъема уровня моря и затопления. Среди всех источников загрязнения посредством рек занимает первое место. Так, по сравнительно последним данным, в год Каспийское море попада-

1882, а минимальный (–29,0 м) 1977 году. В период 1978–95 гг. уровень моря поднялся на 2,5 м.

На колебания уровня влияют климатические, геологические и антропогенные факторы. При этом основной причиной колебания уровня являются климатические факторы. Он воздействует на приходные (сумма стока рек в море, подземного стока и осадков на поверхность моря) и расходные (испарения с поверхности моря и сток в залив Кара-Богаз-Гол) части моря. Нарушение водного баланса приводит к изменению уровня моря, т.е. если приходная часть больше уровня поднимается, наоборот уровень падает.

Изменения уровня Каспийского моря периодически создает социально-

Ираном. Однако после коллапса СССР вокруг моря образовались новые независимые государства, что создало необходимость пересмотра существующей ситуации вокруг моря, относительно его правового статуса. Подходы прибрежных государств, как к разделению водной поверхности, так и водной толщи, и дна моря разные. Одни считают море озером и предлагают делить его дно и водную поверхность по принципу медианы. Другие его считают его морем и предлагают разные варианты деления. Есть предложения деления по принципу condominium, что не отвечает международной практике. На сегодня имеется соглашение между Азербайджаном, Казахстаном и Российской Федерации о деление дно Каспийского



о. Чилов.

ет из 75 тыс. тонн нефти, из них 95% приносится рекой Волга. Загрязнение и браконьерства, ослабление мощи рыбо-разводных завод привели к угрозе исчезновения некоторых видов рыб, особенно осетровых.

**Проблема колебания уровня.** На сегодня колебание уровня является основным проблемным вопросом Каспийского моря. Непостоянство уровня, который колеблется в больших амплитудах, является самой характерной особенностью Каспийского моря. По данным палеогеографических и исторических исследований за последний 3 тыс. лет диапазон колебания уровня составлял 15 м. Первые измерения уровня Каспийского были начаты 1830 году в Баку, основа его было заложено академиком Э.Х.Ленцом. За вес период инструментальных наблюдений максимальный уровень (–25,2 м) был наблюден в

экономические и экологические проблемы в прибрежной зоне. При понижении все гидротехнические сооружения, в том числе портовые, проектируются заново. Уменьшается площади шельфовой зоны, необходимые для развития фауны моря, создает препятствие для прохода рыб на реки с целью нереста. Отрицательные изменения происходят также в гидрометеорологическом режиме этой зоны. При повышении уровня колоссальный ущерб наносится на социально-экономическую условию, ухудшается экологическая ситуация, образуются болота, строения и земли, другие коммуникации остаются под водой. Ущерб, нанесенный Азербайджану в результате подъема уровня в 1978–95 гг. составил 2 млрд. США долларов.

**Вопрос статуса.** В прошлом Каспийское море по линии Астара–Гасан-Кули было разделено между СССР и

моря.

*Лит.:* Гюль К. К. Каспийское море. Баку, 1956; Мирзоев М. А. Имена на картах Каспия. Баку, 1988; Гидрология и гидрохимия морей. Т.4. Каспийское море. Вып. 1. Гидрометеорологические условия. С-Петербург, 1992. Касымов А. Н. Каспийское море. Баку, 1999. Мамедов Р. М. Гидрометеорологическая изменчивость и экогеографические проблемы Каспийского моря. Баку, 2007.

Рамиз Мамедов

## Поверхностные воды

К поверхностным водам относятся реки, озера, водохранилища, болота, ледники, снежный покров и каналы.

Реки. Все реки Азербайджана относятся к бассейну Каспийского моря и объединяются в три группы: реки бассейна собственно р.Куры; бассейн



р. Араз (левобережные притоки); реки непосредственно впадающие в Каспийское море. Из 8350 рек республики 7860 имеют длину менее 10 км. К числу самых больших рек относятся Кура, Араз, Ганых, Габырры, Самур, Арпа, Тергер, Акера, Туриан, Кусар, Кудиал, Виляш и др.

В зависимости от характера рельефа, климата, геологического строения почвенного и растительного покрова речная сеть неравномерно распределена по территории. Наибольшей густотой речной сети характеризуются среднегорные территории (1000–2500 м). Выше и ниже этой зоны речная сеть развита гораздо слабее.

Современная речная сеть Азербайджана начиная с третичного периода развивалась в течении длительного исторического периода и претерпевала большие изменения. В настоящее время эти изменения происходят под влиянием как природных, так и антропогенных факторов. Искусственные водотоки, магистральные каналы, водохранилища в значительной степени изменили естественное состояние гидрографической сети.

Географическое положение Азербайджана обусловило существование здесь 2-х типов рек: а) местные реки-сток их формируется полностью на территории республики; б) транзитные реки – основной сток их формируется за пределами республики. Сток транзитных рек составляет 65% от общего стока рек. В зависимости от доли питания подземными водами реки объединяются в трех группах: постоянно действующие реки, сток на которых не прекращается в течение года; пересыхающие реки, сток на которых имеет место в период выпадения дождей, таяния снега и в незначительной степени за счет кратковременного выхода подземных вод; временные реки, сток на которых имеется только при выпадении сильных дождей.

Основными источниками питания рек являются талые воды сезонных снегов, ледников, дождевые и подземные воды. В связи с разнообразием природных условий ни один из перечисленных источников в питании рек самостоятельного участия не принимает и реки имеют смешанное питание. В зависимости от высоты преобладает тот или иной источник питания. По преобладанию источников питания реки Азербай-

джана можно разделить на 4 группы:

1. При участии подземного стока, реки, в основном снегового питания. В эту группу входят р. Кура и реки с высокими водосборами – Самур, Дамирапаранчай, Тикянлы, Гиланчай.

2. При участии подземного стока, реки с дождевым питанием. Сюда относятся реки Большого и Малого Кавказа со средней высотой водосбора до 2000 м (реки Гобустана, Ахсу и Гирдыманчай), а также все реки Ленкоранской природной области. Снеговое питание этой группы составляет 2–5%.

3. При участии дождевого стока, реки в основном с подземным питанием. Сюда относятся реки Туриан, Алиджан, Дашагыл.

4. При участии снегового стока, ре-

мум паводок, однако меньше чем весенний. Зимний период также является маловодным. В отличие от других территории Республики, в Ленкоранской природной области, основная часть стока приходится в зимний период.

Сток рек Республики как в течении года, так и по территории распределен неравномерно. Наибольшая водность наблюдается в высокогорной зоне Западной части Южного склона Большого Кавказа, где модуль стока превышает 45 л/с км<sup>2</sup> или 1500 мм. С понижением высоты местности до выхода рек на Ганых-Агричайскую долину модуль стока уменьшается до 5 л/с км<sup>2</sup> (150 мм). В пределах Малого Кавказа модуль стока изменяется в пределах 0,8–22 л/с км<sup>2</sup>, а в Нахичеванской АР 0,5–10 л/с км<sup>2</sup>. В



Река Араз. Остатки Худаферинского моста.

ки, в основном с подземным питанием. Сюда относятся река Араз и все реки Большого и Малого Кавказа с высокими водосборами.

На реках Азербайджана в течении года наблюдаются 4 фазы прохождения стока. В связи с таянием снега с марта-апреля по май, а иногда до июня на реках проходят половодья. Дожди выпадающие в этот период убыстряют таяние снега и увеличивают объем половодья. Наибольшие величины стока характерны для этого периода. За исключением рек, питающихся снеговыми и ледниковыми водами июль-август является маловодным периодом. Осенью, а иногда в конце лета, выпадающие ливневые дожди образуют второй макси-

Ленкоранской природной области максимальный модуль стока в 25 л/с км<sup>2</sup> характерен для низкогорных и низменных районов Талышских гор. С повышением высоты местности эти значения уменьшаются до 0,8 л/с км<sup>2</sup>.

Реки Азербайджана характеризуются высокой мутностью, которая изменяется в пределах от 50 г/м<sup>3</sup> до 6000 г/м<sup>3</sup>.

В результате большой эрозионной деятельности на водосборах рек, поверхностный смыв составляет 5000–30000, а иногда и 50000 т/км<sup>2</sup> в год. Наиболее интенсивный поверхностный смыв имеет место на южных склонах Большого Кавказа (1000–6800 м/км<sup>2</sup>), самый слабый на Гарабахском Нагорье (5–10 м/км<sup>2</sup>).



Река Кура.

**Озера и водохранилища.** В Азербайджане насчитывается около 250 озер. Большая часть из них имеет площадь менее 0,1 км<sup>2</sup>. Озера, в основном имеют ледниково-эрозионное (расположены у в.о. Шахдаг, Туфан, Гапыджик, Муровдаг, Далидаг и др), эрозионно-речное (в Куринской впадине Сарысу, Мехман, Аггель, Гаджикабул и др), тектоническое (Джандар, Аджинохур, Батабат и др.), лагунного и реликтового (на Абшеронском полуострове – Маса-

зыр, Беоукшор, Курдахана, Мирзаледы, Ганлыгель) происхождения. Некоторые озера (Гейгель, Батабат, Джандар) превращены в водохранилища с целью использования как источник водоснабжения.

В республике построено более 60 водохранилищ общим объемом 20,0 млрд. м<sup>3</sup> и полезным объемом более 10,0 млрд. м<sup>3</sup>, 38 из них имеют объем более 1 млн. м<sup>3</sup>. Например, Мингечевирское – 16 млрд. м<sup>3</sup>, Шамкирское –

2,7 млрд. м<sup>3</sup>, Аразское – 1,35 млрд. м<sup>3</sup>, Сарсангское – 565 млн. м<sup>3</sup>, Арпачайское – 150 млн. м<sup>3</sup> и др.

**Ледники и снежники.** Небольшая часть поверхностных вод Республики сосредоточена в ледниках и вечных снегах. Происхождение этих вод находящихся в твердом виде, зависит от расположения нижней границы хионосферы или абсолютной высоты снеговой линии. Поэтому они охватывают небольшие территории. В связи с тем, что снеговая линия в горах Республики проходит на высоте 3600–3900 м, то ледники и вечные снега приурочены к самым высоким горным вершинам. Площадь ледников в Азербайджане составляет 6,6 км<sup>2</sup>. Из них 3,62 км<sup>2</sup> приходится на вершины Базардюзи (4466 м), 1,0 км<sup>2</sup> – Базарюрт (4126 м), 0,51 км<sup>2</sup> – Туфан (4191 м), 1,08 км<sup>2</sup> – Шахдаг (4243 м).

В начале 20 века площадь ледников здесь составляла 10,0 км<sup>2</sup>, в дальнейшем в связи с изменениями климата их площадь уменьшилась на 3,4 км<sup>2</sup>, на Большом Кавказе 0,81% бассейна р. Кусарчай и 0,13% бассейна р. Кудиалчай занимают ледники и снежники. Несмотря на их малую величину, они играют значительную роль в питании и

Реки Азербайджанской Республики длиной более 100 км

| Реки      | Устье                | Длина, км | Площадь бассейна, км <sup>2</sup> | Средняя высота водосбора, м | Падение, м |
|-----------|----------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|------------|
| Кура      | Каспийское море      | 1364      | 188000                            | –                           | 2768       |
| Араз      | Кура                 | 1072      | 102000                            | –                           | 3001       |
| Ганых     | Мингячевирское вдхр. | 413       | 16920                             | 730                         | 2741       |
| Габырры   | Мингячевирское вдхр. | 389       | 4840                              | 610                         | 2752       |
| Храми     | Кура                 | 220       | 6340                              | 1530                        | 2162       |
| Самур     | Каспийское море      | 216       | 4430                              | –                           | 3628       |
| Тертер    | Кура                 | 200       | 2150                              | 1820                        | 3117       |
| Пирсаат   | Каспийское море      | 199       | 2280                              | 675                         | 2411       |
| Сумгаит   | Каспийское море      | 198       | 1751                              | 791                         | 2028       |
| Туриан    | Кура                 | 180       | 1340                              | 819                         | 3684       |
| Болгарчай | Махмудчала           | 168       | 2170                              | –                           | 1727       |
| Варгюшад  | р. Акера             | 164       | 2970                              | 2190                        | 2670       |
| Агричай   | р. Ганых             | 134       | 1810                              | 1168                        | 3065       |
| Акстафа   | Кура                 | 133       | 2586                              | 1418                        | 2790       |
| Акера     | Араз                 | 128       | 5540                              | 1836                        | 2812       |
| Кюррак    | Кура                 | 126       | 2080                              | 508                         | 3088       |
| Арпа      | Араз                 | 126       | 2630                              | 1968                        | 2205       |
| Гирдыман  | Кура                 | 121       | 727                               | 1212                        | 2900       |
| Хачин     | Кура                 | 119       | 657                               | 1558                        | 2090       |
| Гаргар    | оз. Аггель           | 115       | 1490                              | 1241                        | 2080       |
| Геокчай   | Кура                 | 115       | 1770                              | 538                         | 1981       |
| Виляш     | Каспийское           | 115       | 935                               | 984                         | 1208       |
| Кусар     | Каспийское           | 113       | 694                               | 1472                        | 3808       |
| Кидиал    | Каспийское           | 108       | 799                               | 1827                        | 3028       |



**Кура**

Расположена в южном Кавказе (Грузия, Азербайджан) и в Турции. Самая большая р. на Кавказе. Длина 1364 км (по некоторым источникам 1515 км), площадь водосбора 188 тыс км<sup>2</sup>. Истоки реки расположены в Турции, на Карском Нагорье. На территорию Азербайджана она входит чуть выше устья р.Храми. В Республике на реке построены Мингечевирское, Шамкирское и Еникендское водохранилища. В 122,8 км от устья реки (у города Сабирабад) в неё впадает самый большой приток – р. Араз. При впадении в Каспийское море образует дельту площадью 10 км<sup>2</sup>. Основными притоками являются: справа Паравани, Храми, Акстафа, Шамкир, Тертер, слева – Большой Лиахви, Арагви, Габырры, Ганых, Агричай, Турианчай и др. Относится к группе рек с весенним половодьем. Вода мутная. Ежегодно выносит в Каспийское море в среднем 18,5 млн. м. наносов. Широко используется в орошении. Богата рыбой (щука, осетр, белуга, минога, судак и др.) До г. Евлах судоходна.



Мингечевирский гидроузел.

режиме этих рек.

На Малом Кавказе ледники расположены только на вершине Гапыджик Зангезурского хребта (0,51 км<sup>2</sup>). Наиболее распространены снежники, и исследования показывают, что на Большом и Малом Кавказе выше 3600–3900 м, их общая площадь составляет 20 км<sup>2</sup>.

**Болота.** Современные болота в Азербайджане как источники водных ресурсов имеют ограниченное значение. Географическое положение республики, сильно расчлененный рельеф, климатические особенности, характер гидрографической сети не могут способствовать образованию в верхних участках речных бассейнов заболочен-

ных участков. В связи с отмеченным, болота на территории Азербайджана распространены в основном на Кура-Аразской, Ленкоранской и Самур-Девичинской низменностях и юго-западной Ширвани.

Река Кура в нижнем течении в связи с малыми уклонами, широкой поймой с илистыми отложениями, сильно меандрирует, вследствие чего по обе ее стороны местами происходит заболачивание территории. До зарегулирования стока р.Куры здесь находились крупные болота Закавказья – Евлахские, Гарабахские, Мильские и Муганские. Наиболее обширным болотом являлся Ширванский Карасу, протянувшийся от Евлаха

**Крупные озера Азербайджанской Республики**

| Название озер   | Высота над уровнем | Площадь, км <sup>2</sup> | Максимальная глубина, м | Объем воды, млн. м <sup>3</sup> |
|-----------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Сарысу          | -12                | 65,70                    | 3,5                     | 60                              |
| Аггель          | -5                 | 56,20                    | 2,2                     | 45                              |
| Мехман          | -7,8               | 37,00                    | 4                       | 40                              |
| Аджикабул       | -19,6              | 35,00                    | 2,3                     | 30                              |
| Дуздаг          | -24,1              | 11,00                    | -                       | -                               |
| Аджиноур        | 107,3              | 11,00                    | 1,7                     | 7,0                             |
| Гёйгёль         | 1553               | 10,00                    | 2,5                     | 12,5                            |
| Маралгёль       | 1899               | 8,40                     | 2,5                     | 13                              |
| Беюк Алагёль    | 2729               | 5,20                     | 9,4                     | 24,5                            |
| Кичик Алагёль   | 2739               | 5,20                     | 3,0                     | 5,2                             |
| Ишыглы Карагёль | 2666               | 4,00                     | 1,6                     | 3,5                             |
| Перичингыл      | 2988               | 4,00                     | 1,7                     | 2,0                             |
| Алагелляр       | 2961               | 3,30                     | -                       | 3,0                             |
| Агзыбир         | -25                | 1,80                     | 10                      | 10                              |
| Беюкшор         | 12                 | 1,60                     | 3,2                     | 3,5                             |
| Масазыр         | 7,9                | 1,20                     | 4                       | -                               |
| Бинагади        | 12,1               | 1,00                     | -                       | -                               |
| Кюрдахана       | 3,0                | 0,95                     | 5,4                     | 2,5                             |
| Ходжагасан      | 13,7               | 0,80                     | 93                      | 29,5                            |
| Красное         | -15,0              | 0,25                     | 61                      | 6,0                             |
| Ольховка        | -21,5              | 2,00                     | 2,5                     | 2,0                             |
| Култук          | -5,0               | 4,90                     | 3,0                     | 10,0                            |

Крупные водохранилища Азербайджанской Республики

| Название водохранилищ  | Год ввода в эксплуатации | Источник питания        | Площадь, км <sup>2</sup> |             | Объем, млн. м <sup>3</sup> |          |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|----------|
|                        |                          |                         | максимальная             | минимальная | полный                     | полезный |
| Мингечевирское         | 1953                     | Кура                    | 625                      | 430         | 16070                      | 7400     |
| Гидроузел Араз         | 1971                     | Араз                    | 145                      | 40          | 1350                       | 1150     |
| Шамкирское             | 1982                     | Кура                    | 116                      | 79          | 2677                       | 1425     |
| Еникендское            | 2000                     | Кура                    | 78                       | –           | 158,1                      | 1363     |
| Варваринское           | 1956                     | Кура                    | 22,5                     | –           | 60                         | 10       |
| Джейранбатанское       | 1958                     | Самур Апшеронский канал | 13,9                     | 0,74        | 186                        | 150      |
| Сарсангское            | 1976                     | Р.Тертер                | 13,85                    | 2,70        | 560                        | 500      |
| Актафачайское          | 1969                     | Р.Актафачай             | 6,3                      | 0,50        | 120                        | 109      |
| Арпачайское            | 1977                     | Р.Арпа                  | 6,3                      | 1,20        | 150                        | 140      |
| Мильско-Муганско       | 1971                     | Араз                    | 4,5                      | –           | 12                         | –        |
| Йекаханинское          | 1962                     | Р.Девебатанчай          | 3,7                      | –           | 19                         | 18,4     |
| Виляшчайское           | 1989                     | Р.Виляшчай              | 2,5                      | 0,6         | 46                         | 38       |
| Ханбуланчайское        | 1976                     | Р.Вашарю                | 2,46                     | 0,33        | 52                         | 45       |
| Пирсаатчайское         | 1964                     | Р.Пирсаат               | 2,34                     | 0,83        | 16,9                       | 11,85    |
| Болгарчайское          | 1965                     | Р.Болгарчай             | 2,0                      | 1,70        | 12                         | 11       |
| Нохуркышлакское        | 1951                     | Р. Дамирапаран и Вандам | 1,96                     | 1,24        | 16,2                       | 10,2     |
| Хачинчайское           | 1964                     | Хачинчай                | 1,76                     | 0,50        | 23                         | 20       |
| Сирабское              | 1979                     | Нахичеван               | 1,54                     | 0,17        | 12,7                       | 11,6     |
| Ловаинское             | 1970                     | Лобашарю                | 1,27                     | 0,58        | 6,3                        | 6,2      |
| Изунобинское           | 1961                     | Нахичеванчай            | 1,2                      | 0,1         | 9                          | 8,53     |
| Галаджик               | 1986                     | Кусарчай                | 1,2                      | 0,23        | 7                          | 6        |
| Нижнее Кенделанчайское | 1980                     | Кенделанчай             | 0,95                     | 0,5         | 9,65                       | 6        |
| Ахинджачайское         | 1965                     | Ахинджа                 | 0,92                     | 0,16        | 14                         | 12       |
| Джаванширское          | 1961                     | Ахсу                    | 0,92                     | 0,2         | 4,6                        | 4        |
| Ени Нехрам             | 1965                     | Алинджачай              | 0,85                     | –           | 6                          | 6        |
| Джафаранханлы          | 1957                     | Инджачай                | 0,84                     | 0,82        | 2,2                        | 1,8      |
| Ашуг Байрамлинское     | 1951                     | Девебатанчай            | 0,8                      | 0,1         | 3,6                        | 3,4      |
| Мадагазское            | 1975                     | Тертер                  | 0,8                      | –           | 5,5                        | 3        |
| Инджачайское           | 1967                     | Инджачай                | 0,8                      | 0,1         | 2,1                        | 1,8      |
| Хатынлинское           | 1961                     | Ахинджа                 | 0,72                     | 0,25        | 4,3                        | 3,85     |

до Аджаикабула. После создания Мингечевирского водохранилища они сохранены лишь местами, в виде отдельных заросших болот. Карабахские заболоченности находились на расстоянии 15–20 км от подошвы гор и были расположены по берегам озер Аггель, Мех-

ман, Сарысу и Бозгобу. Наиболее обширную площадь занимали заболоченности Муганской степи системы Ахчала, образованные в 1896 г., в результате прорыва заградительных валов р. Араз у г. Саатлы и образованием реки Новый Аракс, несущей свои воды непосред-

венно в Каспийское море. Вдоль русла новой реки появились многочисленные озера и заболоченности площадью более 600 км<sup>2</sup>. Из них наибольшими являлись: Ново-Аразские (50 км<sup>2</sup>), Карачалинские (30 км<sup>2</sup>), Абилячалинские (11,5 км<sup>2</sup>), Агчалинские (182 км<sup>2</sup>), протока р. Новый Араз (87 км<sup>2</sup>), Агушинские (90 км<sup>2</sup>), Усть-Куринские (42,5 км<sup>2</sup>). На Лянкяранской низменности были распространены заболоченности, называемые “морцо”. Основными из них являются Гемюшован, Махмудовар, Галадигя и лесные заболоченности у селения Аркиван. На Самур-Девечинской низменности в связи с выходом на поверхность подземных вод заболоченности расположены вдоль побережья Каспийского моря. Из них наиболее крупные Кусар–Худатские (16 км<sup>2</sup>), Хачмазские (13 км<sup>2</sup>), Сарван – Кушчинские – по берегам оз.Агзыбирчала (6,5 км<sup>2</sup>). В настоящее время с развитием коллекторно- дренажной сети на Кура-Аразской низменности, зарегулирова-



Верхне-Карабахский оросительный канал.



Крупные оросительные каналы Азербайджанской Республики

| Названия каналов   | Год строительства | Место водозабора            | Пропускная способность, м <sup>3</sup> /с | Длина, км | Орошаемая площадь, тыс. га |
|--------------------|-------------------|-----------------------------|---|-----------|----------------------------|
| Самур-Абшеронский  | 1955              | Р.Самур                     | 85  | 182       | 92                         |
| Верхне-Карабахский | 1953              | Мингячевирское вбхр         | 130                                       | 175       | 85                         |
| Верхне-Ширванский  | 1953              | Мингячевирское вдхр.        | 78  | 126       | 127                        |
| им.Азизбекова      | 1956              | Баграмтапинский гидроузел   | 30  | 123       | 85                         |
| Акстафачайский     | 1969              | Акстафачайское вдхр.        | 25  | 69        | 30                         |
| Тергерчайский      | 1974              | Тергерчайский гидроузел     | 70  | 65        | 91                         |
| Главный Мильский   | 1976              | Мильско-Муганский гидроузел | 93  | 38        | 64                         |
| Главный Муганский  | 1958              | Баграмтапинский гидроузел   | 55  | 37        | 55                         |
| Хан гызы           | 1929              | р.Араз                      | 30  | 30        | 54                         |
| Расуларх           | 1960              | р.Араз                      | 12  | 28        | 14                         |
| Турианчайский      | 1958              | Турианчайский гидроузел     | 30  | 27        | 17                         |

нием стока р.Куры и объединением отдельных групп рек в одно русло площадь заболоченностей значительно уменьшилась. Однако в связи с просачиванием вод из Верхнее-Ширванского и Верхнее-Гарабахского каналов вдоль них стали появляться новые заболоченности.

**Каналы.** Определенную часть сети поверхностных вод республики составляют оросительные каналы и коллекторно-дренажная сеть. В настоящее время общая длина их составляет более 92 тыс км. Самыми большими магистральными каналами являются Самур – Абшеронский (-182 км), Верхнее Карабахский (172 км), Верхнее-Ширванский (122 км), им.Азизбекова (123 км), Главный Мильский (38 км), Главный Муганский (37), Тергерчайский (65 км), Акстафачайский (69 км) и др. Общая пропускная способность крупных каналов составляет 676,8 м<sup>3</sup>/с, а общая площадь обводненных земель более 670 тыс. га. С целью предотвращения засоления почв связанных с поднятием уровня подземных вод, в республике создана широкая дренажно – коллекторная сеть. Эта сеть длиной в 440 км позволила улучшить мелиоративное состояние 300 тыс. га земель на Ширванской, Мильской и Гарабахской низменностях. Одним из важнейших коллекторов является Главный Ширванский коллектор длиной в 216 км и пропускной способностью 37 м<sup>3</sup>/с. В него впадают Нижнее – Ширванский (70 км) и Мильско- Гарабахский (152 км) коллекторы.

Каналы оросительной и коллекторно- дренажной системы сильно изменили гидрографическую сеть низменностей и на некоторых участках густота речной сети достигает 2–4 и более км

на каждой км<sup>2</sup>.

*Лит.:* Rüstəmov S.H. Azərbaycan Respublikasının çayları və onların hidroloji xüsusiyyətləri. V., 1960; Budaqov V.Ə. Azərbaycanın Böyük Qafqaz hissəsinin müasir və qədim buzlaşması. V., 1965; Ахундов С.А. Сток наносов горных рек Азербайджанской ССР. Б., 1978; Рустамов С.Г. Кашкай Р.М. Водный баланс Азербайджанской ССР. Б., 1978; Рустамов С.Г., Кашкай Р.М. Водные ресурсы Азербайджанской ССР. Б., 1989; Халилов Ш.Б. Водохранилища Азербайджана и их экологические проблемы. Б., 2003.

*Будаг Будагов*

### Физико-географические районы

Территория Азербайджанской Республики делится на 5 природных областей (юго-восточная часть Большого Кавказа, Малый Кавказ, Куринская межгорная впадина, Ленкорань, Средний Араз или Нахчыван) и 19 районов (Самур-Девечинский, Гонахкендский, Загатала-Лагичский, Ганых-Агричайский, Шемахинский (Горный Ширван), Гобустан-Абшеронский, Гянджинский, Гарабагский, Гарабагское вулканическое нагорье, Акеринский, Джейранчель – Аджиноурский, Газах-Гарабагский, Кюдрю-Ширванский, Предаразский, Центральнo-Аранский, Лянкяранский, Талышский, Гюннют-Гапыджикский).

**Область юго-восточной части Большого Кавказа.** Начинается на северо-западе республики, граничит с Грузией и протягивается на юго-восток до побережья Каспийского моря. С юга отделен Аджиноурским низкогорьем, Ширванской и Юго-Восточной Ширванской равнинами, а на севере грани-

чит с Российской Федерацией. Высота территории колеблется в пределах от 4466 м (г.Базардюзю) до -27 м (уровень Каспийского моря). Здесь развиты нивальные, горно-луговые, горно-лесные, горно-степные, лесо-степные и полупустынные ландшафты. По природным особенностям область делится на 6 физико-географических районов: 1) Самур-Девечинский район. Располагается между северо-восточными склонами Большого Кавказа и Каспийским морем. Высота района колеблется от 300–500 м (область предгорья) до -27 м. Поверхность, в основном, сложена, антропогенными отложениями. Обладает богатыми запасами подземных вод. Отсюда в Баку был проведен Шолларский водопровод. В малом количестве добывают нефть. В основном, характеризуется полупустынным и сухостепным климатом с сухим летом. Среднеянварская температура 0 -3° С, среднеиюльская 20–25°С. Годовое количество осадков составляет 200-400 мм. Важные реки: Самурчай, Гусарчай, Гудиялчай, Вельвеличай, Гилгильчай, Атачай. По территории проходит Самур-Абшеронский канал. Распространены лугово-лесные, лугово-болотные, сероземно-луговые, солончаковые, сероземно-бурые, каштановые, светлокаштановые, коричневые горно-лесные почвы. Растительность полупустынного типа. Есть леса (дуб, граб и др.). Животные: медведь, кабан, лесная куница, волк, шакал, лиса, заяц (русак) и др. Среди птиц встречаются: гусь, утка, кашкалдак, кулик, серебристая гагара и др. Создан Гусарский заказник. 2) Гонахкендский район располагается между Главнo-Кавказским водораздельным хребтом и Самур-Девечин-



ским физико-географическим районом. Высота колеблется от 200–300 м до 4466 м. Здесь расположены самые высокие точки республики (г. Базардюзю, 4466 м; Шахдаг 4243; Туфандаг, 4191 м; Базарюрду 4116 м). Распространены оползни. Сложен юрскими, меловыми, палеогеновыми и неогеновыми отложениями. В речных долинах распространены четвертичные отложения. Имеются месторождения строительных материалов и минеральные источники. Для территории характерны следующие типы климата: горно-тундровый, холодный климат с сухой зимой, умеренно-теплый с равномерным распределением осадков в течение года и умеренно-теплый с сухой зимой. Средняя температура января от -14°C до 0°C, среднеиюльская от 5 до 25°C. Годовое количество осадков колеблется от 300 мм (низкогорье) до 900 мм (высокогорье). Есть ледники в горах Базардюзю, Шахдаг, Базарюрду и Туфандаг. Важные реки: Гусарчай, Гудиалчай, Вельвеличай и

др. Почвенный и растительный покров закономерно меняются с высотой. В основном распространены горно-луговые торфяные, дерновые горно-луговые, бурые горно-лесные, коричневые горно-лесные, горные темно-каштановые, каштановые и светло-каштановые почвы. В низкогорье и среднегорье широко

### Агсуинский перевал

Перевал в Лянгабизском хребте между Агсуинским и Шемахинским районами. Есть леса и кустарники. Через Агсуинский перевал проходит шоссейная дорога Баку-Газах.

распространены леса, в высокогорье — субальпийские и альпийские луга. Встречаются горный козел, лесной кот, кабан, медведь, каменная куница, кавказский улар, рысь, косуля, куропатка и др. Создан Алтыгагачский национальный парк. 3) Загатала-Лагич-

ск и й район протягивается с запада от р.Мазымчай на восток до р.Ахсучай, а на юге отделен Ганых-Агричайской впадиной. Район примерно относится к южным склонам Большого Кавказа. Высота территории колеблется от 500-600 м до 4466 м. Склоны Главно-Кавказского хребта крутые и обрывистые. Территория расчленена глубокими речными долинами. В основном, сложен юрскими и меловыми отложениями. Богата полиметаллическими ископаемыми и минеральными водами. С высотой климат сменяется от умеренно-теплого с равномерным распределением осадков в течение года до нагорных тундр. Среднеянварская температура от -14 до 0°C и ниже, среднеиюльская от 5 до 20°C. Среднегодовое количество осадков 600–1600 мм. Реки: Белоканчай, Талачай, Кишчай, Алинджачай, Турианчай, Гейчай, Гирдыманчай, Агсучай. Почвы, в основном, горно-луговые торфянистые, горно-луговые дерновые, бурые и коричневые горно-лес-



ные. Самые большие по площади леса республики расположены в Загатало-Лагичской зоне (дуб, бук и др.). Выше лесной зоны расположены субальпийские и альпийские луга, еще выше скальный пояс. Здесь встречаются медведь, косуля, горный козел, кавказский марал, лесной кот, рысь, енот, белка, серна, кавказский тетерев, кавказский улан и др. На территории созданы Загатальский, Исмаиллинский, Иллисуинский заповедники, Шекинский, Исмаиллинский, Габалинский заказники. 4) Г а н ы х – г р и ч а й с к и й район располагается у южного подножья Большого Кавказа и протягивается с северо-запада от границы с Грузией на юго-восток до реки Гирдыманчай. С юга отделен Аджиноурским предгорьем. Сложен аллювиально-пролювиальными отложениями четвертичного периода. Климат умеренно-теплый с сухой зимой. Средняя январская температура от -3 до 3°C, среднеиюльская 20-25°C. Годовое количество осадков 400-900 мм. Здесь протекают реки Ганыхчай, Белоканчай, Катехчай, Курмухчай, Алинджачай, Турианчай, Гейчай, Агричай и др., берущие начало с Главно-Кавказ-



Северо-восточный склон Большого Кавказа.

Кавказа. От него на юге расположены низкие плато и хребты. На западе от р.Пирсаатчай с северо-запада на юго-восток протягивается Ленгебизский хребет. Максимальная высота района 2500 м. Здесь расположен Агсуинский перевал. В основном, сложен меловыми, палеогеновыми и неогеновыми отложениями. Из полезных ископаемых есть битум, глина, известняк и др., а также минеральные воды. В основном,

рые развиты субальпийские и альпийские луга. Распространены горно-степные растения. Встречаются волк, лиса, лесной кот, марал, серый заяц (русак), каменная куница, куропатка, голубь и др. На территории расположен Пиргулинский заповедник. 6) Г о б у с т а н - А б ш е р о н с к и й район охватывает Гобустанское низкогорье, Абшеронский полуостров и расположенные к северу и к югу от полуострова ряд островов (Пираллахи, Чилов, Б.Тава, М.Тава, Б.Зирия, Гум, Даш Зирия и др.). Находится на юго-восточном окончании Большого Кавказа. На севере граничит с южными склонами Большого Кавказа, на западе – р.Пирсаатчай, на юге с возвышенностями Харамы и Мишовдаг, на востоке – Каспийским морем. Рельеф сложный. На северо-западе расположены отроги хребтов Большого Кавказа (Аладаш, Кемчи и др.), на западе множество хребтов, плато и гряд (Сюндю, Набур, Мараза, Агйал, Сюнгюль и др.). В центральной части расположены Джейранкечмезкая депрессия, впадина Ясамал, Чалапирское и Джейранбатанское понижения. К югу от Джейранкечмезской впадины протянется Алятская гряда. Северная часть района (Абшеронский полуостров) характеризуется широкими равнинами, грядами, разделенными впадинами и понижениями, плато и сопками. Крутые склоны холмов и плато плотно расчленены эрозионными впадинами и оврагами, которые создали бедлендовый рельеф. Широко распространены глинистые псевдокарсты. Много грязевых вулканов (особенно в Гобустане). Распространены меловые, палеогеновые, неогеновые и антропогенные отложения. Из полез-



Ахсуинский перевал.

ского хребта. В основном, распространены луго-лесные и коричневые горно-лесные почвы. Растительность представлена кустарниками и лугами. Есть низинные леса (гызлагадж, ива, бук, лесной орех и др). Встречаются кабан, енот, каменная куница, черный аист, куропатка, змеи и др. 5) Ш е м а х и н с к и й ( Г о р н о - Ш и р в а н с к и й ) район расположен на востоке от речной долины Агсучай до северо-запада Гобустанского низкогорья. На севере он занимает юго-восточную часть Большого

климат умеренно-холодный с сухой зимой и умеренно-теплый с сухим летом. Средняя январская температура от -4 до 0°C, среднеиюльская 15-20°C. Годовое количество осадков 300-800 мм. По территории проходят реки Агсучай, Пирсаатчай и др. Есть мелкие озера. Широко распространены каштановые, горно-лесные, горные черноземы, горные темно-каштановые, светло-каштановые почвы. Общая площадь лесов составляет 12 тыс. га (дуб, фисташка, граб, можжевельник и др.). В высокого-

ных ископаемых есть нефть, газ, различные строительные материалы (известняк, глина, песок и др.). Есть минеральные воды (Сураханы, Ших и др.). Климат полупустынь и сухих степей с сухим летом. Средняя январская температура 1,5°C, среднеиюльская 24–27°C. Годовое количество осадков на северо-западе 500 мм, на юго-востоке уменьшается до 150 мм. В северной части часто дуют сильные ветры – северный (хазри) и южный (гилавар). Скорость северного ветра местами достигает 35–40 м/с. Район характеризуется бедностью речной сети. Здесь нет постоянных рек. Основные реки Сумгайытчай и Джейранкечмезчай. Есть несколько соленых озер. На территории есть Джейрабатанское водохранилище и Абшеронский канал. Распространены каштановые, светло-каштановые, серо-

ке с Гянджа-Газахской и Гарабагской равнинами. Юго-восточные и южные границы области формируют Приарзские районы. Здесь в низкогорье развиты горно-степные, лесо-кустарниковые, в среднегорье – широколиственные леса, в высокогорье – горно-луговые ландшафты. Область делится на 4 физико-географических района: Гянджинский район охватывает северо-восточные склоны Малого Кавказа. На северо-востоке граничит с Гянджа-Газахской равниной, на юге и юго-западе с Шахдагским и Муровдагским водораздельными хребтами. Основное место в рельефе занимают волнистые гряды, среднегорные плато, хребты и холмы. На западе, в верховье р. Ахынджачай до западной части р. Гянджачай, в центральной части района располагается Башкенд-Дастафюрская

и нагорных тундр. Средняя январская температура от -10°C до 0°C, среднеиюльская 10–25°C. Среднегодовое количество осадков 400–900 мм. Главные реки: Агстафачай, Ахынджачай, Дзегамчай, Шамкирчай, Гошгарчай, Гянджачай и Кюракчай. На северных склонах г. Кяниздаг распространены темно-каштановые, коричневые горно-лесные, в среднегорье – бурые горно-лесные, горные черноземы, в высокогорье – горно-луговые и дерновые горно-луговые почвы. Выше – скальный пояс. В низкогорье распространены степные растения и кустарники, в некоторых местах встречаются леса, в среднегорье – дубовые, грабовые и буковые леса, в высокогорье – субальпийские и альпийские луга. Встречаются горный козел, медведь, рысь, косуля, каменная куница и др. Созданы Гейгельский заповедник, заказники Гызылджа и Шамкирский. Гарабагский район, в основном, охватывает южные склоны Муровдагского хребта и восточные склоны Гарабагского хребта. На северо-восточной границе хребты понижаются в сторону Гарабагской и Мильской равнин и делятся на несколько отрогов. В результате расчленения территории реками были образованы впадины с глубокими и отвесными склонами. В местах расширения речных долин образованы межгорные впадины. Широко распространены среднеюрские вулканогенные и известняки, верхнеюрские вулканогенные и осадочные меловые отложения. Полезные ископаемые: полиметаллические руды, мрамор, гипс, известняк и др. Много минеральных вод (Туршсу, Ширлан и др.). Климат в низкогорье и среднегорье, в основном, умеренно-теплый с сухой зимой, в высокогорье – холодный климат с сухой зимой. Средняя январская температура -13°C до 2°C, среднеиюльская 14–26°C. Годовое количество осадков 400–7000 мм. Реки (Тертер, Хачинчай, Гаргарчай и др.) относятся к бассейну р. Кура, а Кенделанчай, Гуручай и др. – бассейну р. Араз. Есть небольшие озера. На р. Тертерчай было создано водохранилище. Почвы, в основном, горно-каштановые, светло-каштановые, темно-каштановые, коричневые горно-лесные, дерновые горно-луговые. Большую площадь занимают леса (дуб, бук, граб). Выше 2000–2300 м распространены субальпийские и альпийские луга. Встречаются волк, лиса, русак (серый заяц), косуля, мед-



Катехский водопад.

земно-бурые, солонцеватые почвы. Широко развиты нагорно-ксерофитные, полупустынные и сухостепные растения. Встречаются лиса, волк, серый заяц (русак), полевая мышь, куропатка, голубь, в прибрежных водах водятся рыбы, тюлени и др. Здесь созданы Гобустанский заповедник, Абшеронский национальный парк и заказник на острове Гиль.

**Малый Кавказ.** На юго-западе граничит с республикой Армения, на северо-западе с Грузией, а на северо-восто-

к впадина. Самой высокой точкой района является г. Гямышдаг (3724) на Муровдагском хребте. Здесь распространены ледниковые формы рельефа (кар, трог). В геологическом строении территории, в основном, участвуют вулканогенные, осадочные и интрузивные породы юрского, мелового и палеогенового периодов. Полезные ископаемые: железная руда, алунит, золото, медь, кобальт, бентонитовые глины, цеолит, строительные материалы и др. Климат от умеренно-теплого с сухой зимой до холодного



ведь, рысь, лесной кот, дикобраз, белка, каменная куница, куропатка, голубь и др. Здесь расположен заказник Дашалты. Район Гарабагского вулканического нагорья расположен между республикой Армения и

гельский заповедник. А керинский район, в основном, охватывает бассейн р.Акеричай. К району относятся юго-восточные склоны Гарабагского вулканического нагорья (г. Гурбантепе – 1075 м), восточные склоны хребта

ского, мелового и неогенового возрастов. Полезные ископаемые: агат, строительный камень, известняк и др. Климат умеренный с сухой зимой. Среднеянварская температура от  $-3^{\circ}$  до  $0^{\circ}\text{C}$ , среднеиюльская  $15\text{--}20^{\circ}\text{C}$ . Годовое количество осадков 300–600 мм. Реки (Акери, Баргюшад, Охчучай и др.) относятся к бассейну р.Араз. Широко распространены коричневые горно-лесные почвы. Растительный покров представлен кустарниками и редколесьем, широколиственными горными лесами (дуб, граб) и горно-степными формациями. В долине р.Басутчай существует единственный в мире лес из чинаров (Басутчайский заповедник). Животные: волк, лиса, заяц (русак), полевка, дикобраз, голубь и др. В пределах района созданы Лачинский и Губадлинский заказники.

**Область Куринской межгорной впадины.** Область Куринской межгорной впадины на северо-востоке граничит с областью юго-восточной части Большого Кавказа, на северо-западе с Грузией, юго-западе – с областями Малого Кавказа и Ленкоранью, на юге с Исламской республикой Иран, а на востоке – с Каспийским морем. Широко распространен полупустынный ландшафт. В заболоченных частях развиты луговые, частично лугово-болотные



Южная предгорья Муровдагского хребта.

правобережьем р.Акери. Поверхность волнистая, слабо расчлененная речными долинами. Есть крупные конусы потухших вулканов (Гызылбогаз – 3581 м, Б.Ишыглы – 3550 м, Алагелляр – 3175 м и др) и пещеры. Сложена верхнеплиоценовыми и антропогеновыми базальтами и андезитами. В некоторых впадинах на поверхность выходят вулканогенно-осадочные породы мелового, палеогенового и неогенового периодов. Есть различные месторождения строительных материалов, ртути, золота и др., а также минеральные воды (Истису и др). Климат холодный с сухой зимой и нагорных тундр. Среднеянварская температура от  $-10^{\circ}$  до  $0^{\circ}\text{C}$ , июльская среднеиюльская  $10\text{--}22^{\circ}\text{C}$ . Годовое количество осадков 500–800 мм. Здесь берут начало реки Тертер, Гочазсу, Шалва и др. Много мелких озер (Б.Алагель, М.Алагель, Чилигель, Дикпеллякян, Гарагель и др.). Почвы, в основном, бурые горно-лесные, дерновые и торфянистые горно-луговые. Широко распространены альпийские и субальпийские луга. Есть дубовые, грабовые и буковые леса. Животные: волк, лиса, медведь, горный козел, каменная куница, белка и др. Из птиц встречаются улар, голубь и куропатка. Создан Гара-

Баргюшад (г. Шушун – 1304 м), понижающиеся в сторону р. Акеричай склоны Гарабагского хребта (г. Тарагадж – 2010 м, Пирдаг – 1316 м) и наклонная



Шахдагский хребет.

равнина Агойуг (400–600 м). На поверхности широко распространены аккумулятивно-денудационные плато. Территория сложена отложениями юр-

ландшафты. Вдоль рек Кура и Араз встречаются редкие тугайные леса. Высота территории уменьшается с запада на восток. Разделена на 5 физико-гео-



графических районов: 1) Джейранчель - Аджиноурский район. В основном окружает территорию Гараязинской равнины, Джейранчель-Аджиноурского предгорья. На севере при-

На Аджиноурском предорье растительность представлена аридным редколесьем (можжевельник, фисташка) (Туррианчайский заповедник), а в Джейранчеле имеются леса из Эльдарской со-

охватывает Гянджа-Газахскую, Гарабагскую, Мильскую предгорные равнины. Высота до 550 м. Поверхность слабо волнистая и террасированная, речные долины раздроблены высохшими руслами и оврагами. Наклон в сторону р. Кура. Широко распространены конусы выноса. В основном сложен антропогенными отложениями. Из полезных ископаемых имеется нефть, строительные материалы и т.д. Климат умеренно-теплый полупустынь и сухих степей. Среднеянварская температура От -3°C до 3°C, среднеиюльская 20–27°C. Годовое количество осадков 200–400 мм. По территории протекают реки Инджасу, Агстафа, Гасансу, Ахынджа, Зеям, Шамкир, Гошгар, Гянджа, Инджачай, Тертер, Хачинчай, Гаргарчай. В районе слияния рек Шамкирчай и Кура создано Шамкирское водохранилище и ниже по течению – Еникендское водохранилище. Широко распространены каштановые и светло-каштановые почвы. Встречаются аалювиально-луговые, сероземно-луговые, луговые, лугово-сероземные почвы.



Ширванская равнина.

соединяется к Ганых-Агричайской впадине, а на юго-востоке к Ширванской равнине. Река Кура, протекающая вдоль южной границы, отделяет ее от Гянджа-Газахской равнины. Высота достигает 1100 м. Состоит из нескольких хребтов и гряд (Чобандаг, Палантокян, Боздаг, Дашюз, Хочашен и т.д.), а также равнин и впадин (Эльдарская, Сарыджа, Аджиноур, Турут, Араш, Гарайзы и т.д.). Образован в основном из неогеновых и антропогенных отложений. Полезные ископаемые: нефть, газ, строительные материалы. Климат умеренно-теплый полупустынь и степей с сухой зимой. Среднеянварская температура 0–3°C, среднеиюльская 25–27°C и более. Годовое количество осадков 200–400 мм. По территории протекают реки Габырры, Ганых, Алинджачай, Туррианчай, Гейчай и др. Озер: Джандар, Аджиноур и др. Здесь также расположено самое большое водохранилище республики – Мингчевирское. Почвы, в основном, горно-лесные, каштановые, солонцеватые, сероземно-бурые, серо-луговые, горные черноземы, горные темно-каштановые. Распространены полупустынная и сухостепная растительность, ксерофитные кустарники.

сны (заповедник “Эльдар шамлы”). По берегам Куры развиты тугайные леса (белолостый ясень, ива, вяз и т.д.). Животные: волк, лиса, русак, полевка,

Преимущественно распространена полынь и полынно-солончаковая растительность. По берегам р. Кура встречаются редкие тугайные леса. Животные: волк, лиса, серый заяц (русак), марал, болотная выдра, дикий кабан, песчаная мышь, голубь, куропатка, турач, стре-



Предгорные равнины Аразбою.

джейран, дикий кабан. Птицы: куропатка, турач, голубь, стрпет, дрофа. Создан Гараязинский заповедник. 2) Газах-Гарабагский район в основном

пет, дрофа и др. Созданы Шамкирский, Корчайский и Бардинский заказники. 3) Кюдрю-Ширванский район охватывает территорию Ширванской



равнины с высотами от 0 до 200 м. На севере ограничена Аджинурским предгорьем, Гарамарьямской грядой, на северо-востоке Лянгябизским хребтом и т.д. Поверхность имеет уклон в сторо-

Среднеянварская температура 0 -3°C, среднеиюльская 25-27°C. Годовое количество осадков 200-400 мм. Протекают реки Охчучай, Акери, Баргюшад, Инджачай, Гозлучай, Гуручай, Кенделанчай

Аран (Кура-Аразская низменность). Район занимает территорию в нижнем течении Куры и Араза. В состав этого района входит часть Ширванской равнины с высотами от -27 м до 0 м, часть Гарабагской и Мильской равнин, с высотами приблизительно менее 100 м., Юго-Восточная Ширвань, Муганская и Сальянская равнины. Поверхность ровная. Рельеф в основном характеризуется палеодолинами, впадиной р. Гарасу, низкими грядами и различными микроформами. На юго-востоке Ширванской долины встречаются грязевые вулканы. На севере распространены морские отложения, вдоль берегов рек Араз и Кура наблюдаются аллювиальные, несколько выше по течению - аллювиально-пролювиальные отложения. Полезные ископаемые: нефть, строительные материалы, щебень, песок и т.д. Климат, в основном, сухой, переходящий в умеренно-теплый климат полупустынь и сухих степей. Среднеянварская температура 0-3°C, среднеиюльская 25-27°C, осадки составляют 200-400 мм. Реки, в основном, относятся к бассейну р. Кура: Турианчай, Гейчай, Гирдыманчай, Агсу, Инджачай, Тертер, Гаргарчай и др. Из-за неправильного использования воды в целях орошения некоторые реки не доходят до русла р. Кура. Создана густая оросительная сеть (Верхнее-Ширван-



Ленкоранская низменность.

ну реки Кура. Встречаются конусы выноса. Сложен антропогенными отложениями. Среди полезных ископаемых имеются различные виды строительных материалов. Климаты - умеренно-теплый с сухим летом и полупустынь и сухих степей. Среднеянварская температура 0 -3°C, среднеиюльская 25-27°C. Годовое количество осадков 300-400 мм. По территории протекают реки: Алинджачай, Турианчай, Гейчай, Гирдыманчай, Агсучай. Проведен Верхнее-Ширванский канал. Почвы, в основном, представлены каштановыми, светло-каштановыми, серо-луговыми типами. Развита полынная и полынно-солончаковая растительность полупустынь. Имеются волки, лисы, дикий кабан, серый заяц (русак), куропатка, змеи и др.

4) Приаразский район, в основном, охватывает территорию между низкогорьем Малого Кавказа и рекой Араз. На северо-востоке примыкает к Мильской равнине. Рельеф волнистый, грядово-волнистый. Высоты от 200 до 500 м, имеет уклон в сторону р. Араз. Поверхность расчленена речными долинами и оврагами. Сложен неогеновыми и антропогенными отложениями. Имеются залежи различных видов строительных материалов (щебень, песок, строительный камень и т.д.). Климат умеренно-теплый с засушливым летом и полупустынь и сухих степей.

и другие. Распространены горные темно-каштановые, каштановые, светло-каштановые и серо-бурые типы почв. Среди растительности преобладают горно-ксерофитные, полынные и полынно-солончаковые виды растительности. Животные: волк, лиса, дикий кабан, дикобраз, серый заяц (русак), по-



Талышские горы.

левка, каменная куница, куропатка, песчаная мышь, турач, фазан, голубь и т.д. В этом районе расположен Приаразский заказник. 5) Центральны

ский, Верхнее-Гарабагский, Главно Муганский каналы), проведены коллекторы (Главно-Ширванский, Главный Мильско-Гарабагский, Мугано-Сальян-

ский, Азизбековский и др). Озера: Гаджигабул, Сарысу, Аггель и др. В основном распространены луговые, лугово-серые и аллювиально-луговые, лугово-болотные, солончаковые и другие типы почв. Преобладает растительность полупустынь и сухих степей. Вдоль берегов рек Кура и Араз встречаются тугайные леса (белолиственный ясень, ива, вяз и т.д.), на Гарабагской равнине встречаются древесные леса (дуб, вяз и т.д.). Животные: лиса, волк, дикий кабан, джейран, песчаная мышь. Птицы: турач, выпь, стрепет, фазан, гусь, утка, заяц. В реках и озерах встречаются осетр, лосось, кефаль, сиф, сельдь, кутум, сазан, сом и т.д. На территории созданы национальные парки – Аггельский, Ширванский, заповедники – Турианчайский, Гызылагачский и заказники –

пийским морем и Талышскими горами и тянется на юг до р. Астара (до государственной границы с Ираном). В предгорной зоне высота рельефа составляет 200 м, у берегов Каспийского моря на 27 м ниже уровня океана. Поверхность ровная. Сложен район антропогенными песчано-глинистыми, обломочными, морскими и аллювиально-пролювиальными отложениями. Имеются запасы строительных материалов (глина, чингилы, песок и т.д.), россыпи (магнетит, песок). Господствует влажный субтропический климат с умеренно-теплым, сухим летом. Среднеянварская температура 0–3°C, среднеиюльская 20–27°C. Годовое количество осадков составляет от 400 мм (на севере) до 1400 мм (на юге). Главные реки: Виляш, Ленкорань, Тенгеруд и т.д. В ос-

ную часть области. Он отделяется от Каспийского моря Ленкоранской низменностью. С юга, юго-запада и северо-запада граничит с Ираном. Талышский район состоит из параллельно расположенных друг к другу, вытянутых в северо-западном – юго-восточном направлении Талышского, Пештасарского и Буроварского хребтов. Самой высокой частью рельефа района является Талышский хребет (г. Кемюркей, 2493 м). В некоторых районах хребты, соединяясь своими отрогами, образуют замкнутые межгорные котловины (Ярдымлинская, Лерик, Зуванд и т.д.). Территория расчленена глубокими горными долинами. Поверхность в основном сложена вулканогенно-осадочными отложениями палеогена. Имеются минеральные воды. Климат в основном умеренно-теплый с сухим летом и приблизительно равным количеством осадков, выпадающих в течение года. Высокогорье Талышского хребта отличается холодным и сухим климатом. Среднеянварская температура 1–6°C, среднеиюльская 15–21°C. Среднегодовое количество осадков на юго-восточном склоне Талышских гор составляет 1900 мм, а в высокогорье 300–400 мм/год. Реки района относятся к бассейну Каспийского моря (Виляшчай, Ленкоранчай, Тенгеруд и т.д.). Наиболее широко распространены горно-желтые, бурые горно-лесные, коричневые горно-лесные почвы. На севере предгорье и склоны гор на высоте 600–1600 м покрыты Гирканскими лесами (железное дерево, дзельква, каштанolistный дуб и т.д.), а еще выше по склону 1800 м распространены широколиственные леса (дуб, граб, ясень и т.д.). На высоте 1600–1800 м преобладает луговая и степная растительность. Здесь встречаются: медведь, дикий кабан, горная белка, марал, полевка, лиса и т.д. Заказник Зуванд и большая часть Гирканского национального парка расположены на территории района.

**Среднеарзская область.** Занимает территорию Нахичеванской АР. С севера и востока граничит с Арменией. С запада и юга река Араз отделяет область от Турции и Ирана. Высота рельефа меняется от 600 м (у берега реки Араз) до 3904 м (г. Гапыджик). Развиты полупустынные, горно-степные, горно-луговые и скальные ландшафты. Область подразделяется на 2 физико-географических района: 1) Шарур-Ор-



Гора Гямикая.

Бяндованский, Малый Гызылагачский. Ленкоранская область расположена на юго-востоке нашей республики. Она охватывает Ленкоранскую низменность и Талышские горы. Область ограничивается с северо-запада, запада и юга Иранской исламской республикой. А с северо-востока к ней примыкают Муганьская и Сальянская равнины. Высота ее варьирует от -27 м у берега Каспийского моря до 2493 м (г. Кемюркей). Преобладают лугово-болотные и горно-степные ландшафты. Область подразделяется на 2 района: 1) Ленкоранский район, который охватывает в основном Ленкоранскую низменность. Расположен между Кас-

новом распространены глеево-подзолистые желтые почвы. В растительном мире вместо вырубленного леса господствует редколесье и кустарники. Имеются леса Гирканского типа (железное дерево, каштанolistный дуб, дзельква и т.д.). Животный мир представляют: колючий еж, дикий кабан, полевка, болотная выдра. Из птиц встречаются черный аист, голубь, фазан и т.д., из рептилий встречаются змеи. Прибрежные воды и реки богаты рыбой (осетр, лосось, сиф, кутум, сазан и др.). Часть Гирканского Национального парка и Гызылагачского заповедника также расположены в этом районе. 2) Талышский район охватывает гор-



дубадский район охватывает низменности, расположенные вдоль берегов реки (Садарак, Шарур, Кенгерли, Беюк Дюз, Нахичевань, Ордубад и др.). Высота рельефа 600–1000 м, уклон поверхности с северо-востока на юго-запад. В основном район сложен континентальными отложениями антропогенной системы. Встречаются конусы выноса. Обладает полезными ископаемыми: каменная соль, различные виды строительных материалов, минеральные воды и т.д. Имеются минеральные источники. Господствует холодный полупустынный и сухостепной климат с сухим летом. Средняя январская температура от -4 до -2°C, а среднеиюльская составляет 27–28°C. В Джюльфе зарегистрированы самая высокая (+46°C, Джюльфа) и самая низкая (-32°C, Дервишли) температуры в Азербайджане. Годовое количество осадков 200–300 мм в год. По территории протекают Арпачай, Нахчиванчай, Алинджачай, Гилан, Ордубад и др. реки. Созданы водохранилища Нехрам, Узуноба, Хок, Гахабское и др. Здесь находится часть Аразского водохранилища. Распространены серые и серо-луговые почвы. В связи с сухостью и континентальностью климата здесь сформировалась ксерофитная фриганоидного типа. В основном преобладает пустынная растительность: полынь, полынно-солончаковая, полупустынная, солончаковая. Здесь встречаются волки, лисы, дикобразы, дикие кабаны, полевые мыши, куропатки, голуби, змеи и т.д. 2) Г ю н ю т - Г а п ы д ж и к с к и й р а й о н охватывает территорию, расположенную выше 1000 м. Большую часть района занимает Зангезурский и Даралагезский хребты и отходящие от них в сторону реки Араз отроги. Самая высокая часть рельефа территории относится к Зангезурскому хребту. Высота доходит до 3000 м и более (г. Гапыджик, 3904, г. Яглыdere – 3814, г. Сядряк – 3754 м и т.д.). Даралагезский хребет относительно невысок (максимальная высота доходит до 3120 м – г. Кюкю). Высота западной части этого хребта уменьшается у реки Джахри в южную сторону. В геологическом строении района участвуют осадочные комплексы, начиная с палеозоя до неогена. Богат полезными ископаемыми: полиметаллы, молибден, золото, медные руды, бокситы, различные виды строительных материалов. Здесь имеются мине-

ральные источники. Холодный климат с сухим летом, на высоте более 3000 м преобладает климат нагорных тундр. Средняя январская температура -10°C до -6°C, среднеиюльская 10–22°C. Годовое количество осадков равно 500–800 мм. По территории протекают Нахичеванчай и ее притоки (Джахри, Шарур и др.). Алинджа, Гилан, Аймиш, Ордубад берут здесь начало. Имеются много мелких рек, несколько мелких водохранилищ (Арпачай, Батабат, Ганлыгель). Почвы в основном распространены горно-каштановые, коричневые горно-лесные, горно-луговые типы. Среди растительности преобладают группа ксерофитов (низкогорье и среднегорье), горные степи, субальпийские и альпийские луга (в высокогорье). На высоте 1800–2400 м встречаются небольшие леса (дуб, боярышник, клен). Животные: горный козел, муфлон, дикий кабан, лиса, полевка, медведь, волк, горная белка, серый заяц, куропатка, голубь, каспийская змея и т.д. Созданы Ордубадский национальный парк имени акад. Г.А.Алиева, Шахбузский заповедник и одноименный заказник.

### Геологическое строение

Территория Азербайджанской Республики с точки зрения геологического строения и геотектонического развития относится к альпийскому складчатому поясу, образованному в зоне коллизии (столкновение) Евразийской и Африка-Аравийской литосферных плит. По проведенным геолого-геофизическим исследованиям выявлено очень сложное геологическое строение видимой и погребенной части Земной коры. На территории Республики распространены осадочные, вулканогенные, вулканогенно-осадочные, интрузивные, метаморфические отложения и континентальные породы Мезозойского и Кайнозойского, а также частично Палеозойского возраста.

Стратиграфическая шкала. На территории республики самыми древними породами являются метаморфические сланцы Эдакарановой системы верхнего Протерозоя. Эти породы в ограниченном виде выходят на поверхность в Нахичеванской АР и в верхнем притоке реки Асрик на Малом Кавказе. Палеозойские отложения на территории Нахичеванской АР вскрыты пробуренны-

ми скважинными: – графированные известняки, аргиллиты и кварцевые песчаники (1414 м) нижнего Палеозоя и, в основном, известняки, частично сланцы и песчаники (3300 м) Верхнего Палеозоя. Триасовые отложения Мезозоя в виде известняков (приблизительно 1000 м) выходят на поверхность. Вероятно, что Перм-Триасового возраста метаморфические сланцы вскрыты на глубине 5 км в скважинах Кусаро-Дивичинской впадины на Большом Кавказе и в Нахчыванской АР и, вероятно, Нижнеюрские отложения Куринской впадины были представлены терригенной фацией.

Средняя Юра на Большом Кавказе представлена в основном, глинистыми сланцами, на Малом Кавказе в нижней части терригенными отложениями (120 м), в верхней части вулканитами диабазового состава, лавами и кварцевыми плагиопорфирами (2000–3000 м).

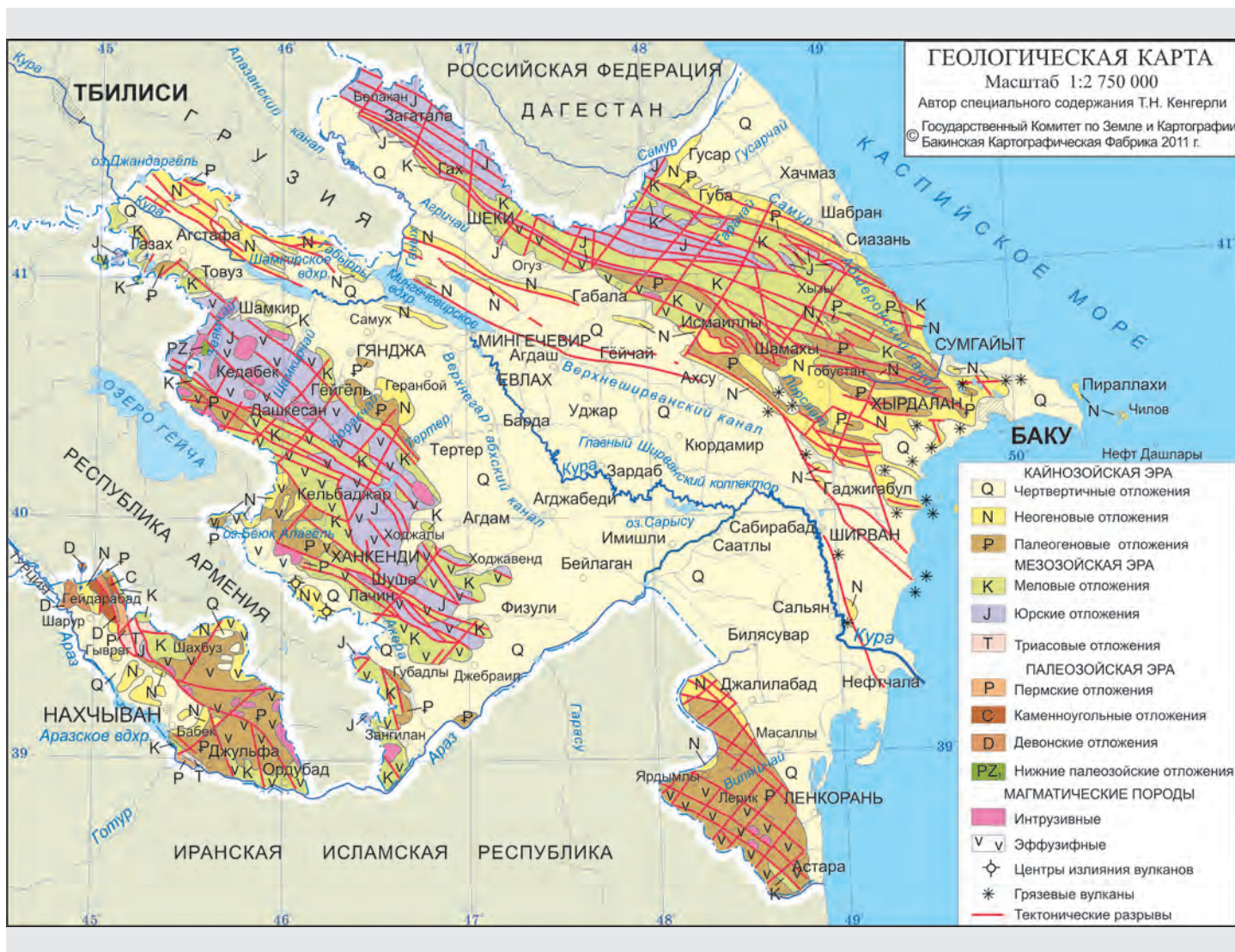
На Куринской впадине по данным геофизических исследований и бурения эти образцы аналогичной фации. На северном склоне главного Кавказского

#### Гапыджыг

Высшая точка (3904 м) Зангезурского хребта на Малом Кавказе. Расположен на водоразделе Охчучай и Гиланчай. Сложен вулканогенно-осадочными породами эоцена. На склонах древние ледниковые рельефные формы (трог, кар, морен), на вершине вечные снега (мощностью 3–4 м). В нагорьях (Каранкуш, Наби юрду) южного и юго-западного склонах многочисленные наскальные рисунки (Гямикая). Находится на территории Ордубадского р-на Нахичеванской АР.

хребта Верхняя Юра представлена обломками рифогенных известняков (300 м), на южном склоне флишеобразными силикатными глинистыми сланцами (500 м), на Малом Кавказе и Куринской впадине рифогенными известняками и вулканогенно-осадочными породами (5000–1500 м).

Нижнемеловые отложения на северном и южном склонах Главного Кавказского Хребта состоят из карбонатно-терригенных (700–2000 м), серых и цветных глин, частично из вулканогенно-осадочных (100–200 м) пород. На Малом Кавказе эти отложения состоят



из обломочных органических известняков и, иногда, пирокластолитов (150–300 м), карбонатных (50–600 м), туфоген-терригенных и карбонатных (500 м), терриген-карбонатных (30–700 м), частично туфогенных, а в Куринской впадине из осадочно-вулканогенных (200–1000 м) фаций. Верхнемеловые отложения на Большом Кавказе при мощности свыше 200 м в терригенно-карбонатно-флишевой фации. В Вандамском антиклинориуме мощность вулканогенно-осадочного слоя 300–400 м. На Куринской впадине и на северо-восточном склоне Малого Кавказа Нижний Сенон представлен вулканогенно-осадочными, Верхний Сенон карбонатными (500–600 м) фациями.

В центральной части Малого Кавказа литологический состав верхнемеловых отложений не меняется, а мощность значительно увеличивается (3500 м). Здесь в составе вулканогенно-осадочной толщи Нижнего Сенона пре-

обладают силикатно-радиоляритовые пироклазы связанные с базальтами и офиолитами. В Нахичеванской АР отложения Верхнего Мела в нижней части разреза вулканогенно-осадочного, а в верхней части карбонатного (1200–1700 м) состава.

Кайнозойские отложения Азербайджана характеризуются фаціальным разнообразием. Особенно в эоценовую эпоху на отдельных участках Малого Кавказа и Талыша происходили вулканические извержения, различающиеся интенсивностью и временем, в результате которых произошло резкое изменение литологического состава отложений. В Нахичеванской АР отложения Палеоцена – Нижнего эоцена представлены чередованием песчаников и глин (1000 м), Лютетский ярус Среднего Эоцена представлен вулканическими (300–1000 м), вулканогенно-осадочными и осадочными (500–600 м) отложениями, Верхний Эоцен вулканически-

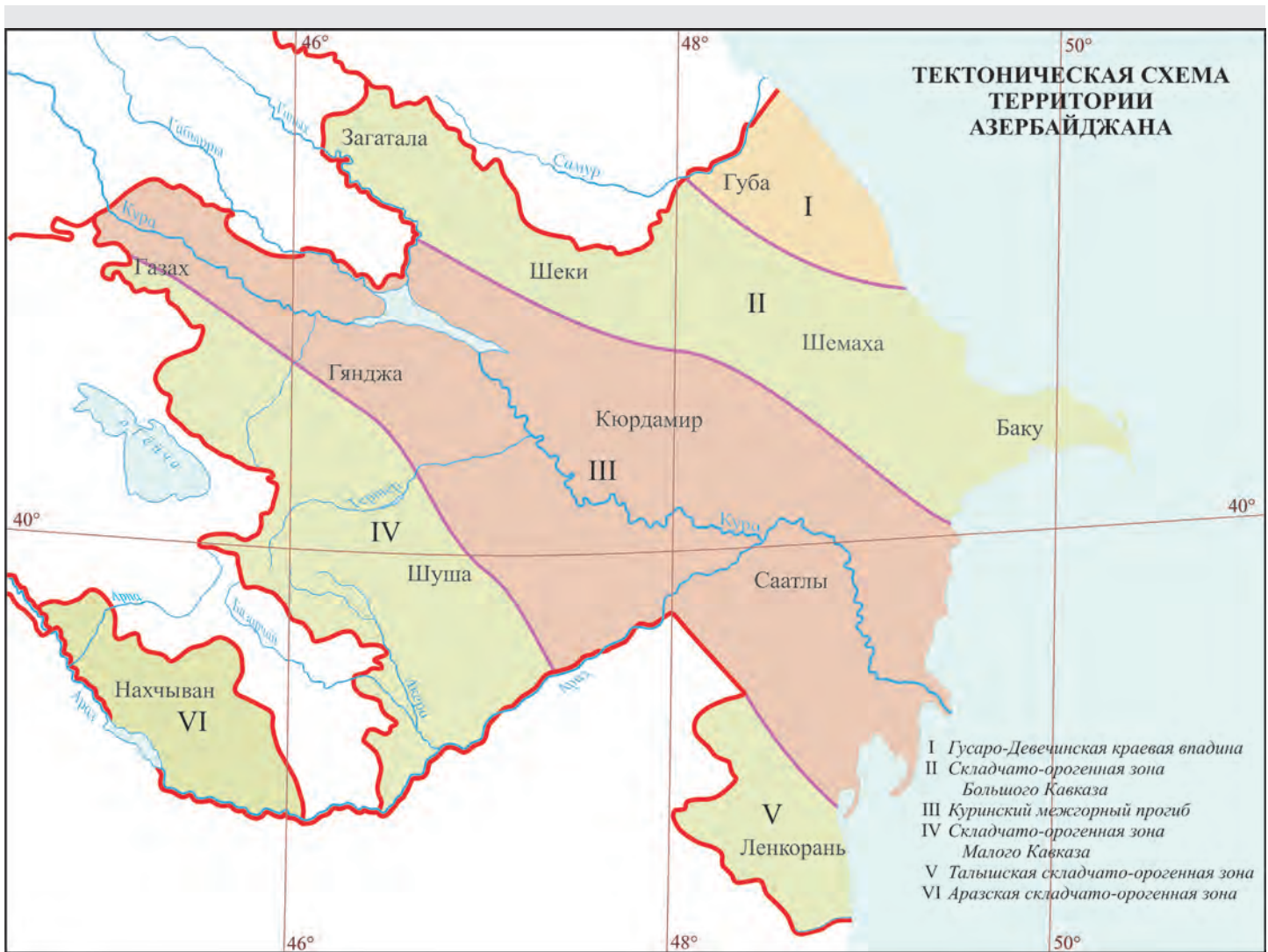
ми, вулканогенно-осадочными (свыше 1500 м). В центральной части Малого Кавказа Палеоцен – Нижний Эоцен представлен карбонатными и терригенными (60 м), Средний и Верхний Эоцен – вулканическими и вулканно-осадочными (120 м) фациями.

На Талыше Лютетский ярус Среднего Эоцена составлен из туфобрекчий, туфоконгломератов, туфопесчаников, андезитобазальтовых лав (1100 м), нижняя часть Парадашского яруса из чередований песчаников и аргиллитов, верхняя часть глин и песчаников (550 м), Верхний Эоцен из андезит-базальтов (1000 м).

На юго-восточном Кавказе Палеоцен представлен чередованием серых, темно-зеленых, темно-красных глин, песчаников и мергелей (150–300 м), Эоцен – серых и светло-зеленых глин, песчаников и мергелей (70–200 м).

Отложения Олигоцена, Неогена и Антропогена широко распространены





на Куринской и Аразской депрессиях, на Кусарской нагорной равнине, в Аджиноуре, Гобустане, Абшеронском полуострове, Тальше, в некоторых впадинах Большого и Малого Кавказа. Мощность Оligоцен-Миоценовых отложений иногда доходит до 3000 метров. Неоген – обычно до 2000 метров, в Гобустане – 5500 метров. Антропогеновые отложения представлены морскими, континентальными и вулканогенными фациями, на Нижнекуринской впадине эти отложения имеют наибольшую мощность (свыше 1500 метров).

Лит.: Геология Азербайджана В 8-ми т. Т1. Стратиграфия. Б., 1996-1997; с 1-2

Меджид Багманов

**Тектоническое строение.** Тектоническая структура территории Азербайджанской республики достаточно сложная. В состав главных тектонических элементов входят мегаструктуры Большо-

го и Малого Кавказа, Тальша, расположенные между ними Куринская впадина, на северо-востоке часть Предкавказского прогиба, на востоке Средне- и Южно-Каспийская впадины. Каждая из них со-

#### Далидаг

На Малом Кавказе гора магматического происхождения, максимально-высокая вершина (3616 м) хребта Мыхтекан. На склонах распространены альпийские и субальпийские луга, сохранились следы древних оледенений. Расположен вдоль границы Кельбаджарского и Лачинского административных районов.

стоит из региональных тектонических зон и блоков. Мегаструктуры обычно контактируют (граничат) по глубинным разломам. Так, юго-восточное окончание Большого Кавказа сопрягается: на СВ с Гусаро-Девичинским краевым прогибом по Сиа-

занскому разлому, на юге с Куринской впадиной по Ганых-Агрчай-Алятской системе разломов. Граница Куринской впадины с Малым Кавказом проходит по Предмалокавказскому разлому. Геофизическими исследованиями установлено, что часть разломов пересекает всю земную кору т.е. продолжается до границы Мохоровичича. Большинство разломов ориентированы в общекавказском направлении (СЗ-ЮЮВ), некоторая часть поперечно (СЗ-ЮВ), а отдельные из них почти меридионально (ССВ-ЮЮЗ). В связи с этим земная кора разделена на целый ряд тектонических блоков.

В пределах Азербайджана Предкавказский прогиб представлен Гусаро-Девичинским наложенным прогибом. Его глубинное строение осложнено Гусарским и Ялама-Худатским погребенными поднятиями, состоящими из отложений мезозойского возраста, а верхние слои представлены неоген-четвертичными континентально морскими слоями.

В структуру Большого Кавказа (Азербайджанской части) входят Тенги-Бешбармакский, Судурский, Шагдаг-Хизинский, Тфанский, Закалата-Ковдагский и Вандамский тектонические зоны, которые состоят в основном из осадочных пород, вулканогенные же образования установлены в Вандамской зоне.

Куринская впадина подразделена на Ганых-Агричайское, Средне - и Нижнекуринское зоны, по северной границе протягивается Аджиноурская складчатая зона. В геологическом строении этих зон развиты терригенно-молассовые отложения плиоцен-четвертичного возраста. Под ними обнаружен ряд по-

Аразскую структурно-формационные зоны.

Одним из основных тектонических особенностей мегаструктуры Малого Кавказа является установленный здесь океанический тип земной коры (офиолиты).

Талышская мегаструктура отличается несколько меньшими размерами и состоит из тектонических блоков Джагилабад и Ярдымлы-Лерикской синклиналией, а также Буроварского и Астаринского антиклинальных тектонических блоков.

Тектоническая структура территории Азербайджана связана с геологическими процессами Альпийского геотек-

морфологические элементы приобрели наблюдаемый вид.

*Фархад Ахмедбеили*

**Магматические породы.** Сложность и многообразие истории геологического и тектонического строения Восточного Кавказа, включающего территорию Азербайджана, обусловлены неоднократным проявлением тектономагматических процессов на протяжении длительного периода его формирования. Палеозой-мезозой-кайнозойский периоды, явились циклами отражающими эволюцию Кавказа.

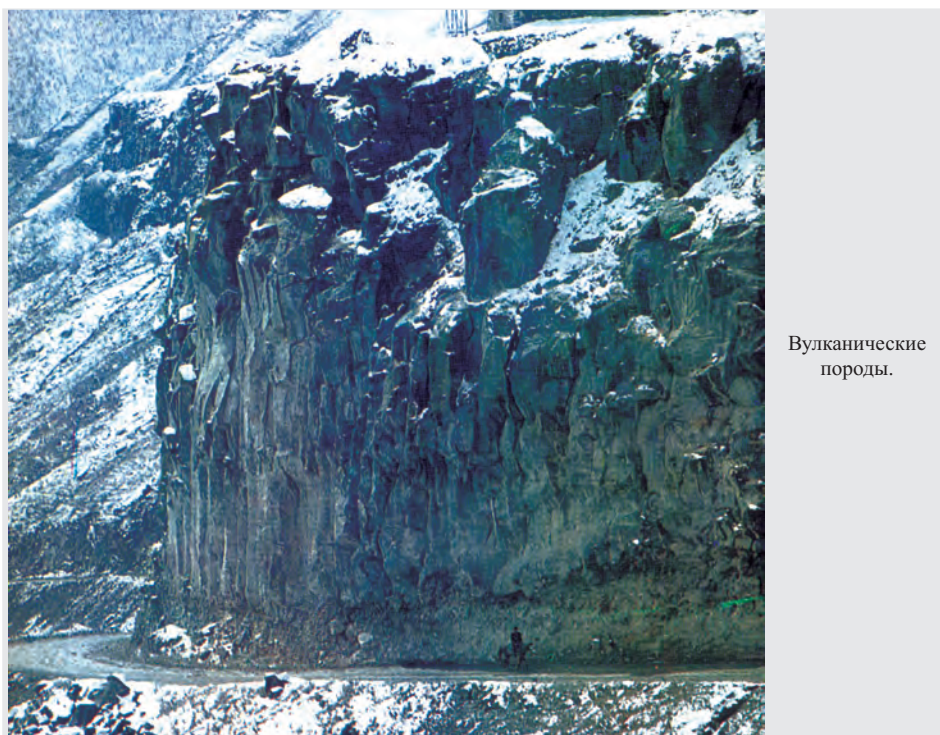
Палеозойские образования в Азербайджане широко установлены лишь в Нахчыванской АР, где девон-каменноугольные терригенно-карбонатные комплекса прорваны габбро-долеритового состава силлами и дайками.

Мезозойский магматизм в Азербайджане проявлен в юрском и меловом периодах. На Большом Кавказе магматизм этого периода приурочен к южному склону в пределах Туфанской и частично в Вандамской антиклинорных зон. В процессе магматической деятельности здесь сформировались толеитовые и известково-щелочные вулканические и интрузивные образования.

Мезозойский магматизм на Малом Кавказе отличается сложностью и интенсивностью проявления. В средней юре в процессе интенсивного проявления магматизма в пределах Лок-Гарабагской и в Кюрдамир-Саатлинской зоне Куринской впадины отмечаются базальт-риолитового и базальт-андезит-дацит-риолитового составов вулканиты и плагиогранитового состава интрузивы. Верхнеюрский магматизм этих зон проявлен базальт, андезит, дацит, риолитового состава вулканитами, с габбро-тоналит, габбро-гранитового состава интрузивными образованиями.

Верхнемеловой магматизм установлен в Лок- Гарабагской и Гейча-Акеринской зонах, Куринской впадине и Вандамской зоне Большого Кавказа. На Малом Кавказе проявлен базальт-андезит-дацит-риолитовым составом, а в Вандамской зоне Большого Кавказе и в Куринской депрессии базальт-андезит, трахибазальтовым составом.

Главной особенностью мезозойского периода Малого Кавказа является формирование кислых, средних и основных интрузивов, вулканогенных и вулканогенно-осадочных пород, а так-



Вулканические породы.

гребенных поднятий, состоящих из осадочных, вулканогенно-осадочных и вулканогенных горных пород.

Более сложным геологическим строением отличается мегаструктура Малого Кавказа. Здесь установлены Шамкирский, Муровдагский, Агдамский, Гарабахский, Даракендский, Лачинский, Кехнатагларский, Гафанский, Зангезурский, Шарурский антиклинальные структуры, а также Газахский, Дашкесанский, Агджакендский, Агдаринский, Тоурагайский, Ходжавендский, Сарыбабинский, Нахчыванский, Ордубадский синклиналиные структуры. Все эти структуры образуют крупные Лок-Гарабахскую, Гейджа-Акеринскую, Мисхано-Гафанскую и Средне-

тонического цикла. Для этих процессов характерны изменения геодинамического режима в литосфере и мантии, а также напряженного состояния земной коры во-времени и в пространстве.

Исследования, проведенные с позиций “Теории тектоники литосферных плит” показывают, что тектоническая структура и другие геологические особенности Азербайджана формировались в связи с встречным друг-другу движением и столкновением Аравийской и Скифской литосферных плит.

Современный тектонический план территории Азербайджана формировался на неотектоническом этапе, охватывающий поздний миоцен-четвертичное время, когда тектонические и гео-



же наличие океанического типа образованной офиолитовой ассоциацией. Последний представлен ультрабазитами (дуниты, перидотиты и др.), базитами (габбро, нориты и др.) эффузивно-осадочным комплексом, состоящих из толлит-базальтов и радиоляритов.

Кайнозойский магматизм проявлен на Малом Кавказе и Талыше в вулканогенной базальт-андезит-дацитовой, субщелочной базальтовой и интрузивной гранитоидной, субщелочной основной фациях. Расположенный в южной части Малого Кавказа Ордубадский габбро-монзонит-гранодиорит-граносиенитовый батолит, а в центральной части – Далидагский гранодиорит-граносиенитовый интрузив и целый ряд мелких габбро-диорит-гранодиоритовых интрузивов региона являются производными кайнозойского магматизма. На южном склоне Большого Кавказа кайнозойский магматизм проявлен сла-

#### Остров Чигил

Остров в Бакинском архипелаге на Каспии. Грязевого вулканического происхождения. Берега отвесные, лишь юго-восточная часть окаймлена узкой береговой полосой. Длина острова 585 м, ширина 425 м. Сведения о последнем извержение нет; предположительно 1932 год.

бо. Расположенный здесь Буйнузский интрузив предположительно отнесён к этому периоду. Отличительной особенностью кайнозойского периода является бурное проявление в центральной части Малого Кавказа позднеплиоцен-четвертичного вулканизма преимущественно трахитбазальт-андезитового состава.

*Лит.:* Основные черты магматизма и метаморфизма Азербайджана. Б. 1981, Геология Азербайджана (в 8-ми томах). Т.3. Магматизм, Б, 2003.

**Сейсмичность.** С точки зрения сейсмичности территория Азербайджанской Республики является одним из наиболее активных регионов Альпийского складчатого пояса. Согласно историческим сведениям здесь неоднократно происходили сильные и разрушительные землетрясения.

Землетрясение 427 г. потрясло всю территорию, разрушило города и деревни. 9 балльное землетрясение 1139 г. полностью разрушило древний город

Гянджу и стало причиной многочисленных людских жертв. С этим землетрясением связано возникновение озера Гей-гель.

С точки зрения сейсмичности Шамахинская зона очень активна. 8–9 балльные землетрясения 1667, 1828, 1872 и 1902 гг. вызывали разрушения города Шамахи и сопровождались людскими потерями. Сильные землетрясения происходят и в современный период, а число слабых землетрясений очень большое.

Сведения о землетрясениях поступают с сейсмических станций. Первая сейсмическая станция в Азербайджане была установлена в Шамахи после Ша-

тонических процессов в институте геологии НАНА в 2003 г. был создан Центр сейсмического мониторинга и геодинамических исследований. Центр был оснащен новой модификацией системы ISS, состоящей из 8 станций.

На территории Азербайджана выделяются Губа-Хачмазская, Шамахи-Исмаиллинская, Габалинская, Шеки-Закавказская, Талышская и Нахчыванская сейсмически активные зоны, а периодически происходящие в них сильные землетрясения, изучаются в соответствии с тектонической и геодинамической мобильностью этих зон.

Важной задачей сейсмологических исследований является составление



Гора Кязаз после землетрясения.

махинского землетрясения 1902 г. Инструментальные исследования ведутся непрерывно с 50-х годов 20-го столетия. Первоначально эти исследования осуществлялись с помощью аналоговой аппаратуры с использованием фотографических систем. В настоящее время регистрация землетрясений на территории Республики наряду с 14 аналоговыми станциями РЦСС ведется 14 телеметрическими цифровыми станциями системы мониторинга Кинеметрикс. В систему мониторинга Кинеметрикс входят 3 мобильные станции для проведения исследований в эпицентральных зонах. После Бакинского землетрясения 2000 г. интенсивностью 6.6 балла, с целью изучения активных тек-

тонических процессов в институте геологии НАНА в 2003 г. был создан Центр сейсмического мониторинга и геодинамических исследований. Центр был оснащен новой модификацией системы ISS, состоящей из 8 станций. На территории Азербайджана выделяются Губа-Хачмазская, Шамахи-Исмаиллинская, Габалинская, Шеки-Закавказская, Талышская и Нахчыванская сейсмически активные зоны, а периодически происходящие в них сильные землетрясения, изучаются в соответствии с тектонической и геодинамической мобильностью этих зон. Важной задачей сейсмологических исследований является составление карт сейсмического районирования. Основу этих карт составляет совместный анализ количественных показателей землетрясений, отмеченных на сейсмических станциях и активности тектонических структур. Карты сейсмического районирования для Азербайджана составлялись в 1963, 1967, 1978 и 1989 гг. Интенсивность фоновой сейсмичности на территории Республики составляет 8 баллов, а ее области Большого и Малого Кавказа выделяются как зоны возможных землетрясений интенсивностью 9 баллов.

*Бехруз Панахи*

**Грязевые вулканы.** Территория Азербайджана является уникальным и

классическим регионом широкого развития грязевого вулканизма. По количеству грязевых вулканов, их размерам, морфологическим особенностям, активной деятельности, по разнообразию продуктов извержений наша страна занимает первое место в мире. Здесь встречаются все виды грязевулканических проявлений: активно действующие, потухшие, погребенные, подводные, островные, обильно нефтьвыделяющие. На суше Восточного Азербайджана и прилегающей акватории Каспия находится более 300 грязевых вулканов.

Вулканы расположены в основном на Абшеронском полуострове, в Шама-

резах пробуренных скважин установлены погребенные вулканы. Деятельность грязевых вулканов началась 30–35 млн. лет назад, начиная с нижнемиоценового времени и продолжается в настоящее время. Каждый год в Азербайджане происходит 2–5 извержений грязевых вулканов, увеличиваясь до 10–15-ти в годы сейсмической активности. За последние 200 лет (1810–2007 гг.) на 93 вулканах зафиксировано 387 извержений.

Грязевые вулканы изучаются, главным образом, с целью поисков глубокозалегающих нефтегазовых залежей. Вулканы – носители огромной познава-

Атлас Б. 1971. Алиев Ад.А. Грязевые вулканы Азербайджана (путеводитель). Баку, 59 с. 2008 (на азербайджанском, английском и русском языках). Алиев Ад.А., Гулиев И.С., Рахманов Р.Р. Каталог извержений грязевых вулканов Азербайджана (1810–2007 гг.). На русском и английском языках. Б. 2009.

**Полезные ископаемые.** Многообразие и сложная ситуация геолого-тектонического строения и геодинамическая эволюция Земной коры в пределах Азербайджанской Республики способствовали образованию здесь почти всех известных на Кавказе типов полезных ископаемых. Вследствии этого в Республике известен широкий спектр полезных ископаемых как эндогенного, так и экзогенного происхождения. Они условно делятся на металлические (рудные), неметаллические (нерудные) и горючие полезные ископаемые.

Металлические полезные ископаемые. Азербайджан богат, представленными некоторыми черными, цветными металлами, а также редкоземельными элементами, полезными ископаемыми. На ее территории известны рудные месторождения железа, алюминия, ртути, золота, меди, свинца, цинка, кобальта, молибдена и т.д.

В Азербайджанской Республике железные руды (основные минералы- магнетит, гематит и др.) создают промышленные месторождения. Среди них самым важным и самым крупным на Кавказе является Дашкесанское железорудное месторождение. Оно сложено вулканогенными, пирокластическими, осадочно-вулканогенными, карбонатными породами, а также прорывающим их гранитоидным интрузивом верхнеюрского возраста. Руставский металлургический завод Грузии функционировал за счет этого крупнейшего месторождения. Поблизости от поселка Алабашлы (Самухский р-н) известно железорудное гематитовое рудопроявление.

Промышленные месторождения кобальтовой руды (кобальтин, глаукоdot) выявлены в Дашкесанском районе. Месторождение связано с дайковым комплексом основного состава. Наряду с этим кобальтовая руда находится в парагенетической связи с железной рудой скарн-магнетитового типа. Кобальтовые рудопроявления известны также в Нахчыванской АР.

Руды хрома (хромшпинелиды и т.д.) установлены в центральной части Ма-



Гюмюшлинское полиметаллическое месторождение.

хы-Гобустанском районе, ЮВ Ширване и в Бакинском архипелаге. Только в одном Гобустане их более 100. На суше более 200 вулканов и грязевулканических проявлений. Самые высокие из них - Отман-Боздаг, Боздаг-Гюздек, Торгай, Б.Кянизадаг, Галмас и др. Относительная высота их достигает 400 м. По морфологии: конусовидные, куполовидные, уваловидные, платовидные. Размеры кратера и основания вулканов, соответственно, до 500 м и 3–4 км и более. Около 40 вулканов выносят на земную поверхность, наряду с газом, водой и грязью, обильно нефть (Матраса, Гырлыг, Ахтарма-Пашалы, Шорбулаг, Айрантекен и др.).

В Южном Каспии более 200 подводных грязевых вулканов. В Бакинском архипелаге 8 островов (Харе-Зиря, Зенбил, Гарасу, Сенги-Муган и др.) грязевулканического происхождения. В раз-

тельной информации о недрах Земли. Грязевой вулкан как сверхглубокая разведочная скважина помогает геологам в поисках подземных кладовых топлива. Вместе с тем, вулканическая грязь, содержащая ценные химические элементы, прекрасное лечебное средство от многих болезней и успешно применяется в медицине. Вулканические воды богаты йодом, бромом, бором, твердые продукты извержения – рядом ценных микроэлементов – бором, марганцем, литием и другими металлами. Вулканическая глина превосходное сырье для изготовления цемента, керамзита, кирпичей, металлургических окатышей, широко применяется в строительстве. Вулканы генетически связаны с происходящими сейсмическими событиями – землетрясениями.

Лит.: Якубов А.А., Ализаде А.А., Зейналов М.М. Грязевые вулканы Азербайджанской ССР.





лого Кавказа в Кельбаджарском (Гейдара и т. д.) и в Лачинском (Ипякское и т.д.) районах. Генетически связаны с ультраосновными (дуниты и перидотиты) породами.

Рудопроявления марганцевых руд (пиролюзит, псиломелан, манганит и др.) располагаются на северо-восточном склоне Малого Кавказа (Молладжалилли, Даш Салахлы и т.д.) и в пределах Нахичеванской АР (Биченак, Аляги). Руды вулканогенно-осадочного происхождения.

Медные руды (халькопирит, борнит, халкозин и др.), создают медно-колчеданные и медно-порфировые рудные формации. В частности, они представлены на Малом Кавказе – Гядабекским, на Большом Кавказе Джихих-Сагатор, Мазымчайскими медно-колчеданными месторождениями. Минеральный состав руд, в основном, представлен халькопирит, сфалерит и галенитом и характеризуется высоким содержанием золота. В зависимости от минерального со-

става эти формации характеризуют медно-золото-колчеданные, колчеданно-полиметаллические и др. месторождения. В составе медно-порфировых руд встречаются молибден и в малом количестве золото и другие драгоценные металлы. Медно-порфировые месторождения развиты на Малом Кавказе (Гарадагское, Хархарское), медно-молибден-порфировые же широко распространены в Нахичеванской АР (Дияхчай, Гейгель, Гейдаг и т.д.).

В пределах Республики месторождения золота наиболее распространены на Малом Кавказе. Промышленно ценные, различного генетического происхождения, относящиеся к медно-колчеданному типу Гоша, Гызылбулаг, Човдар, Гядабек и т. д. создают комплексные месторождения. Принадлежащие золото-кварцевому типу Вежналинское, Пязбашинское и др. месторождения относятся к собственно золоторудным. Зод и Соютлинские золоторудные месторождений образовались под влия-

нием воздействия на гипербазиты более молодых гранитоидных интрузивов. В связи с эрозийным выветриванием, вдоль речных долин образуются россыпные рудопроявления золота.

Наибольшее распространение на территории республики промышленно-значимые свинцово-цинковые месторождения установлены в пределах Малого Кавказа (Мехманинское, Гюмушлукское) и Большого Кавказа (Филизчайское, Катехское, Кацдагское и т.д.). Филизчайская группа месторождений будучи связанными со среднеюрскими глинистыми сланцами и песчаниками создают колчеданно-полиметаллические и медно-пирротиновые рудные формации. Здесь, наряду с основными – медью, свинцом, цинком и серебром, также установлены драгоценные (золото, висмут, кадмий, кобальт и т.д.) металлы.

В республике известны месторождения и рудопроявления молибденовой руды медно-порфирового и жильного типа. В пределах Далидагского рудного



района, связанного с одноименным интрузивным массивом, выявлено молибденовые рудопроявления (Теймуручандагское, Багырсагское и т.д.), а в Ордубадском рудном районе обнаружено генетически связанное с одноименным батолитом гранитоидного состава Паррагачайское молибде-новое месторождение.

Алюминевая руда в Азербайджане представлена, в основном, алунитом и бокситом. Открытое в Дашкесанском рудном районе Загликское алунитовое месторождение (с запасами 130 млн. т.) является крупнейшим в Европе. В Нахичеванской АР на площадях распространения пермских отложений извест-

В Дарыдагском мышьяковом месторождении (Джюльфин-ский район Нахичеванской АР) оконтурены сурьмяные рудные тела.

В Джюльфинском районе Нахичеванской АР известны Дарыдагское (аурипигмент-реальгар), а в Гядабекском районе Биттибулагское (энаргит) мышьяковые месторождения.

Рудопроявления вольфрамонесущего рудообразующего шеелита обнаружены в Ордубадском районе Нахичеванской АР и в Кельбаджарском районе. Эти рудопроявления тяготеют к контактовым зонам Ордубадского и Дарыдагского гранитоидных плутонов с вмещающими породами.



Дашкесанское железо-рудное месторождение.

ны рудопроявления бокситовых руд.

Ртутное минеральное сырье (в основном киноварь) имеет широкое распространения в центральной части Малого Кавказа, в основном в пределах Кельбаджарского и Лачинского районов. Значительными месторождениями этого металла являются – Агятагское, Шорбулагское, Левчайское, Чильгязское, Нарзанлинское и др., имеют пространственную связь офиолитовым комплексом Гейча-Акеринской зоны Малого Кавказа.

Сурьмяная руда (основной минерал антимонит) в Азербайджане не имеет самостоятельного месторождения. Только лишь в Левчайском рудном поле выявлено одно самостоятельное сурьмяное Чанлибельское рудопроявление.

Неметаллические полезные ископаемые. Азербайджанская Республика богата неметаллическими (силикаты, алюмосиликаты, хлориды, сульфаты и т.д.) полезными ископаемыми. Они обычно, группируются по химизму минерального сырья, огнеупорности, строительные материалы, драгоценные камни и т. д. На территории республики известны месторождения и рудопроявления этих полезных ископаемых.

Находящиеся на территории Нахичеванской АР месторождения каменной соли (Неграмское, Дуздагское, Пюсянское) связаны с миоценовыми песчаниками, глинами, известняками и мергелистыми осадочными породами. Из них только лишь Неграмскому месторождению подсчитано 736 млн. т

балансового и 2–2.5 млрд. т прогнозного запаса. Наряду с каменной солью, на Абшероне имеются соляные озерные месторождения (Масазырское, Беюкшорское и т.д.).

Самые главные месторождения цеолитов известны в Товузском и Газахском районах. В других регионах республики наблюдаются их малые проявления. Цеолиты широко применяются в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства, очищении и фильтрации питьевых вод и т. д. Промышленно-ценные месторождения генетически связаны с верхне-мелового возраста вулканическими туфами и пеплами. Цеолиты гидротермально-метасоматического происхождения обычно создают рудопроявления.

В Газахском районе известны несколько месторождений (Даш Салахлы, Гаймаглы, Асланбейли и т.д.) бентонитовых глин. Самого крупного из них Даш Салахлинского промышленные запасы составляют 84.5 млн. т. Широко используются в нефтяной промышленности и черной металлургии.

Кроме Човдарского (Дашкесанский р-н) и Башгышлагского (Геранбойский р-н) месторождений, известны еще около 20-ти проявлений барита. Месторождения относятся жильному типу и генетически связаны с вулканитами средней юры.

Строительные материалы в Азербайджанской Республике обладают большими промышленными запасами. Среди них месторождения известняка (Гюздек, Девлетюрлы, Дилагардал, Шахбулаг, Нафталан, Мардакян, Даш Салахлы, Заям и т.д.) имеют 300 млн т запасов, а месторождения (Гюльбахт, Дашкесан, Шахтагты, Гюлаблы и т.д.) облицовочных камней обладают 24 млн т. промышленных запасов.

Месторождения гипса и гачи известны в Геранбойском районе, в окрестностях г. Гянджи и в Нахичеванской АР. Промышленные запасы этих месторождений составляют 40.6 млн т.

Месторождения перлита и обсидиана (вулканическое стекло) известны в Кельбаджарском р-не (Кечалдаг, Девегёзи и т.д.). Имеющих непосредственную связь с четвертичным вулканизмом эти породы используются в строительстве, изготовлении красочных обиходных изделий, а также в качестве агрохимического материала в сельском хозяйстве.



В Республике обнаружены, пригодные для получения прозрачных стекол в промышленном масштабе, месторождения доломитов и песчаников. Месторождения минералов, пригодных в ювелирном производстве и при изготовлении украшений, установлены в Дашкесанском и Ордубадском р-нах (гранат, везувиан, аметист), в Гядабекском (турмалин, бирюза), Ханларском и Газакском р-нах (халцедон, агат, гелиотроп), а также в др. районах. В этих объектах встречаются пригодные для ювелирных и технических целей разновидности. Промышленные запасы Гаджикендской группы агатовых месторождений составляет 286,8 тонн. Из них 65,8 т. пригоден для ювелирной промышленности.

Выявлены проявления исландского шпата (Гарабагский хребет и т.д.), большие запасы литографического камня (Минкендское месторождение и т.д.), и проявления минеральных красителей (Шамахи, Кельбаджар, Ханлар и т.д.).

Лит.: "Геология Азербайджана" (в 8-ми томах), т.6. Полезные ископаемые, 2003, Баку.

З.А.Велиев

**Горючие полезные ископаемые.** В Азербайджанской Республике имеются богатейшие нефтегазовые месторождения. Здесь известны и крупные месторождения и проявления, горючих сланцев и природных битумов. Другие горючие полезные ископаемые (каменный и бурый уголь, торф и др.) имеют научное значение.

Месторождения нефти и газа. Территория Азербайджанской Республики, в особенности Абшеронский полуостров, является одним из наиболее богатых и древних нефтедобывающих регионов мира. Здесь выходы нефти и газа были известны еще пять тысяч лет тому назад. На Абшероне в 1594 г. был прорыт первый нефтяной колодец на глубину 35 м, а в 1847 г. на площади Бибиэйбат пробурена первая в мире скважина механическим способом. В 1871 г. на месторождении Балаханы в скважине с глубины 64 м был получен фонтан нефти и добыта нефть промышленного значения. Поэтому Азербайджан в мире считается родиной нефтяной промышленности; в 19 и в начале 20 в. занимал первое место по добыче нефти в мире. На некоторых месторождениях (Балаханы, Атешгах-Шубаны, Локбатан) дебит нефти в

сутки достигал 16–20 т. В 1904 г. на месторождении Сураханы знаменитая скважина №1 дала 35 тон белой нефти. В Гянджинском районе Азербайджана была добыта не имеющая в мире аналога Нафталанская лечебная нефть. В 1923 г. на месторождении Бибиэйбат в 18–30 м от берега впервые в мире в море была добыта нефть в скважине ручной проходки. Позже, в 1949 г. на Каспии разведано знаменитое нефтегазовое месторождение Нефть Дашлары.

Таким образом, становится очевидным, что в Азербайджане, как на суше, так и в море издревле существуют известные многочисленные нефтегазовые месторождения. В настоящее время 80-

толщи является нефтегазоносным. В месторождении Бинагади нефть добывается из миоценовых отложений. Газоконденсатные месторождения: Гарадаг и Зиря расположены на суше, Пираллахи, остров Чилов, Нефть Дашлары и др. – в море. На некоторых месторождениях (Балаханы-Сабунчи-Рамана, Сураханы, Гала) нефтеносны и отложения абшеронского яруса.

Нефтегазоносный район Бакинского архипелага. Здесь нефтегазоносность связана с верхним отделом продуктивной толщи. В настоящее время эксплуатируются месторождения Сангачал-дениз, Дуванный-дениз, остров Харе-Зиря (газ-конден-



Дуздагское месторождение каменной соли.

85% добычи нефти осуществляется морскими месторождениями.

В Азербайджане нефтегазоносность связана с мезокайнозойскими отложениями. Однако основные месторождения нефти и газа (Абшерон, Бакинский архипелаг, Нижнекуринский и др.) сосредоточены в отложениях продуктивной толщи, мощность которой 1200–3000 м, на некоторых площадях достигает 4000 м. В настоящее время 90% добычи нефти и газа в Республике осуществляется из продуктивной толщи.

Абшеронский нефтегазоносный район. На Абшеронском полуострове в Балаханы-Сабунчи-Рамана, Бибиэйбат, Сураханы, Гала, Локбатан и других старых нефтяных месторождениях весь разрез продуктивной

сат-нефть), Харе-Зиря-дениз (газ-конденсат), Алят-дениз и остров Гарасу.

Нижнее-Куринский нефтегазоносный район. Месторождения нефти и газа связаны с продуктивной толщей, в разрезе которой выявлено 20 нефтеносных горизонтов. Здесь открыто около 10 месторождений. Из них месторождения Кюроваг, Кюрсянги, Мишовдаг по запасам нефти и газа являются крупными. Другие – Гараблы, Галмас, Пирсаат, Нефтьчала, Хыллы и Каламаддин считаются относительно мелкими. Здесь нефтегазоносными являются и отложения ачкагыла и среднего абшерона.

Шамахи-Гобустанский нефтегазоносный район. Нефте-газо-конденсатные месторожде-

ния Дуванный, Дашгиль, Кянизадаг связаны с продуктивной толщей, нефтяное месторождение Умбаки с отложениями миоцена. Здесь выявлено много перспективных площадей (Торагай, Анарт, Миаджик, Уталги, Шахгая и др.).

**Прикаспийско-Губинский нефтегазоносный район.** Нефтегазоносность связана с отложениями палеоген-миоцена и верхнего мела. Вдоль Сиязанской моноклинали

Здесь месторождения Тарсдалляр, Гюрзюндаг и др. открыты в отложениях среднего эоцена. В районе перспективными считаются и верхнемеловые отложения.

В центральной части Абшеронского порога Южного Каспия открыты с крупными запасами нефтегазовые месторождения Гюнешли, Азери и Чираг, в Бакинском архипелаге – газоконденсатные месторождения Бахар, Шахдениз.



Природный выход газа (Абшерон, с. Мамедли).

разрабатываются месторождения Чандагар-Зарат, Сиязан-Нардаран, Саадан, Амирханлы, Заглы и Зейва.

**Гянджинский нефтегазоносный район.** Нефтегазовые месторождения связаны в основном с палеогеновыми отложениями (Нафталан, Газанбулаг, Аджидере и др.). Наиболее характерной особенностью района является нефтяное месторождение Нафталан, где добывается и лечебная нефть.

**Нефтегазоносный район Евлах-Агджабеди.** Месторождения связаны в основном с палеоген-миоценового возраста терригенными и карбонатными породами. Здесь, на месторождении Мурадханлы, впервые в Азербайджане промышленного значения нефть установлена в верхнемеловых вулканогенных отложениях.

**Нефтегазоносный район междуречья Куры-Габырры.**

Нефтяные месторождения Азербайджана характеризуются различным составом. Встречаются нефти метанового, метан-нафтенового и нафтенового генетических типов. Плотность нефтей колеблется в пределах 0.82–0.97 кг/м<sup>3</sup>.

*Ад. А. Алиев*

**Нетрадиционные горючие полезные ископаемые.** В Азербайджане наряду с богатыми нефтегазовыми месторождениями имеются и многочисленные нетрадиционные горючие полезные ископаемые (природные битумы, горючие сланцы, каменный и бурый уголь и др.). Из них крупными запасами обладают природные битумы и горючие сланцы. В некоторых странах их используют не только как топливно-энергетические источники, а также для получения нефтепродуктов, химических и медицинских препаратов, в строительстве и сельском хозяйстве.

**Природные битумы.** На Абшеронском полуострове, в Гобустане и Нижнекуруинском районе известны более 50 месторождений и проявлений битумов (нефтеносные пески, нефть из грязевых вулканов и др.). Их скопления связаны с разновозрастными (эоцен, нижний плиоцен и т.д.) отложениями. Они богаты микроэлементами (Mn, Ni, Cu, Mo, Zn и др.). В республике прогнозные запасы природных битумов составляют более 200 млн. т. Только в месторождении Кирмаки на Абшероне запасы битумоносных песков – тяжелой нефти около 50 млн. т. Некоторые проявления битумов связаны с грязевыми вулканами (Айрантекен, Гырлыг, Ахтарма-Пашалы, Шорбулаг, Хыдырзынды и др.).

В пределах старых нефтяных месторождений Абшеронского полуострова (Балаханы, Бинагади, Локбатан и др.) имеются пропитанные нефтью земельные участки. Подсчеты показали, что примерно в 10 промысловых участках можно извлечь 65 млн. т. нефти.

Асфальт, полученный из битумоносных песков используется для дорожных покрытий. Из них получают и различные нефтепродукты – бензин, лигроин, смазочные масла и другие горючие продукты; мазут, являющийся тяжелой фракцией, можно использовать в электрических станциях.

**Горючие сланцы.** В Азербайджанской Республике этот вид горючего полезного ископаемого широко распространен. Более 70 месторождений и проявлений установлены в Исмаиллинском, Губинском районах, Шамаха-Гобустанском регионе и на Абшеронском полуострове.

Горючие сланцы связаны с разновозрастными отложениями (мел-миоцен). В Институте геологии НАНА подробно изучены геохимические, физико-химические свойства этих глинистых сланцев (количество органического вещества, смол, серы, влажность, плотность, теплотворная способность и др.).

В некоторых горючих сланцах количество органического вещества достигает 29%, теплотворная способность составляет 12 МДж/кг. В Губинском, Диаллинском, Джангичайском, Пирекяшкюльском месторождениях выполнены геолого-разведочные работы. В Республике подсчитанные прогнозные запасы горючих сланцев составляют около 450 млн. т. и по сравнению с аналогичными месторождениями зару-



бежных стран они высокого качества.

При переработке горючих сланцев, кроме нефти и газа получают различные химические продукты (бензол, фенол, нафталин и др.) и медицинские препараты. Их зола используется в строительстве (цемент, кирпич и др.) и в сельском хозяйстве (как удобрение). В Институте геологии составлена карта природных битумов и горючих сланцев Азербайджана в масштабе 1:500000.

**Каменный и бурый уголь.** Раньше в Республике проявления каменного угля были известны в Торагачайском синклинии (р-н Тертера) на Малом Кавказе и в Вандамской зоне (р-н Габала) на Большом Кавказе. В 2002 г. на северном крыле Чайгарагоюнлинской антиклинальной структуры (у одноименного села Шекинского района) было выявлено проявление бурого угля. В составе угля количество органического вещества составляло 29–55%, серы 0.2–0.4%, теплотворная способность 14 МДж/кг.

Ад. А. Алиев

**Подземные воды.** На территории Азербайджанской Республики широко развиты пресные, минеральные, термальные и промышленные подземные воды, являющиеся одним из важных (стратегических) полезных ископаемых республики. В результате гидрогеологических исследований месторождения подземных вод выявлены в пределах предгорных равнин, артезианских бассейнов горных областей, карстовых пустот, речных долин, нарушенных тектонических зон и др.

Пресные и слабо минерализованные (1–3 г/л) подземные воды вскрыты в основном в четвертичных и современных континентальных отложениях, в толще глубиной в пределах 350–750 м. Прогнозные потенциальные запасы этих вод составляют 23365 тыс. м<sup>3</sup>/сут., а утвержденные в 1980-х годах их эксплуатационные запасы составляют 12079,4 тыс. м<sup>3</sup>/сут. В горных областях эксплуатационные запасы пресных подземных вод приурочены к мезокайнозойским отложениям и оценены на Малом Кавказе для территории Батабат

в объеме 24,3., Ханкенди 9,0 м<sup>3</sup>/сут. Для подрусловых вод разведанных речных долин эта величина составляет в целом 126,5 м<sup>3</sup>/сут., из них для: Гаргарчай-39,3; Геранчай-2,5; Дзегамчай-23,8; Гирдыманчай-20,1; Пирсаатчай-9,8; Гильгильчай-1,0; Гудиалчай-16,8; Гусарчай-13,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Из всего объема утвержденных эксплуатационных запасов пресных подземных вод 98% залегают в пределах четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений

повсеместно, на большей ее части они высоко минерализованы, а на локальных участках вскрыты пресные и слабо минерализованные грунтовые и напорные водоносные горизонты, общие запасы которых составляют 241 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Для удовлетворения нужд населения в питьевой воде, а также орошении сельхозугодий и для технических целей эксплуатировалось до 15 тысяч водяных скважин, более 1000 кягризов и порядка 40 тысяч колодцев. Посредством



Фонтан минеральной воды.

предгорных равнин, сложенных из конусов выноса горных рек. Данная водонасыщенная толща складывается из грунтового и нескольких напорных водоносных горизонтов. Грунтовые и напорные подземные воды в пределах Юго-Восточно-Ширванской и Мугано-Сальянской низменностей повсеместно высоко минерализованные (более 10г/л), на территории Ширванской, Мильской, Мугано-Сальянской низменностей и района Беюкдюз Нахичеванской АР порядка 70% этих вод высоко минерализованные. В пределах низменностей Джейранчель, Аджиноур и Гобустана подземные воды развиты спорадически и в малом количестве. На Абшеронском полуострове подземные воды развиты

всех этих водозаборов добывалось около 50% от общих эксплуатационных запасов подземных вод.

Наряду с более чем 1000 естественных источников минеральных вод с различными показателями их химического, газового составов, степени минерализации и температуры (некоторые из них имеют лечебные свойства), они вскрываются также разведочными скважинами на глубине 2500–3000 м. в различных по возрасту породах. Преобладают минеральные воды с углекислым и серным газовым составом, реже встречаются воды с азотными и метановыми газами. По 21 месторождению лечебно-питьевых минеральных вод утверждены их эксплуатационные запасы

| Месторождения, проявления | Органическое вещество, в % | Сера, в % | Зольность, в % | Выход смолы, в % | Теплотворческая способность МДж/кг |
|---------------------------|----------------------------|-----------|----------------|------------------|------------------------------------|
| В Азербайджане            | 14.7–28.7                  | 0.37–1.2  | 68.4–84.5      | 3.5–11.2         | 6.0–12.3                           |
| В мире                    | 11.5–28.2                  | 0.7–6.0   | 51.0–79.0      | 4.6–12.0         | 3.9–10.5                           |

в объеме 19,8 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Из них 10,13 тыс. м<sup>3</sup>/сут. используются для лечения сердечно-сосудистых, желудочно-кишечных, почечных заболеваний, 9,67 тыс. м<sup>3</sup>/сут. - кожно-венерологических, гинекологических, опорно-двигательных и прочих заболеваний. Как столовые воды используются источники Бадамлы, Истису, Вайхыр, Сираб, Ширлан, Нахачир, Туршсу, Минкенд, Галаалты, в санаториях и курортах для лечебных целей используются источники

Истису, Галаалты, Бузовна, Мардакян, Сураханы, Пиршаги, Аркиван, Мешясу и др. Температура этих вод изменяется от 16–18°C до 45–80°C и более.

Наряду с минеральными водами в республике, как источник энергии, выявлены термальные воды с температурами от 35–52°C до 65–97°C. Степень минерализации этих вод изменяется от 1–3 г/л до 197 г/л.

Промышленные воды республики, в составе которых имеются различные

минеральные соли, приурочены к месторождениям нефти и газа. Из них добываются в основном йод, бром, бор, частично калий, литий, стронций и др. Их эксплуатационные запасы составляют порядка 276 тыс. м<sup>3</sup>/сут. На их основе функционируют йодовые заводы в Баку и Нефтчале.

Ю.Г. Исрафилов

## ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

### Минеральные ресурсы

Азербайджан, известен всему миру как страна нефтяных ресурсов. Он также богат разнообразными месторождениями (железо, алюминий, медь, цинк, свинец, золото и пр.), неметаллическими (горно-рудно химическим, сельскохозяйственным сырьем и др.) и строительного материала месторождениями полезных ископаемых. Таких месторождений, установленных согласно подтвержденным запасам и проведенным разведочным работам, насчитывается более ста.

Среди горно-рудных районов республики, Дашкесанский рудный район выделяется по запасам железа, алуниита и кобальта. Дашкесанское железорудное месторождение долгое время полностью снабжало железо-концентратом металлургический комбинат Рустави в Грузии. В составе железной руды, запасы которого оценены на 90 лет, имеется также кобальтовая руда промышленного значения.

Всемирно признанный по большим запасам Загликское месторождение алуниитов служит сырьем как для получения алюминия в алюминиевой промышленности, так и для получения серной кислоты, маринад натрия-сульфата и рфда удобрений. Из отбросов алюминиевой руды ежегодно возможно приготовление 200 тыс. тонн легкого бетона заполнителя-аглопорита. На базе Загликского алюминиевого месторождения заложен Гянджинский алюминиевый завод.

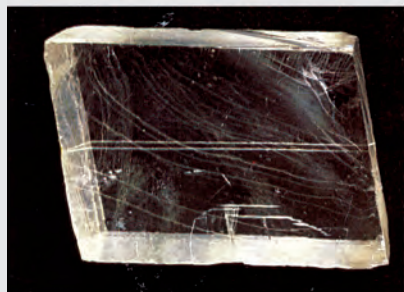
Самостоятельная минерагеническая провинция Белокано-Закатальского

рудного района на южном склоне Большого Кавказа выделяется высоким содержанием различных металлов. Здесь установлены Филизчайское, колчеданно- полиметаллическое, Кацдаг, Катехское свинцово-цинковые, Жихих, Ма-

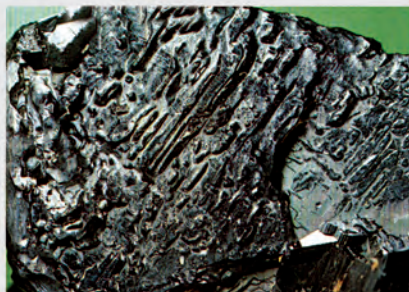
зычайское и ряд других месторождений. В составе этих руд в большом количестве содержатся ценные металлы, в том числе, золото, серебро, висмут и др., которые можно извлечь в процессе комплексной разработки руды. Все это







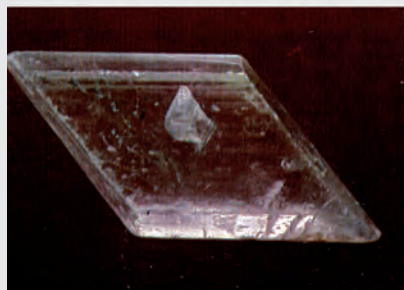
Исландский шпат.



Галенит.



Алунит.



Гипс.



Андрадит.



Барит.



Пирит.



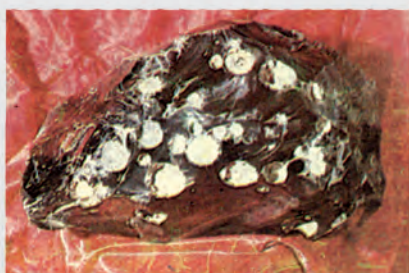
Кинноварь.



Асбест.



Магнетит.



Доломит.



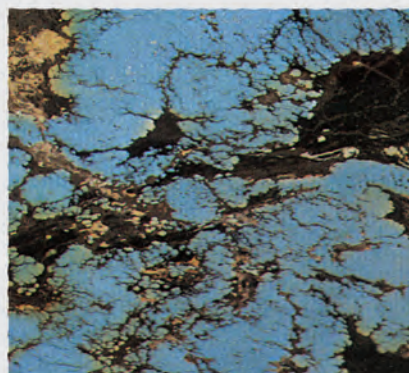
Антимонит.



Аметист.



Аурипигмент.



Бирюза.





Граносиенит.



Полиметаллическая руда.



Кварц-молибденитовая руда.



Конгломерат базальный.



Реальгар.



Агат



Азурит.



Друза каменной соли.



Кристаллы рутила.



Ангидрит.



Травertiновый арагонит.



Самородное золото.



Друза кварца.



Кальцит.



способствует увеличению степени их ценности и создают условия для развития в этом секторе республики новой цветной металлургической промышленности.

На территории Азербайджана известны также ряд золоторудных месторождений. С этой точки зрения различные генетические типы месторождений Соютлу, Гызылбулаг (Кельбаджарский р-н), Вежнали (Зангеланский р-н), Гоша, Гядабек (Товузский р-н), Дагкесаман (Газахский р-н), Пязбаши (Ордубадский р-н) подсчитаны запасы руд. Наряду с этим, разитые на южном склоне Большого Кавказа сланцы, различающиеся обилием в них органических веществ, характеризуются высоким содержанием золота.

В Нахчыванской АР длительное время находится эксплуатация Парагачайское медно-молибденовое месторождение. На этом месторождении запасы находятся на грани истощения и поэтому молибденовые руды могут быть плюсованы к запасам, находящегося поблизости месторождения медно-молибден порфиривого типа. На северо-восточном склоне Малого Кавказа, в гядабекском рудном районе также известны молибден-медно-порфириновые месторождения (Хархар, Гарадаг).

В Азербайджане ртутные месторождения широко развиты в центральной части Малого Кавказа в пределах Гейча-Акеринской зоны. Среди них можно отметить – Агятаг, Шорбулаг, Аггая и др. месторождения. На Левчайском месторождении наряду с ртутью, установлены также сурьма и мышьяк. В Нахчыванской АР Даррыдагское мышьяковое месторождение (Джюльфинский р-н) достойно важного значения.

В Республике Азербайджан широко развиты различного типа неметаллические полезные ископаемые – горно-химические, агрохимические (каменная соль, цеолиты, доломиты и пр.), сырье для черной металлургии (известковые флюсы, каолин. Огнеупорные и бентонитовые глины), строительные материалы (строительные и облицовочные камни, сырье для цемента, гипса, глины и др.)

В Нахчыванской АР для Негремского, Нахчыванского и Пушанского месторождения соли подсчитанные и утвержденные запасы достигают сотен млн т., а прогнозные даже 2–2,5 млрд т. Для производства соли необходимые запасы достигают 730 млн т., требую-

мые для производства количество доломита соответствуют указанным цифрам. Главные месторождения цеолитов (Аидаг, Верхнее Олюзлу, Татлы и др.) известны в Товузском р-не. Здесь в осадочно-вулканогенных комплексах установлены крупные запасы цеолитов промышленного значения.

В Азербайджане известны также месторождения горячих сланцев, проявления каменного угля, которые могут быть использованы как альтернативное энергетическое сырье.

*Лит.:* Геология Азербайджана (в 8-ми томах). Т.6. Полезные ископаемые, Баку, 2003.

## Земельные ресурсы

Земельные ресурсы Азербайджанской Республики представлены типами, подтипами и видами горно-тундровых, горно-луговых, горно-лесных, желтоземных глеево-подзолистых, черноземов, каштановых, сероземных и бурых почв. Из этих почв 55,4 % или 4790000 га приходится на долю Большого и Малого Кавказа, а также Талышских гор, а 44,6 % или 3350000 га приходится на долю Кура-Аразской низменности, Гянджа-Казахской равнины, Ленкоранской низменности, Куба-Хачмасских равнин и Абшеронского полуострова.

Общие земельные запасы республики составляет 8641506 га. Из этого запаса на долю административных районов приходится 8416252 га (95,4%), а на долю городов (Баку, Нахичевань, Сумгаит, Гянджа, Мингечевир, Ханкенди, Ширвань или бывший Али-Байрамлы и Нафталан) приходится 225254 га (2,6 %). От общего запаса земель на долю посевов и залежей приходится 1683824 га, многолетних насаждений – 163313 га, сенокосов – 110484 га, пастбищ и выгонов – 2572050 га, лесов – 1037770 га, низкоплодородных и условно непригодных, а также в сельском хозяйстве неиспользуемых земель – 2850676 га. 4754513 га земель являются пригодными для сельского хозяйства. Из этой площади на долю орошаемых земель приходится 1422952 га, а из площади орошаемых земель на долю посевов и залежных земель – 1122477 га, приусадебных участков – 137308 га, многолетних насаждений – 116563 га. От общей площади пастбищ и выгонов только 2572050 га являются пригодны-

ми для пастбищ. В пределах 1355113 га земель являются зимними пастбищами, 177421 га земель являются летними пастбищами, а 1039516 га земель являются присельскими выгонами и пастбищами. Из вышеперечисленных земель только 40308 га орошаются.

Земли находящиеся в сельскохозяйственном обороте относятся: 169866 га к первой категории, 585428 га к второй, 811096 га к третьей, 89403 га к четвертой, а 2801 га к пятой категории земель. В данное время на долю каждого гражданина республики приходится 0,59 га пригодных земель и 0,21 га посева.

Земельные ресурсы подразделяются на государственные (4919423 га) и на муниципальные (205093 га), а также на земли находящиеся в личной собственности граждан (1670990 га). Из общей площади пригодных к сельскому хозяйству земель, которые находятся в государственной собственности, на долю посевов и залежей приходится 309755 га, на долю многолетних насаждений приходится 62521 га, а на долю сенокосов 29047 га.

На территории республики общая площадь зимних и летних пастбищ составляет 1532534 га. Общая площадь орошаемых посевов и залежных земель находящиеся в государственной собственности составляет 127386 га, общая площадь многолетних насаждений 45489 га.

94235 га земель находящиеся в собственности муниципалитетов являются орошаемыми земельными ресурсами и представлены посевами и залежами. Из этой площади на долю орошаемых земель приходится 59033 га. 5003 га земель находятся под многолетними насаждениями. Из этой площади только 2766 га являются орошаемыми площадями. 1034900 га земли, которые являются присельскими выгонами и пастбищами относятся к третьей, четвертой и пятой категориям земель. Одной из причин такого широкого распространения таких почв является подверженность их солончаковому процессу. В настоящее время 152898 га этих земель подвержены слабому, 146235 га среднему, 223838 га сильному осолонению, а 4250 га земель являются солончаковым и почвами.

Несмотря на то, что приватизированных земель в 1,2–2,9 раз меньше, чем земель находящиеся в государственной собственности, а также в собст-

Распределение и использование Земельных ресурсов Азербайджанской Республики по экономико-географическим районам и формам собственности (01.01.2004)

|    | Районы (площадь га и в %)           | Форма собственности | Пригодные с/х земли, га |                         |                     |              |                   |               |              |              | Лесные угодья, га | Непригодные земли, га |               |
|----|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------|---------------|
|    |                                     |                     | Всего                   | Посевы и залежные земли | Многолетние посе-вы | Сенокосы     | Выгоны и пастбища |               |              | Приусадебные |                   |                       | Итого         |
|    |                                     |                     |                         |                         |                     |              | Вокруг селения    | зимние        | летние       |              |                   |                       |               |
| 1  | Абшерон<br>336635<br>3,9%           | Государственная     | 224914                  | 8969                    | 2539                | 502          | —                 | 83771         | 8133         | 348          | 104262            | 11337                 | 109315        |
|    |                                     | Муниципальная       | 97028                   | 5726                    | 657                 | 46           | 56700             | —             | —            | 103          | 63232             | 232                   | 33564         |
|    |                                     | Частная             | 14693                   | 8662                    | 1960                | 188          | —                 | —             | —            | 1965         | 12775             | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>336635</i>           | <i>23357</i>            | <i>5156</i>         | <i>736</i>   | <i>56700</i>      | <i>83771</i>  | <i>8133</i>  | <i>2416</i>  | <i>180269</i>     | <i>11569</i>          | <i>142879</i> |
| 2  | Гянджа-Газах<br>1245542<br>14,4%    | Государственная     | 673302                  | 14790                   | 111                 | 2920         | —                 | 15951         | 38828        | 372          | 290729            | 118912                | 263661        |
|    |                                     | Муниципальная       | 326764                  | 11108                   | 635                 | 1244         | 287468            | —             | —            | 1221         | 257510            | 316                   | 68938         |
|    |                                     | Частная             | 245476                  | 167927                  | 2973                | 30510        | —                 | —             | —            | 40886        | 242296            | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>1245542</i>          | <i>193825</i>           | <i>4385</i>         | <i>34674</i> | <i>243302</i>     | <i>159151</i> | <i>38821</i> | <i>42479</i> | <i>790535</i>     | <i>119228</i>         | <i>332599</i> |
| 3  | Шеки-Загатала<br>987689<br>11,4%    | Государственная     | 634987                  | 17992                   | 5456                | 297          | —                 | 36533         | 20703        | 90           | 81071             | 272476                | 281440        |
|    |                                     | Муниципальная       | 149428                  | 14925                   | 655                 | 10           | 97629             | —             | —            | 1638         | 114857            | 202                   | 34369         |
|    |                                     | Частная             | 203274                  | 147984                  | 35294               | 1129         | —                 | —             | —            | 17196        | 201603            | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>987689</i>           | <i>180901</i>           | <i>41405</i>        | <i>1436</i>  | <i>97629</i>      | <i>36533</i>  | <i>20703</i> | <i>18924</i> | <i>397531</i>     | <i>272678</i>         | <i>315809</i> |
| 4  | Ленкоран<br>635741<br>7,4%          | Государственная     | 363872                  | 22377                   | 611                 | 4459         | —                 | 23154         | 31065        | 60           | 81726             | 146256                | 135890        |
|    |                                     | Муниципальная       | 121381                  | 8085                    | 711                 | 367          | 63912             | —             | —            | 980          | 74055             | 1026                  | 46300         |
|    |                                     | Частная             | 150488                  | 105992                  | 8206                | 10361        | —                 | —             | —            | 23927        | 148486            | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>635741</i>           | <i>136454</i>           | <i>9528</i>         | <i>15187</i> | <i>63912</i>      | <i>23154</i>  | <i>31065</i> | <i>24967</i> | <i>304266</i>     | <i>147282</i>         | <i>182190</i> |
| 5  | Губа-Хачмаз<br>798404<br>9,2%       | Государственная     | 387508                  | 8905                    | 1141                | 1932         | —                 | 78617         | 33736        | 56           | 124387            | 122766                | 140355        |
|    |                                     | Муниципальная       | 231283                  | 7174                    | 744                 | 1042         | 131935            | —             | —            | 1229         | 142124            | 177                   | 88982         |
|    |                                     | Частная             | 179613                  | 111421                  | 26301               | 26220        | —                 | —             | —            | 14052        | 177994            | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>798404</i>           | <i>127500</i>           | <i>28186</i>        | <i>29194</i> | <i>131935</i>     | <i>78617</i>  | <i>33736</i> | <i>15337</i> | <i>444505</i>     | <i>122943</i>         | <i>229337</i> |
| 6  | Аран<br>1865114<br>21,6%            | Государственная     | 690305                  | 43173                   | 1216                | 569          | —                 | 319210        | —            | 262          | 364430            | 33064                 | 292811        |
|    |                                     | Муниципальная       | 559147                  | 34135                   | 1881                | 147          | 247105            | —             | —            | 5195         | 288463            | 599                   | 270085        |
|    |                                     | Частная             | 615662                  | 522267                  | 9611                | 2660         | —                 | —             | —            | 73917        | 608455            | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>1865114</i>          | <i>599575</i>           | <i>12708</i>        | <i>3376</i>  | <i>247105</i>     | <i>319210</i> | <i>—</i>     | <i>79374</i> | <i>1261348</i>    | <i>33663</i>          | <i>562896</i> |
| 7  | Верхний Гарабах<br>930688<br>10,8 % | Государственная     | 857532                  | 147649                  | 43786               | 4663         | —                 | 246092        | 10565        | 6712         | 459467            | 153967                | 244098        |
|    |                                     | Муниципальная       | 23160                   | 2337                    | 51                  | —            | 7352              | —             | —            | 1088         | 10828             | 22                    | 12310         |
|    |                                     | Частная             | 49996                   | 42149                   | 1891                | —            | —                 | —             | —            | 5594         | 49634             | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>930688</i>           | <i>192065</i>           | <i>45728</i>        | <i>4663</i>  | <i>7352</i>       | <i>246092</i> | <i>10565</i> | <i>13394</i> | <i>528899</i>     | <i>153967</i>         | <i>256408</i> |
| 8  | Кельбаджар-Лачин<br>5,0 %           | Государственная     | 430079                  | 44125                   | 3767                | 6274         | 93335             | 19477         | 11466        | 2339         | 180783            | 92083                 | 111637        |
|    |                                     | Муниципальная       | —                       | —                       | —                   | —            | —                 | —             | —            | —            | —                 | —                     | —             |
|    |                                     | Частная             | —                       | —                       | —                   | —            | —                 | —             | —            | —            | —                 | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>430079</i>           | <i>44125</i>            | <i>3767</i>         | <i>6274</i>  | <i>93335</i>      | <i>19477</i>  | <i>11466</i> | <i>2339</i>  | <i>180783</i>     | <i>92083</i>          | <i>111637</i> |
| 9  | Горный-Ширван<br>682590<br>7,9 %    | Государственная     | 312006                  | 6385                    | 621                 | 103          | —                 | 85960         | 22925        | —            | 118773            | 81596                 | 11637         |
|    |                                     | Муниципальная       | 220408                  | 7566                    | 32                  | 438          | 143161            | —             | —            | 508          | 148648            | —                     | 71760         |
|    |                                     | Частная             | 150176                  | 127362                  | 7409                | 4361         | —                 | —             | —            | 8683         | 1478              | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>682590</i>           | <i>141313</i>           | <i>8062</i>         | <i>4361</i>  | <i>143161</i>     | <i>88739</i>  | <i>22925</i> | <i>9191</i>  | <i>415236</i>     | <i>81596</i>          | <i>183397</i> |
| 10 | Нахчывань<br>536300<br>6,2 %        | Государственная     | 177801                  | 627                     | 35                  | 525          | —                 | 41344         | —            | 15           | 42546             | 2392                  | 132863        |
|    |                                     | Муниципальная       | 302213                  | 2733                    | 3                   | 19           | 74986             | —             | —            | 421          | 78162             | 290                   | 223761        |
|    |                                     | Частная             | 56286                   | 38711                   | 761                 | 2796         | —                 | —             | —            | 12610        | 54878             | —                     | —             |
|    |                                     | <i>Итого</i>        | <i>536300</i>           | <i>42071</i>            | <i>799</i>          | <i>3340</i>  | <i>74986</i>      | <i>41344</i>  | <i>—</i>     | <i>13046</i> | <i>175586</i>     | <i>2682</i>           | <i>356624</i> |

венности муниципалитетов, в составе приватизированных земель многолетних насаждений и сенокосов в 3,5–13,8 раз больше. В настоящее время 75,5% посевов, 58,6% многолетних насаждений и 70% сенокосов являются собственностью граждан республики.

На территории республики 254401 га земель находятся под населенными пунктами (приблизительно 30% от общей площади). Из этой площади 7665 га приходится на города, а 246736 га находятся под другими населенными пунктами. Из них только 29559 га земли находится под домами и разными

строительными объектами. Остальная часть этих земель, которая составляет 224842 га, обрабатывается. Из 224842 га, 137308 га орошается. 10300 га земли относящиеся к приусадебным участкам (из этого 5823 га орошаемые земли) были оставлены в государственной собственности, 12411 га земли (из этого 6653 га орошаемые земли) были отданы в собственность муниципалитетов существующих в нашей республике, а 202131 га земли (из этого 124832 га орошаемые земли) были отданы в собственность гражданам.

На территории республики 1037770

га земли (12,0% от общей площади земель республики) относятся к лесному фонду. Из этой площади только 2682 га земли (0,26%) находятся на территории Нахичеванской Автономной Республики. 90% из этих земель относящиеся к лесному фонду и находящиеся в государственной собственности покрыты лесами Большого и Малого Кавказа, а также Талышских гор.

Остальные земли относящиеся к лесному фонду находятся в долинах рек Куринской системы, а также на Куба-Хачмасских и Лянкаранских равнинах под тугайными лесами.



Земли охраняемых территорий тоже относятся к общим земельным ресурсам нашей республики. Общая площадь таких земель составляет 501549 га. Из этой площади 226529 га находится в распоряжении заповедников, 159740 га – заказников, а 115280 га – национальных парков.

Общие земельные ресурсы нашей республики сосредоточены на территориях нижеследующих экономико-географических районов: Абшеронском, Гянджа-Казахском, Шеки-Закатальском, Ленкоранском, Куба-Хачмасском, Аранском, Верхнем Гарабахском, Кельбаджар-Лачинском, Горно-Ширванском, Нахичеванском.

## Растительные ресурсы

Азербайджанская Республика богата полезными дикорастущими растениями. В республике установлены более 1300 лекарственных растений и среди них 315 видов алкалоидных, 150 видов кумариновых, 100 видов эфирномасличных; более 230 видов официально применяются в лечебной практике, 55 лекарственных растений имеют промышленное значение и частично могут удовлетворить потребности населения. Найдены новые источники более 100 новых сырьевых источников содержащих алкалоидные, кумаринные, ароматические, терпеновые соединения, сесквитерпеновые лактоны, а также лечебные средства-лекорин, салосодин, эфедрин, мелликтин, берберин, тауремизин, сантонин, сеслозиды, радиотинин, радиотинол, плюмбагин, шафранол, кочотимол, трирерпеновые кислоты и др. Полученные вещества и лекарственные препараты запатентованы. Наиболее ценными и всесторонне изученными эфирномасличными растениями являются котовник, тимьян, чабер, зизифора, полынь, бирючина, тысячелистник, а из представителей семейства сельдерейных - виды граммоскадиум, борщевика, бедренца, бутенья, кумина, кориандра и др., которые широко распространены в различных регионах Азербайджана.

В республике определены запасы ценных растений - десятки тысяч тонн солодкового корня, 50-60 тонн камедя (вид астрагала), 12 тонн корня барбариса, 27 тонн ягод и 3,5 тонн цветков боярышника, 400 тонн фруктов облепихи,

30 тонн корня девясила, 14 тонн борщевика, 136 тонн зверобоя, 7 тонн фруктов крушины, 6 тонн цветков липы, 23 тонн марены, 54 тонн сумаха, 500 ягод фруктов шиповника, 8,3 тонн бессмерт-

### Облепиха (*Hippophae* L.)

Род растения из семейства Лоховых. В Азербайджане имеется 1 вид – о. обыкновенная. 100 грамм фруктов ее содержат: каротин – 10–12 мг%, витамин С – до 273 мг%, фолиевая кислота – 0,79 мг%, витамины В<sub>1</sub>, Р и др. Изготавливаются: варенье, сок, джем, желе и др. Облепиховое масло применяется в лечении некоторых болячек, повреждении кожи от облучения, экземы и от пролежней. Из листьев облепихи получают красильные и дубильные вещества.

ника, 10 тонн тысячелистника и т.п., составлены карты ареалов их распроетрачений.

В результате изучения биологических и экологических особенностей, интродукции лекарственных и ароматических растений, установлена возможность введения в культуру в Азербайджане 350 видов. Изучив состав, ароматические свойства эфирных масел ос-

### Полынь (*Artemisia* L.)

В Азербайджане известны 16 видов этого растения по некоторым данным, 42 вида), а один вид тархун (эстрагон) культивируется. Некоторые виды содержат эфирные масла, кислоты и др. вещества. П. обыкновенный (*A. absinthium*), п. горький (*A. vulgaris*) и др. виды являются лекарственными растениями. Настойка, тинктура и экстракт, приготовленный из ее листьев и кончиков цветущих стеблей, применяется как средство вызывающее аппетит.

новых растений: шафрана, нарцисса, гринделия, герани, розы, акации, борщевика и бирючины их можно рекомендовать для промышленности. Продуктивные виды розы (Газанлыг, Красный, Крым, Радуга) были засажены на десятках гектаров занимающихся эфирно-

масличным растениеводством хозяйств Закатальского района, получив из них ценные эфирные масла, со значительной экономической выгодой.

Производственные испытания эфирных масел, полученных из видов тимьяна, чабера, зизифоры, бедренца, бутенья, борщевика позволили использовать их как ароматизирующие средства в производстве новых видов колбас, безалкогольных напитков, кондитерских изделий, консервов и маринадов, как отдельно, так и в виде композиции. Огромные запасы многих растений с дубильной особенностью дают возможность их применения в кожно-галантерейном производстве. Ревень, кермек и др. виды были рекомендованы для производства растительных экстрактов, а экстракт из кожуры граната, применяется в промышленности.

Алтей, бархатцы, опунция, барбарис, бузина, крушина, зверобой, мотильник, а также, овощи (помидор, баклажан, свекла и др.) и отходы от обработки хлопка-сырца применяются в ковроткачестве и окрашивании. Многие экстракты, полученные из культивируемых красильных растений (сафлора, хна, басма и др.) используются в производстве.

*Лит.:* Полезные растения Азербайджана Б.1971; Гаджиев В.Д. Растительный покров Азербайджана. Б.1976; Ибадуллаева С.Дж. Сельдерейные флоры Азербайджана. Б. 2004.

*Вахид Гаджиев, Нураддин Исмаилов, Фахреддин Гасымов, Сейяра Ибадуллаева*

## Животный мир

Азербайджанская Республика обладает богатым животным миром. Его основу составляют многочисленные виды животных групп – млекопитающие, рыбы, птицы, пресмыкающиеся, амфибии, ракообразные и другие. Для получения меха используются – нутрия, лисица, енот, заяц, барсук, куница, лесной кот, медведь, волк, шакал и др. Больше всего используется и добывается мех нутрии (72 %), лисицы (13 %) и енота (5,2 %). Из этих животных нутрия и енот были в своё время акклиматизированы в Азербайджане.

Важное место в запасах животных занимают дикие птицы, на которых ве-



Туранский тигр.



Закавказский горный баран.



Южный подковонос.



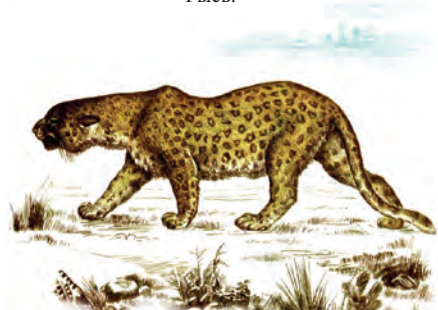
Рысь.



Джейран.



Обыкновенный длиннокрыл.



Леопард.



Козел безоаровый.



Широкоух согнутогубый.



Кот манул.



Хорек.



Гиена.



Серна.



Кот степной.





Колпица.



Белогорлый соловей.



Лебедь шипун.



Гирканская гаичка.



Орлан белохвостый.



Степной орел.



Фламинго.



Дрофа.



Улар каспийский.



Ястреб-тетеревятник



Турач



Белохвостая пигалица



Чернобрюхий рябок



Мраморный чирок



Туркестанский товвик



Бородач



Розовый пеликан



Беркут



Скопа.



Тетерев кавказский.



Улар кавказский.



Змеяед.



Сокол-сапсан.



Черный аист.



Кречетка.



Краснозобая казарка.



Малый (тундровый) лебедь.



Дрофа-красотка, вихляй.



Султанка.



Балобан



Стрепет



Степная тиркушка.



Пустынный снегирь.



Тальшский фазан





Миного.



Белуга.



Шип.



Стерлядь.



Обыкновенная килька.



Большеглазая килька.



Большеглазый пузанок.



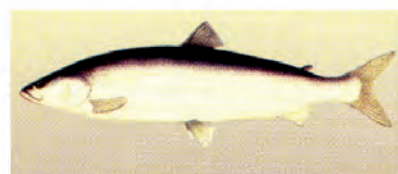
Долгинская сельдь.



Сельдь черноспинка.



Щука.



Белорыбца.



Судак морской.



Осетр.



Вобла.



Кутум.



Каспийский пузанок.



Севрюга куринская.



Кефаль-сингиль.



Жерех.



Каспийский лосось



Каспийский усач

дётся охота – гусь, утка, лысуха, серый кеклик, перепёлка и др.

В Азербайджанской Республике создана юридическая база для регулирования всех процессов, связанных с охотой и охотоведением. В Каспийском море и пресных водах Азербайджана добывается 30 видов рыб. Значительная часть этих рыб вылавливается в р. Кура, в близлежащих к ней озёрах и ахмазах, а также в Мингечаурском и Шамкирском водохранилищах. Большинство добываемых рыб проходные и полупроходные (т.е. живущие в море и заходящие в реки для размножения). Из проходных рыб наиболее ценными являются куринский лосось, осётр, севрюга, белуга, шип, жерех, шемайя и минога. Мясо и икра этих рыб высоко оцениваются.

Среди осетровых по объёму вылова на первом месте - севрюга, а на втором - осётр. Кроме этого в водах Азербайджанской Республики промышленное значение имеет лов леща, сазана, судака, сома, воibly, кутума и других полупроходных рыб, в большом количестве отлавливается каспийская сельдь и килька.

Построенные во второй половине 20 в. различные гидротехнические сооружения на реке Кура, загрязнение вод Каспийского моря, незаконный лов и др. в результате привели к сильному снижению численности промысловых рыб.

Для повышения и восстановления рыбных запасов в республике ведутся широкомасштабные мероприятия. Работают рыбопроизводные заводы (Кюрагзы, Али-Байрамлы, Хыллы, Куринский экспериментальный рыбозавод). Для разведения леща, сазан, кутума и судака созданы хозяйства Малого Кызылагачского залива, Хыллы и Кюрагзы.

В республике ежегодно выращиваются миллионы молоди осетровых, лосося, леща, сазана, воibly и судака. Кроме этого с 1980 г. в инкубационном цеху Малого Кызылагачского рыбозавода каждый год выращиваются тысячи экземпляров молоди кутума, которая затем выпускается в море.

С 2000 г. вступил в строй современный рыбозавод в Хыллы, позволяющий ежегодно выращивать 20 млн. молоди осетровых.

В 2003 г. в Республике добыто 6453,7 тонн рыбы, из них 6058,3 м. в море, 393,38 м. во внутренних водоёмах (в том числе 82 м в Мингечаур-

ском и Шамкирском водохранилищах). Из общего количества добытой рыбы 94,48 м. составили осетровые.

*Муса Мусаев*

### Водные ресурсы

В связи с географическим положением и особенностями природных условий, водные ресурсы Азербайджана ограничены и характеризуются неравномерностью их распределения как по территории, так и на протяжении года. Кроме того основная часть этих ресурсов /65%/ формируется на территории соседних государств (Кура, Араз и ее притоки, рр. Самур, Астара, Болгарчай) и транзитом входят на территорию республики; отток стока отсутствует. Река Кура вступает в пределы Азербайджанской республики в районе устья р.Храми со среднегодовым объемом стока в 8,84 км<sup>3</sup> или с расходом 280 м<sup>3</sup>/с. Дальнейшее увеличение стока по длине реки (8,96 км<sup>3</sup> или 283 м<sup>3</sup>/с) происходит за счет рек, формирующихся в пределах республики и частично транзитных рек (Храми, Акстафа, Товуз, Ганых, Габыр-

ры и др.) и в районе устья р.Араз составляет 17,8 км<sup>3</sup> или 283 м<sup>3</sup>/с.

Река Араз до границы с Нахичеванской АР имеет сток 4,8 км<sup>3</sup> или 153 м<sup>3</sup>/с. Изменение объема стока по длине реки происходит как за счет правобережных (Иран), так и левобережных (Армения, Азербайджан) притоков и в устье составляет 9,16 км<sup>3</sup> или 290 м<sup>3</sup>/с

К общим водным ресурсам Азербайджана, кроме приведенных выше речных бассейнов, относятся также реки непосредственно впадающие в Каспийское море. Средние многолетние значения водных ресурсов-СВ (Губа-Гусар, Девечи-Хачмас, Абшерон-Гобустан) и ЮВ (Ленкоранский) гидрологических районов равны соответственно 1,6 км<sup>3</sup> или 50,2 м<sup>3</sup>/с и 1,23 км<sup>3</sup> или 39,0 м<sup>3</sup>/с.

Таким образом, общие ресурсы речных вод Азербайджана с учетом притока из сопредельных территорий включая водозабор из р. Самур со средним годовым объемом стока 0,85 км<sup>3</sup> или 27 м<sup>3</sup>/с составляют 30,9 км<sup>3</sup> или 980 м<sup>3</sup>/с. Сток, формирующийся в пределах Республики равен всего 10,3 км<sup>3</sup> и 119 мм слоя стока, из которых на долю поверхностного стока приходится 58% а под-

Водные ресурсы природных областей Азербайджана (млн. м<sup>3</sup>)

| Области                                   | Площадь км <sup>2</sup> | Осадки | Сток  |         |         | Испарение | Коеффициент стока |
|---|-------------------------|--------|-------|---------|---------|-----------|-------------------|
|   |                         |        | общий | поверхн | подземн |           |                   |
| I. Большой Кавказ                         | 40603                   | 13220  | 5459  | 3280    | 2179    | 19761     | 0,34              |
| а) Сев-вост. склон и окончание юго-вост.; | 17300                   | 5428   | 1586  | 1027    | 559     | 3842      | 0,29              |
| в том числе:                              |                         |        |       |         |         |           |                   |
| сев-вост. склон                           | 6610                    | 2668   | 1164  | 713     | 451     | 1504      | 0,44              |
| Гобустан и Абшеронский п-ов               | 10690                   | 2760   | 422   | 314     | 108     | 2338      | 0,15              |
| б) Южном склон;                           | 23303                   | 10792  | 3873  | 2253    | 1620    | 6919      | 0,36              |
| в том числе:                              |                         |        |       |         |         |           |                   |
| Бассейн р. Ганых                          | 2764                    | 2327   | 1447  | 821     | 626     | 880       | 0,62              |
| Бассейн р. Агричай                        |                         |        |       |         |         |           |                   |
| Аджиноур и Джейранчель                    | 6910                    | 2082   | 153   | 130     | 23      | 1929      | 0,07              |
| Ширванские реки                           | 11819                   | 5139   | 1591  | 913     | 678     | 3548      | 0,31              |
| II. Малый Кавказ                          | 37749                   | 15969  | 3621  | 1787    | 1834    | 12348     | 0,23              |
| сев-вос. склон                            | 9013                    | 4055   | 1173  | 530     | 643     | 2882      | 0,29              |
| вост. склон                               | 10373                   | 4453   | 1032  | 481     | 551     | 3421      | 0,23              |
| Юго-зап склон и Карабахское нагорье       | 13000                   | 5141   | 776   | 445     | 331     | 4365      | 0,15              |
| юго-зап. склон                            |                         |        |       |         |         |           |                   |
| Зангез. хр. (Нах. АР)                     | 5363                    | 2320   | 640   | 331     | 309     | 1680      | 0,28              |
| III. Ленкоран (Галыш)                     |                         |        |       |         |         |           |                   |
| Азербайджан                               | 8248                    | 4776   | 1229  | 888     | 341     | 3547      | 0,26              |
|   | 86600                   | 36965  | 10309 | 5955    | 4354    | 26656     | 0,28              |



земного – 42%. Средний многолетний модуль стока составляет 3.70 л/с/км<sup>2</sup>. Водные балансы и водные ресурсы опделены для всех крупных речных бассейнов, природных областей и всей республики в целом (таблица).

*Лит...:* Рустамов С.Г., Кашкай Р.М. “Водный баланс Азербайджанской ССР”. Б., 1978; “Водные ресурсы Азербайджанской ССР”. Б., 1989.

## Климатическое разнообразие

Благодаря благоприятным климатическим условиям Азербайджанская Республика обладает богатыми климатическими ресурсами. Важнейшими из них являются гелио- и ветроэнергетические, ресурсы тепла и влаги, климато-рекреационные ресурсы.

**Гелиоэнергетические ресурсы.** На территорию Азербайджанской Республики поступает большое количество солнечной энергии. Годовое число часов солнечного сияния здесь изменяется в пределах 1900–2200 – 2600–2800 часов. Годовое количество суммарной солнечной радиации составляет от 120–124 ккал/см<sup>2</sup> до 152–160 ккал/см<sup>2</sup>.

Годовая сумма фотосинтетически активной радиации (радиация поглощаемая листьями растений и участвующая в процессе фотосинтеза) на Кура-Аразской низменности составляет 62–64 ккал/см<sup>2</sup>. В среднегорной зоне по мере увеличения высоты величина фотосинтетически активной радиации растет и на высотах превышающих 3000 м она составляет 70 ккал/см<sup>2</sup> и выше. На территории Нахичеванской АР годовая величина фотосинтетически активной радиации составляет 70–72 ккал/см<sup>2</sup> и выше. В период активной вегетации растений (апрель-октябрь) на равнинной территории страны и в высокогорной части Большого Кавказа величина фотосинтетически активной радиации составляет в основном 48–50 ккал/см<sup>2</sup>, а в среднегорье – 45–46 ккал/см<sup>2</sup>. На территории Нахичеванской АР в период вегетации растений величина фотосинтетически активной радиации не опускается ниже 53–59 ккал/см<sup>2</sup>.

**Ветроэнергетические ресурсы.** Население прибрежной зоны страны издавна использует энергию ветра. Простые ветровые установки (ветровая мельница) широко применялись до

30–40 гг. 20 в. В дальнейшем в связи с увеличением производства электроэнергии и использованием общей энергетической сети число таких установок резко сократилось. В настоящее время они сохранились на некоторых прибрежных участках Абшеронского полуострова и нижнего течения Куры.

Превышение на значительной части территории Азербайджана среднегодовой скорости ветра 3 м/сек (обеспечивающей выгодность применения ветровых установок) свидетельствует об имеющихся в стране дешевых, экологически чистых и неисчерпаемых ветроэнергетических ресурсах. Так, среднегодовая скорость ветра на Абшеронском полуострове составляет 6–8, на остальной прибрежной территории и островах – 3–6, некоторых участках Кура-Аразской низменности 3–4, а в высокогорных территориях 4–6 м/сек. На Абшеронском полуострове преобладают ветры со скоростью 6–10 м/сек, а в других районах – со скоростью 2–5 м/сек. Число дней с сильным ветром (>15 м/сек) на западе Абшеронского полуострова составляет 30–40%, в центральной части 17–27%, на северной оконечности – 20–30%. На других прибрежных территориях этот показатель меняется в пределах 10–20%, а в долине Куры не превышает 7–8%. На некоторых участках указанных территорий в зависимости от местных условий как среднегодовая скорость, так и повторяемость сильных ветров могут быть выше.

**Ресурсы тепла.** Территория Азербайджанской Республики обладает значительными ресурсами тепла, характеризующимися суммами активных температур (>10°C), обеспечивающих активную вегетацию большинства сельскохозяйственных культур. Более половины территории страны лежит в теплом поясе, где суммы активных температур превышают 3800°C. На Кура-Аразской низменности и приаразских равнинах Нахичеванской АР суммы активных температур составляют 4000–4800°C. На территориях до 800 м н.у.м. её величина не опускается ниже 3000°C, а в Нахичеванской АР – 4500°C. Переход средней суточной температуры воздуха через 10°C раньше всего (в конце марта) осуществляется в западной части Кура-Аразской низменности в районе Зардаб-Мингячевир-Барда и в узкой приаразской полосе. Продолжитель-

ность периода со средней суточной температурой воздуха, превышающей 10°C, меняется от 229 дней (Астара) до 100 дней (на высотах 2000 м н.у.м.).

Имеющиеся ресурсы тепла на значительной территории страны позволяют в год получать два, а в некоторых местах и три урожая в год. На значительной части равнинной и предгорной территорий, лежащих на высотах до 600 м н.у.м. суммы активных температур превышают потребность озимой пшеницы в тепле более чем в два раза. А это при наличии оросительной воды позволяет получить второй урожай некоторых зерновых (кукуруза) и кормовых культур с коротким периодом вегетации.

**Ресурсы влаги.** На территории Азербайджанской Республики наименьшая средняя годовая величина атмосферных осадков (150–200 мм и меньше) наблюдается на юго-востоке Гобустана и южном берегу Абшеронского полуострова. В центральной и восточной частях Кура-Аразской, юго-восточной части Самур-Девичинской низменностей, приаразских равнинах Нахичеванской АР, на значительной части Гобустана и Абшеронского полуострова годовая величина атмосферных осадков не превышает 300 мм. С продвижением от берегов Каспийского моря на запад и с равнин в горы величина атмосферных осадков постепенно растет. Наибольших годовых величин они достигают на южном (1400–1600 мм) и северо-восточном склонах Большого Кавказа, в высокогорьях Малого Кавказа и Нахичеванской АР (800–900 мм) и в Тальше (1700–1800 мм). Несмотря на то, что значительная часть выпадающих атмосферных осадков приходится на теплый период года (апрель-октябрь) летние месяцы здесь отличаются засушливостью. Даже в Лянкаран-Астаринской зоне с большими годовыми величинами атмосферных осадков, летние осадки составляют всего 5–15% годовых норм. В основных районах растениеводства в период со средней суточной температурой выше 10°C величина климатической нормы орошения меняется в пределах 300–1000 мм (3–10 тыс. т/га). Потребность в воде в этот период больше всего (900–1000 мм) в Кура-Аразской низменности, центральной части Абшеронского полуострова и приаразских равнинах Нахичеванской АР. С продвижением в горы и в сторону

Каспийского моря климатическая норма орошения постепенно уменьшается, а в Ленкорань-Астаринской зоне она не превышает 200 мм.

**Климато-рекреационные ресурсы.** Изобилие поступающей на территорию республики солнечной радиации, в особенности её ультрафиолетовой части, позволяет в летний период применение гелиотерапии на большей части равнинно-предгорной и прибрежной зоны страны. Анализ погодных комплексов подтверждает большие возможности гелиотерапии на территории страны. Так в летний период 65–95% составляют дни с солнечной погодой. В

прибрежной зоне в некоторые годы солнечная погода в июле-августе наблюдается непрерывно. Повторяемость солнечной погоды в Лянкаранской низменности составляет 75–90%, в Кура-Аразской низменности и в равнинной, предгорной и среднегорной частях Нахичеванской АР – 90%, в предгорных равнинах Большого и Малого Кавказа, в Талыше и в высокогорной части Нахичеванской АР – 67–80%. Повторяемость солнечных погод и интенсивность радиации на азербайджанском побережье Каспийского моря выше чем на черноморском побережье Кавказа и южном берегу Крыма. Это позволяет создание

на значительной части Каспийского побережья современных курортов и мест массового отдыха. Хотя в зимние месяцы число солнечных погод значительно уменьшается, в некоторых районах имеются возможности применения гелиотерапии и в этот период. Так, на Абшеронском полуострове и на морском побережье к северу число дней с солнечной погодой составляет примерно 50%. В центральных районах Кура-Аразской равнины повторяемость таких дней ещё больше.

## ЭКОЛОГИЯ

Научное решение вопроса охраны природы было начато еще в 1918 г. Азербайджанской Народной Республикой, а впоследствии этот вопрос в Азербайджанской ССР был поднят на уровень государственной политики. В 1924 г. Совет Народных Депутатов Азербайджанской ССР принял постановление “О незаконном использовании леса и о награждении работников милиции и лесничих, обнаруживших случаи самовольной рубки леса”.

В 1925 г. МИК и СНК Азербайджанской ССР был создан Гейгельский государственный заповедник, а в 1929 г. Закавказский и Гызылагаджский государственные заповедники, а в 1937–38 гг. несколько заказников. В 1939 г. Совет Народных Депутатов Азербайджанской ССР принял постановление “Об организации лесного заповедника в Лянкаранском районе”.

В годы второй мировой войны (1939–1945 гг.) этот процесс замедлился. Работа по охране природы в последующие годы снова оживилась. После закона Верховного Совета Азербайджанской ССР “Об охране природы” (1959) на территории республики хозяйственная деятельность, отрицательно влияющая на окружающую среду или была запрещена, или на них были возложены серьезные ограничения. В 1962 г. при Министерстве Сельского Хозяйства было создано Управление Охраны Природы и Охоты и в 1967 г. на основе этого управления создан Госу-

дарственный Комитет по Охране Природы Азербайджанской ССР. Но, поскольку 90–95% предприятий, действующих в Азербайджанской Республике, в тот период находились в союзном подчинении и меры по охране природы финансировались из центра, в связи с этим создались ряд экологических проблем.

В годы советской власти Азербайджанская Республика вступила в арену для экологических испытаний. Так, в 50-ые годы 20 в. без достаточных экологических мероприятий были сданы в эксплуатацию цементный завод в Карадаге, алюминиевый завод в Гяндже, химические предприятия в Сумгаите (производство хлора и т.д.), были начаты работы по добыче нефти на Нефтяных Камнях. Азербайджан был единственной советской республикой, в которой только 5% оросительных каналов общей протяженностью 50–53 тыс. км эксплуатировались с наружным покрытием. Поэтому 40–43% воды исчезает, впитывается в почву, что приводит к засолению, поднятию уровня грунтовых вод, потокам и является причиной заболачивания.

С целью решения возникших экологических проблем в институтах Экологии и Географии Азербайджанской Национальной Академии Наук созданы отделы экологии и охраны природы, Центр Каспия, в Бакинском Государственном Университете - кафедра охраны окружающей среды, при Министе-

рстве Экологии и Природных Ресурсов (создан в 2001 г.) соответствующие научные учреждения и т.д.

После обретения независимости в Азербайджанской Республике внимание к охране экологии во всех отраслях экономики значительно выросло. В стране действуют ряд частных организаций по экологии (общество охраны природы, движение зеленых, экологический союз, цент восстановления экономики и т.д.). Наряду с помощью государственным организациям в области охраны окружающей среды они выполняют целенаправленные работы в направлении оздоровления окружающей среды. Уже во всех научно-исследовательских институтах решение экологических проблем превратилась в ведущую область деятельности.

С целью увязки работ Министерств и управлений по охране природы при АНАН был организован межуправленческий совет в области охраны природы. В этой работе ведущую роль играет Государственная Комиссия по чрезвычайным ситуациям (с 2005 г. Министерство Чрезвычайных Ситуаций).

**Состояние и охрана окружающей среды.** Охрана окружающей среды в республике ведется на основе контроля качественных и количественных показателей естественных элементов (земля, вода, воздух, земное покрытие, растительный и животный мир) и организации рационального использования природных ресурсов.



Охрана атмосферного воздуха. Естественное загрязнение атмосферного воздуха на территории Азербайджанской Республики происходит в связи с извержением грязевых вулканов, выветривания горных пород, лесными пожарами, сильными ветрами и другими событиями. В результате извержения вулкана в атмосферу выбрасывается пепел и другие вредные газы, что служит причиной увеличения количества углерода на нижнем слое атмосферы, оказывая отрицательное влияние окружающей среде.

Загрязнение воздуха антропогенным путем в основном связано с деятельностью промышленных предприятий и автотранспортных средств. В городах промышленные предприятия, транспорт, отопительные системы в атмосферу выбрасывают огромное количество вредных газов и пыли. Раньше недостаточное уделение внимания охране атмосферного воздуха во время эксплуатации материальных ресурсов в республике, несоответствие экологическим требованиям эксплуатируемых технологических сооружений и оборудования, их физический износ, нерациональное или неиспользование очистительных сооружений, выпуск неисправных автомобилей к эксплуатации еще интенсивнее загрязняет атмосферный воздух. В результате в крупных городах республики каждый год в атмосферу выбрасывается сотни тонн таких загрязняющих веществ как пыль, сажа, окись углерода, окись азота, углеводород, сера, хлор, формальдегиды и т.д. В крупных промышленных городах еще одной причиной загрязнения атмосферы является сжигание промышленных и бытовых отходов, которые создают угрозу для окружающей среды.

Очистительные сооружения и оборудование, используемые в строительном-монтажных работах в г. Баку или в технологических процессах не используется, или же находятся в неисправном состоянии. Инертные вещества, такие как цемент, песок, щебень и др. в этих предприятиях хранятся в открытом виде, и это в ветреные дни служит причиной выброса пыли в атмосферу. В последние годы в обработке жидкого газа мало используются ароматические углеводороды и очистка жидкого газа от серы, парафина и др. смесей несоответственно требуемым нормам, увеличива-

ет количество отходов, выбрасываемых в атмосферу.

Отсутствие в республике предприятий по производству очистительных сооружений отрицательно влияет на охрану атмосферного воздуха. Невываливание выделяемых ориентировочных газов во время нефте и газодобычи также является причиной выброса в атмосферный воздух огромного количества углеводородов. Основные предприятия, загрязняющие атмосферный воздух в Азербайджанской Республике, это предприятия по нефтедобыче и нефтепереработке, химической промышлен-

ваемых из стационарных источников, уменьшилось. Общее количество отходов, выбрасываемых в атмосферу из стационарных источников в 1990 г. составило 2,1 млн. тонн, а в 2005 г. - 557,9 тыс. тонн. Увеличение количества автотранспортных средств в г. Баку резко увеличило количество вредных отходов, выбрасываемых в атмосферу из стационарных источников и составило 45% общих отходов. В сравнении с 1990 г. в 2005 г. отходы из стационарных источников уменьшились на 74,0%, а из подвижных источников больше 33%.



Восточные платаны. Баситчайский государственный природный заповедник, Зангиланский район.

ности, энергетике, транспорта, производстве строительных материалов, черному и цветным металлам, расположенные в основном в г. Баку, Сумгаит, Гянджа, Мингечевир и Али Байрамлы. Они выбрасывают в атмосферу огромное количество угарного газа, окиси азота, соединений серы, углеводорода, устойчивые органические загрязнители и др. вредные вещества.

В результате приостановления деятельности ряда промышленных предприятий или уменьшения производственной мощности в 90-ые годы 20 века количество вредных веществ, выбрасы-

Деятельность в области охраны атмосферного воздуха регулируется Законом Азербайджанской Республики "Об охране атмосферного воздуха" (2002 г.).

Оценка качества воздуха производится в трех направлениях: мониторинг промышленных отходов, мониторинг фоновых отходов и мониторинг воздуха в населенных пунктах. С этой целью в восьми городах страны установлены 26 наблюдательных станций. Согласно анализу полученных сведений из 16 ингредиентов в основном установлено наличие в воздухе большое допустимого



количества угарного газа, фурфурола, пыли и сажи .

В 1995 г. Азербайджанская Республика присоединилась к Рамочной Конвенции по Климатическим Изменениям ООН, в 1997 г. к Конвенции Киото, а в 2002 г. к Международной Конвенции “По трансграничному загрязнению воздуха на больших расстояниях”.

Защита от загрязнения промышленными и твердыми бытовыми отходами. Недостаточное использование промышленных отходов, образованных в предприятиях республики, наряду с эконо-

женный недалеко от города Сумгаит.

По статистическим данным в 2004 г. общее количество производственных и служебных отходов в предприятиях и организациях составило 2315, 6 тыс. тонн. В 2005 г. из 12,8 тыс. тонн отходов, образованных в предприятиях и организациях, всего 0, 04 тыс. тонн были обезврежены. 95% этих отходов собраны в предприятиях Государственной Нефтяной Компании, а остальные - Государственной Компании “Азеркимйа”, Акционерного Общества Открытого Типа “Азернефткимйамаш”, а также в частных организациях. Отходы, не ис-

дов. Количество отходов в течение недели по Сураханскому району составляет 3861,1 м<sup>3</sup>, по Азизбековскому району - 1064,9 м<sup>3</sup>, по Гарадагскому району составил 1138,1 м<sup>3</sup>. Из 200,0 га территории Балаханского пункта по приему бытовых отходов, сданного в эксплуатацию с 1963 г. используется 27,0 га , из 5,0 га территории Азизбековского пункта по приему бытовых отходов, сданного в эксплуатацию с 1980 г. используется всего 1,75 га, из 21,0 га территории Сураханского пункта по приему бытовых отходов, сданного в эксплуатацию с 1994 г. используется всего 5,0 га, из 21,0 га территории Гарадагского пункта по приему бытовых отходов, сданного в эксплуатацию с 1994 г. используется всего 3,0 га.

Подсчеты показывают, что в 2004 г. в республике создано 8,2 млн. м<sup>3</sup> бытового отхода (на каждого человека в среднем в год 277,4 кг).

Защита от загрязнения радиоактивными отходами. Хотя на территории республики радиоактивные рудники, ядерное оружие и полигоны для их испытаний, АЭС не имеются, в результате деятельности предприятий нефтедобычи и нефтехимии примерно 150 млн. м загрязненных земель радиоактивными отходами дошло до такого состояния, что возникла необходимость их дезактивации и захоронения.

Установлено, что на территории г. Баку имеются участки, зараженными радионуклеидами с уровнем облучения 120–3000 мкр/час. На производственных участках Бакинского Йодового Завода собрано примерно 45–50 тыс. тонн активированного угля, насыщенный радиоактивными изотопами. Обезвреживание этих отходов пока еще не нашло своего решения.

Охрана вод. В связи с тем, что территория Азербайджанской Республики расположена на выходе речной транзитной системы Юго-Восточного Кавказа, с территорий соседних государств сюда входит слишком загрязненные воды. Реки Кура и Араке и их притоки, а также ряд водохранилищ серьезно загрязняются бытовыми и промышленными отходами, выпускаемыми из городов Грузии: Тбилиси, Рустави, Боржоми, Хашури, Ахмето, Телави, Синори, Си-танехи, Казарети, Храм и др., из городов Армянской Республики: Гюллидере (Берд), Инджедере (Идже-



Закатальский государственный природный заповедник.

мическими потерями, также служат причиной нанесения вреда окружающей среде. Промышленные и бытовые отходы загрязняют значительную часть земельных участков, пригодных для сельского хозяйства, отрицательно влияют на атмосферу, водные и растительные ресурсы. С целью предотвращения этого для захоронения таких отходов созданы полигон “Ахтарма” Государственной Нефтяной Компании Азербайджанской Республики, полигон пестицидов Министерства Сельского Хозяйства, полигон “Саранджа” компании “BP” и полигон для захоронения отходов с содержанием ртути, располо-

пользуемые в самих предприятиях и организациях, для повторной обработки и обезвреживания, хранения или захоронения передаются другим предприятиям. Из 4061 предприятий в стране отходы 3699 из них хранятся в общем полигоне, а 49 в других местах. В 2004 г. уничтожены или перевезены на мусорные участки или другие пункты сбора 2044, 7 тыс. тонн отходов.

Бытовые отходы большинства районов г. Баку перевозятся в общегородской мусорный участок, расположенный в поселке Балаханы Сабунчинского района. На этот участок в течение недели привозятся 23955 м бытовых отхо-



ван), Делиджан (Дилиджан), Алавар (Алаверди), Килсакенд (Кировакан), Гафан, Гачаран (Гаджаран) и др.

Согласно сведениям, в 2001–2004 гг. в приграничных пунктах Грузии и Армянской Республики количество нефтепродуктов, фенолов, активных веществ в воде был соответственно в 2,0–6,0; 6,0–13,0; 3,0–5,0, меди, молибдена, цинка, алюминия, никеля, свинца и др. в 9–15 раз больше санитарных норм.

Реки, больше сего подвергшиеся загрязнению - это Араке и ее притоки (Арпачай, Охчучай, Баситчай, Базарчай), Кура и ее притоки (Агстафачай,

берегу Сумгаита в акватории нефтедобычи количество нефтепродуктов и фенолов значительно больше нормы (в 10–18 раз).

На более 1500 наблюдательных пунктах (колодцы, родники, кягиз и др.), расположенных на предгорных и равнинных территориях республики, ведется режим, баланс и мониторинг загрязнения подземных вод. Согласно результатам мониторинга в локальных (местных) участках (г. Гянджа, вокруг Гянджинского глиноземного комбината, вокруг станций метро “Нефтчиляр” и “Азизбеков” в г. Баку) в подземных

дневная мощность водоочистительных сооружений, используемых с этой целью в республике, составляет 1288 тыс. м, а мощность оборотных водных систем - 1628 тыс. м. Для обеспечения регламента основных сооружений, отделяющих промышленные воды от бытовых, во многих предприятиях необходимо использовать локальные сооружения, а при орошении земель - передовые способы.

Охрана земель. На 3741 тыс. га территории республики происходит процесс разного рода пустынности. Основной причиной этого является водная



Алтыгаджский национальный парк.

#### Джейран (*Qazella subquitturosa*)

Это парнокопытное млекопитающее, относящееся к роду антилоп. Высота тела 95–115 см, высота загривка 60–75 см, вес 18–33 кг. У самцов этого красивого животного имеются лировидные рога (длиной до 40 см), а самки без рог. Обитают они в пустыне и полупустыне. Питаются полынью и разной травянистой растительностью, выносят засуху. Ходят они стадами. Очень шустрый и может бежать с высокой скоростью (55–62 км/час). Производит 1–2 потомств. Охраняются в Ширванском и Абшеронском Национальном Парках и Корчайском заказнике. Его имя занесено в азербайджанскую и международную “Красные книги”.

Га-сансу, Товузчай, Джогазчай, Ганых, Габырры и др.).

На территории республики в реки также каждый год вытекает 600–700 млн. м<sup>3</sup> загрязненной воды из 80 городов, районных центров и поселков. Только в 35 из этих пунктов существует канализационная сеть, в 9 механические, в 15 - водоочистительные сооружения. Эти сооружения были построены в 1955–90 гг. Проектная мощность биологически очистительного сооружения, основанной в 1972 г. в г. Баку (Говсаны) 940 тыс. м<sup>3</sup>. В настоящее время сооружение действует с ежедневной мощностью 600 тыс. м<sup>3</sup>. и его полезный грузовой коэффициент равен примерно 70%. В Бакинском заливе Каспия и на

водах и на оросительной территории Карбахской равнины в грунтовых водах установлено превышение допустимой нормы в несколько раз количества фенолов, нефтепродуктов, кислотных жиров, нитратов и нитридов. В Самур-Гусарчайском, Ганых-Айричайском, Ленкоранском и Гянджа-Газахском равнинах установлено, что в подземных водах количество нитридов и аммиака больше допустимого уровня соответственно в 2,0–3,0 и 5,0–12,0 раз.

Рост населения и улучшение уровня жизни, создание новых производственных участков увеличило потребность в воде. Поэтому необходимо рациональное и экономное, а также повторное использование очищенной воды. Еже-

эрозия (34,3%), ирригационная эрозия (3,2%) и ветряная эрозия (4,3%). На Кура-Арак-синской низменности, Абшеронском полуострове и Нахчыванской АР, обладающими аридным и полуаридным климатом, и где больше всего развито сельское хозяйство этот процесс в последние десятилетия еще более ускорился. В результате земли, подвергшиеся пустынности, в последние 30 лет достигли от 36% до 43,3% (3741 тыс. га). 1520,6 тыс. га (17,6%) из них подверглись слабой, 881,3 тыс. га (10,2%) – средней и 1339,2 тыс. га (15,5%) сильной эрозии. По сведениям на начало 2002 г. 665 тыс. га оросительных земель страны подверглись засолению, 480 тыс. га – превратились в солончаки. Уничтожение растительности по причине недостатка энергии, интенсивная пастьба, то, что ирригационные

системы не отвечают необходимым требованиям, ненаучное обоснование земледелия, несоблюдение правил агротехники и др. ускоряют процесс пустынности земель. В деградации земель самое острое положение наблюдается на Абшеронском полуострове. В период более ста лет без учета экологических факторов в результате нефтедобычи значительная часть земельных участков загрязнена нефтью.

Также происходит загрязнение земель тяжелыми металлами. Их количество по номеру Кларка по свинцу в 8, по кадмию 3, по никелю в 2, по цинку в 50–60, по меди в 10 раз больше. В порче земель причина эксплуатация залежей полезных ископаемых. В республике имеется более 30 тыс. га испорченных земельных участков, из них 7–8 га земель, испорченных нефтью.

В порче и загрязнении земель также серьезную роль играют твердые промышленные и бытовые отходы. В этом большая доля принадлежит Гянджинскому глиноземному заводу, Дашкесанскому рудообогатительному комбинату, Сумгаитскому трубопрокатному заводу, а также ряду промышленных предприятий строительных материалов.

**Охрана растительного покрова.** Поскольку Азербайджанская Республика является страной с небольшими лесными массивами, в охране растительного покрова основное место занимает охрана лесов. С целью охраны и защиты лесов, их восстановления, посадки новых лесов подготовлены ряд мероприятий. Проведены важные работы в области поставки семян, выращивания посевных материалов, восстановления лесов, создания новых лесных массивов, увеличения видов посевных материалов, охраны и защиты лесов, борьбы с лесными пожарами, рационального использования лесной продукции.

В связи с “Национальной Программой по поводу восстановления и увеличения лесов в Азербайджанской Республике” в 2003–08 гг. в эти годы на 69700 га площади запланированы меры по восстановлению лесов (посадка новых лесов – 44700 га и меры помощи на естественное восстановление – 25000 га) и 14300 га из них предусмотрены на территориях, не входящих в фонд леса (у автомобильных и железных дорог, в долине рек Кура и Араке, на берегу водоемов и Каспийского моря). Со-

гласно Национальной Программе в 2003 г. на участке в 8721 га, а в 2004 г. на 9126 га проведены посевные работы и меры помощи на естественное восстановление, а в 2005 г. на участке в 1676 га произведена работа по посадке новых лесов. На предприятиях по посадке леса на территориях, подвергшихся пустынности на 584 га посажены деревья и зеленые массивы. В 2003 г. выращено 32 млн. посевных материалов, а в 2004 г. – 40 млн.

Состояние азербайджанских лесов требует проведение более рациональных, эффективных и целенаправленных мер в этом направлении. Так, в период СССР в лесах страны производились разного рода рубки и в год производилось 300–350 тыс. м<sup>3</sup> необходимой древесины (в том числе 60–70 тыс. м<sup>3</sup> для работ). Но, учитывая климаторегулируемость, водохранимость, почвозащитность, санитарно-эстетическую и другие полезные функции эти рубки были приостановлены. Малочисленность площади равнинных лесов и их низкая уплотненность не дает возможность проведения рубки леса в большом объеме в этом регионе. Поскольку большинство горных лесов (80%) находится на горных склонах с наклоном более 30° и на этих участках есть опасность эрозии, заготовка древесины здесь послужила причиной разрежения этих лесов. В результате экономических проблем переходного периода, военной агрессии со стороны Армянской Республики площадь лесов сократилась, санитарное и фитосанитарное состояние их ухудшилось. Более 261 тыс. га лесных площадей, находящихся под оккупацией, варварски уничтожаются, такие ценные деревья, как дуб, бук, граб, береза, ореховое дерево и др. вырубаются и отправляются в Армению, совершаются намеренные пожары.

Восстановление и распространение лесных ресурсов, посадка новых лесных полос, в том числе путем посева хозяйственно значимой растительности частично решают существующие экологические проблемы.

**Охрана животного мира.** В республике исчезли тигр, лев, возникла опасность исчезновения потомства леопарда, джейрана, косули, лани, муфлона, турача и др. Но в результате организации государственных заповедников, усовершенствования правил охоты, выполнения охраняемых мер значительно

увеличилось количество некоторых животных. В настоящее время в Ширванском Государственном Природном Заповеднике и Ширванском Национальном Парке существует стадо джейранов, а в Загатальском и Гейгельском Государственных Заповедниках кавказской благородной лани и горных козлов.

### Специально охраняемые природные территории и объекты

В Азербайджанской Республике созданы 38 специально охраняемых природно-территориальных единиц (заповедников, национальных парков и заказников) и составляющих 8 % территории страны с общей площадью 593,11 тыс. га. Их организация и юридическое состояние регулируются Законами Азербайджанской Республики “Об охране окружающей среды” (1999), “О животном мире” (1999), “О специально охраняемых природных территориях и объектах” (2000) и “Об охоте” (2004).

**Национальные парки.** Ордубадский Национальный Парк имени академика Гасана Алиева. Создан в 2003 г. на территории Ордубадского района Нахичеванской АР. Площадь 12131 га, большая часть горная. Здесь имеются 58 видов животных (35 позвоночных и 23 насекомых) и 39 видов растений, занесенные в “Красную книгу” Азербайджана. На его территории имеются редкие и исчезающие виды таких животных, как переднеазиатский леопард, муфлон, без-оаровый козел, стрепет, беркут и др.

Ширванский Национальный Парк. Создан в 2003 г. на основе Ширванского государственного Заповедника (1969 г., 26900 га) на территории Карадагского (Баку), Сальянского, Нефетчалинского районов. Площадь 54373,5 га. Имеет полупустынный ландшафт. 4000 га площади занимает водный бассейн. На водно-болотных участках обитают редкие и ценные виды перелетных птиц (турач, стрепет, дрофа, лебеди и др.). Основу фауны составляют джейраны.

Аггельский Национальный Парк. Создан в 2003 г. на территории Агджабединского и Бейлаганско-



го районов на основе Аггельского заказника (1978, площадь 5182 га). Площадь 17924 га. Находится на Мильской равнине Кура-Араксинской низменности. Преобладает полупустынный ландшафт. Является основным местом зимовки и гнездования птиц в республике. Встречается более 140 видов птиц, из которых 89 видов выют гнездо (райская птица, лебедь, чирок, стрепет и др.). основные охраняемые объекты это водно-болотные экологические системы для зимовки и гнездования перелетных, приводных и водных птиц. Он включен в список Конвенции ЮНЕСКО "О водно-болотных местах международного значения как месте обитания в основном водных птиц".

Гирканский Национальный Парк. Создан в 2004 г. на территории Лянкаранского и Астаринского районов на основе Гирканского Государственного Заповедника (1936 г., пло-

#### Национальный парк (национальный природный парк)

В республике на суше и воде с целью охраны редких ландшафтов и природных памятников созданы 6 национальных парков с общей площадью 117 281 га. В отличие от заповедников здесь разрешены прогулка и отдых.

щадь 2900 га); площадь 21435 га; охраняются древние реликтовые и эндемические виды растений третьей эры. 1900 видов деревьев и кустарников, распространенных на территории Азербайджана (162 эндемических, 95 редких, 38 исчезающих видов) находятся в Гирканских лесах; обитают 18 видов млекопитающих животных и 25 видов птиц; охраняются железное дерево, каштанolistовый дуб, гирканский инжир, гирканская груша, каспийское перо, шелковая акация, кавказская хурма, гызылагдж и др. виды деревьев, занесенные в "Красную книгу" Азербайджана, из животных леопард, из птиц тальшский фазан, гирканская синица, черный аист, беркут и др.

Алтыгаджский Национальный Парк. Создан в 2004 г. на территории Хызинского и Сиязаньского районов на основе Алтыгаджского Государственного Заповедника (1990 г., площадь 4438 га). Площадь 11035 га. 90,5% территории составляют крупнолиственные леса. Основные виды деревь-

ев: дуб, кавказский граб, восточный бук, обычный ясень, береза и др. На территории охраняются косуля, медведь, кабан, рысь, енот, лиса, заяц, белка, волк и др. животные.

Абшеронский Национальный Парк. Создан в 2005 г. на территории Азизбековского района г. Баку на основе Абшеронского заказника (1969 г., площадь 800 га). Площадь 783 га.

На территории охраняются редкие природные комплексы, джейраны, водно-болотные птицы, каспийский тюлень, являющийся единственным представителем однокопытных.

барсук, белка, заяц, сервал, бобр, фазан, дрозд, голубеподобные и др.

Гарегельский государственный природный заповедник. Создан в 1987 г. на территории Лачинского района. Площадь 240 га. Охраняется озеро, расположенное на высокогорном поясе и его прибрежные ландшафтные комплексы, альпийский луг. В озере имеются золотопятнистые рыбы.

Гызылагаджский государственный природный заповедник. Создан в 1929 г. на территории Ленкоранского района. Площадь



Гейгелский государственный природный заповедник.

**Государственные природные заповедники.** Баситчайский государственный природный заповедник. Создан в 1974 г. на территории Зангиланского района. Площадь 107 га. Здесь охраняется и восстанавливается редкий в мире и исчезающий вид восточного чинара, растущий в естественных условиях.

Гараязынский государственный природный заповедник. Создан в 1976 г. на территории Газахского и Агстафинского районов. Площадь составлял 4855 га, а в 2003 г. расширен до 9658 га. Заповедник создан с целью охраны и восстановления прикуринских тугайских лесов. Здесь охраняются дуб, белый тополь, акация, дрожащий тополь, ива, лань, кабан,

88360 га. Охватывает Гызылагаджский и Малый Гызылагаджский залив и их прибрежные леса. Приблизительно 50% площади занимает водная акватория. Оно является основным местом зимовки для водных птиц. На прибрежной зоне имеются озеро и болото. Здесь охраняются водные, болотные и дикие птицы из 22 отрядов и 248 видов. В неглубоких местах бассейна зимой и в пресной воде обитают гуси, лебеди, утки, пеликан, фламинго, баклан, лыска, египетский выпь, дрофа, стрепет, турач и т.д. Здесь охраняются 10 млекопитающих и примерно 30 видов рыб. В 1976 г. этот заповедник вошел в список заповедников международного значения. Территория богата водяной, болотной и полупустынной растительностью.

Загатальский государственный природный заповедник. Создан в 1929 г. на территории Загатальского и Балаканского района. Площадь 23844 га. Создан с целью охраны естественного горнолесного и горно-лугового ландшафтного комплекса на южных склонах Большого Кавказа, особенно Катех-Мазыхского леса. Заповедник в основном расположен в бассейне рек Катех и Белокан; преобладают широколиственные (бук, дуб, граб, липа, ясень) и хвойные (сосна) леса; охраняются 980 видов растений, 104 вида птиц, 58 позвоночных животных

лью охраны горнолесного комплекса на северном склоне Большого Кавказа. 97,6% территории заповедника занимают леса. Здесь охраняются бук, дуб, граб, ясень, липа, береза, косуля, медведь, лань, серна, горный козел, рысь, заяц, белка, барсук, фазан, турач, дрозд, вяхирь, перепел, полуночница, дятел и др.

Гейгельский государственный природный заповедник. Создан в 1925 г. на территории Наримановского (нынешнего Ханларского) района. Это первый государственный заповедник Азербайджанской Республики. В 1961 г. был ликвидиро-

ван. Государственный природный заповедник Эльдарская сосна. Создан в 1958 г. на территории Ханларского района (площадь составляла 392 га). Заповедник был ликвидирован в 1967 г. и в 2004 г. восстановлен на территории Самухского района. Площадь составляет 1686 га. Здесь охраняются характерные и редкие природные комплексы и объекты (можжевельник, живича, гранат, эфедра, смородина и др.), единственный в мире лесной массив Эльдарская сосна. Эльдарская сосна помещена в "Красную книгу" Азербайджанской Республики.

Пиргулинский государственный природный заповедник. Создан в 1968 г. на территории Шемахинского района. Площадь его



Лачинский государственный природный заповедник.

(благородная лань, горный козел, косуля, серна, бурый медведь, кабан, лесная и каменистая белка, рысь и т.д.); существует богатый природный музей.

Илисунинский государственный природный заповедник. Создан в 1987 г. на территории Газахского района. Площадь составляла 9345 га, а с 2003 г. расширена до 17382 га. Заповедник создан с целью охраны и обеспечения восстановления естественных комплексов южного предгорья Большого Кавказа редких и исчезающих видов фауны и флоры, предотвращения эрозии почв и случаев наводнений. Здесь охраняются бук, кавказский граб, иберийский и восточный дуб, лань, косуля, кабан, серна, медведь, рысь, белка, дикий кот и др.

Исмаиллинский государственный природный заповедник. Создан в 1981 г. на территории Исмаиллинского района. Площадь составляла 5778 га, а с 2003 г. расширена до 16740 га. Заповедник создан с це-

лью охраны горнолесного комплекса на северном склоне Большого Кавказа. 97,6% территории заповедника занимают леса. Здесь охраняются бук, дуб, граб, ясень, липа, береза, косуля, медведь, лань, серна, горный козел, рысь, заяц, белка, барсук, фазан, турач, дрозд, вяхирь, перепел, полуночница, дятел и др.

Гейгельский государственный природный заповедник. Создан в 1925 г. на территории Наримановского (нынешнего Ханларского) района. Это первый государственный заповедник Азербайджанской Республики. В 1961 г. был ликвидирован, а в 1965 г. вновь восстановлен. Площадь составляла 7100 га, а после создания Государственного природного заповедника Эльдарская сосна территория заповедника уменьшилась до 6739 га. Заповедник создан с целью охраны естественных комплексов северо-восточных склонов Малого Кавказа, горнолесных и горно-луговых биосезонов курортно-климатического, водонепроницаемого, почвозащитного значения, горных озер, флоры и фауны. Здесь охраняются около 420 видов растений (бук, эльдарская сосна, дуб, сосна и др.), более 40 видов животных (благородная лань, косуля, кабан, медведь, горный козел и др.), около 40 видов птиц, а также горнолесная, горностепная, субальпийская, альпийская, горнолуговая растительная экосистема, восточный дуб, кавказский граб, тополь, хвойная береза, липа и сосна, кавказская лань, бурый медведь, косуля, кабан и др. В заповеднике также существует богатый природный музей.

### Государственные природные заповедники

С целью запрещения любого вида хозяйственной деятельности, создающей опасность для ликвидации естественных комплексов суши и водных участков или их сохранения в существующем виде в республике созданы 13 государственных заповедников площадью 201 000 га. Здесь естественные комплексы полностью и единожды выводятся из хозяйственной деятельности.

составляла 1521 га, а в 2003 г. доведена до 4274 га. Заповедник создан с целью охраны типичных горнолесных ландшафтов, различного рода растительных покровов, защиты плодородности почвы. Здесь охраняются восточный дуб, восточный бук, кавказский граб, косуля, кабан, бурый медведь, рысь, барсук, фазан, дрозд и др. На территории заповедника также находится Шемахинская Астрофизическая Обсерватория (ШАО).

Турьянчайский государственный природный заповедник. Создан в 1958 г. на территории Агдашского района. Площадь 22488 га. Здесь охраняются Аджынохурский предгорный аридный лесной комплекс, можжевельник, гызылагадж, ивы, кустарники малины, бурый медведь, кабан, барсук, белка, заяц, куропатка, голубеподобные, дикий орел и др. На территории наблюдается процесс эрозии и оползни. 38% территории покрыт лесом.

Шахбузский государственный





венный природный заповедник. Создан в 2003 г. на территории Шахбузского района (Нахчыванская АР) Площадь 3 139 га; охраняется Батабатское озеро, животные, находящиеся на грани исчезновения (рысь и др.). Здесь также расположена Батабатская обсерватория.

Ширванский государственный природный заповедник. Создан в 1969 г. в Юго-Восточной Ширванской равнине Кура-Аразской низменности на основе Бандованского Государственного природного заказника (1961, площадь 4930 га). Площадь 25761 га, а в 2003 г. сократилась до 6232 га. Здесь охраняются и восстанавливаются джейраны, попавшие в “Красную Книгу” Азербайджанской Республики и другие виды фауны, характерные для этой территории.

**Государственные природные заказники.** Гараязынско-Агстафинский государственный

природный заказник. Создан в 1964 г. на территории Агстафинского района. Площадь 10000 га. Находится при Гараязынском заповеднике; охраняются и восстанавливаются Прикуринские тугайские леса, лань, фазан, кабан, заяц и др.

Бардинский государственный природный заказник. Создан в 1966 г. на территории Бардинского и Агдашского районов. Площадь 7500 га; Здесь охраняются и восстанавливаются Прикуринские тугайские леса, фазан, кабан, турач и др.

Шекинский государственный природный заказник. Создан в 1964 г. на территории Шекинского района. Площадь 10350 га; охраняются и увеличиваются количество турача, фазана, кабана, бурого медведя и виды птиц, занесенные в “Красную Книгу”.

Гиладанский государственный природный заказ-

ник. Создан в 1964 г. на территории нынешнего Гарадагского района г. Баку. Площадь 400 га; охраняются места зимовки в море водных птиц, серебристая чайка, островной заяц и др.

Бандованский государственный природный заказник. Создан в 1961 г. на территории Сальянского и Нефтчалинского и нынешнего Гарадагского района г. Баку. Площадь 300000 га. После включения большей части территории к Ширванскому Национальному Парку площадь сократилась до 4930 га; охраняется и увеличивается количество джейранов, водных, болотных и диких птиц.

Корчайский государственный природный заказник. Создан в 1961 г. на территории Ханларского и нынешнего Геранбойского районов. Площадь 15000 га; охраняется и увеличивается количество джейранов, куропаток, турача, зайца и др.

Лачинский государственный



ный природный заказник. Создан в 1961 г. на территории Лачинского района. Площадь 20000 га; охраняется и увеличивается количество безоарского козла, косули, 2 млекопитающих, попавших в “Красную книгу”, 7 видов птиц и т.д.

Гусарский государственный природный заказник. Создан в 1964 г. на территории Гусарского района. Площадь 15000 га; охраняется и увеличивается количество фазана, куропаток, кабана, 7 видов птиц, попавших в “Красную книгу”.

Шамкирский государственный природный заказник. Создан в 1964 г. на территории Шамкирского и Ханларского районов. Площадь 10000 га; охраняются и восстанавливаются фазаны, куропатки, туррач, водные и болотные птицы, 7 животных и вид птицы, занесенные в “Красную книгу”.

Зувандский государственный природный заказник. Создан в 1969 г. на территории

Лерикского и Ярдымлинского районов. Площадь 15000 га; охраняется фауна, характерная для Тальшских гор (бурый медведь, леопард, кабан, косуля, куропатка и т.д.).

Исмаиллинский государ-

#### Государственный природный заказник

С целью защиты некоторых видов животных и растений, водных, лесных, земельных и других объектов и ограничения на использование природных богатств на суше или в воде в республике созданы 19 государственных заказников с общей площадью 285 000 га. В отличие от заповедников здесь земельные участки не выводятся из оборота хозяйства.

ственный природный заказник. Создан в 1969 г. на территории Исмаиллинского района. Площадь 34400 га. В настоящее время площадь составляет 23438 га (площадь Исмаил-

линского государственного природного заповедника расширен за счет этого заказника). Здесь охраняется лань, кабан, медведь, белка, птица тетра, горный буйвол, косуля, рысь и др.

Губадлинский государственный природный заказник. Создан в 1969 г. на территории Губадлинского района. Здесь охраняется безоарский козел, кабан, орел, бурый медведь и др.

Ордубадский государственный природный заказник. Создан в 1969 г. на территории Ордубадского и Джульфинского районов (Нахчыванская АР). Площадь 40000 га. После создания Ордубадского Национального Парка имени академика Гасана Алиева за счет его территории, его площадь сократилась до 27869 га. Здесь охраняется горный баран, безоарский козел, куропатка, леопард и 6 видов птиц.

Малый Гызылагаджский государственный природный заказник. Создан в 1978 г. на



Лесной массив.





Налбанд (вид вяза). Джульфинский район.

территории Лянкрянского и Масаллинского районов. Площадь 10700 га. В заказник входит Малый Кызылагаджский залив; охраняются водные и болотные, перелетные и гнездящиеся птицы, улетающие на зимовку. Семь из них попали в “Красную Книгу”.

Гызылджанский государственный природный заказник. Создан в 1984 г. на территории Кедабекского района. Площадь 5135 га; охраняются косуля, медведь, кабан, заяц и др. животные.

Дашалтынский государственный природный заказник. Создан в 1981 г. на территории Шушинского района. Площадь 450 га. Заказник создан с целью защиты Топханинского леса и редких видов растений и животных.

Приараксинский государственный природный заказник. Создан в 1993 г. на территории Зангиланского района. Площадь 2200 га. Заказник создан с целью защиты редких видов растений и животных, обитающих на приграничной зоне реки

Аразе с Иранской Исламской Республикой.

Гахский государственный природный заказник. Создан в 2003 г. на территории Гахского района. Площадь 36836 га. В заказнике охраняется фауна на летних пастбищах, приграничных с Илисуинским государственным природным заповедником и Аджынохурской равниной и восстанавливаются исчезающие виды животных.

Габалинский государственный природный заказник. Создан в 1993 г. на территории Габалинского района. Площадь 39700 га. В заказнике охраняется косуля, медведь, кабан, горный буйвол, рысь и др. животные.

**Специально охраняемые природные объекты.** К объектам природных памятников на территории Азербайджанской Республики относятся характерные ландшафты для конкретной географической зоны или их отдельные свойства, ценные лесные участки, избранные по редкостному видовому составу и являющиеся эталоном местных

групп деревьев, места распространения эндемических растений и, подвергшихся опасности исчезновения, многолетние растения, а также геологические объекты, пещеры, палеонтологические остатки, озера и др. Здесь имеются многовековые деревья, лесные участки площадью 15097,5 га, 37 геологических и палеонтологических комплексов и места скопления подземных вод (родники). 23 грязевых вулканов республики вошли в список редчайших природных явлений.

# НАСЕЛЕНИЕ. НАРОД. ЯЗЫК. РЕЛИГИЯ

## НАСЕЛЕНИЕ

**Историко-демографическая характеристика.** На основе Гюлистанского (1813) и Туркменчайского (1828) договоров, заключенных в результате русско-иранских войн конца 18 - начала 19 вв., исторические территории Азербайджана были разделены на две части – Северный Азербайджан и Южный Азербайджан. Территория Северного Азербайджана вместе с населением вошла в состав России, а Южного Азербайджана – Ирана.

Более чем двухвековое нахождение в составе царской России, а потом - СССР оказало влияние на общественно-экономическую, политическую и социальную жизнь Северного Азербайджана, на развитие и демографическое состояние проживающего здесь населения. Согласно историческим источникам и по данным переписи населения, если численность населения Северного Азербайджана, будучи в составе царской России, в 1863 г. составляла 1130,0 тысяч, в 1886 г. – 1537,1 тысяч, в 1897 г. – 1806,7 тысяч, в 1913 г. – 2339,2 тысяч, в 1917 г. – 2353,7 тысяч человек, то в 1920 г. после установления советской власти численность населения составляла 1952,2 тысяч, в 1922 г. (образование СССР) – 1863,0 тысяч, в 1991 г. после развала СССР и создания независимой Азербайджанской Республики – 7218,5 тысяч человек.

Численность населения Азербайджанской Республики по состоянию на 1 января 2006 г. составила 8436,4 тысяч человек. 4356,6 тысяч, или 51,6% населения сосредоточено в городских поселениях, 4079,8 тысяч, или 48,4% - в сельской местности. 3906,5 тысяч, или 46,3% экономически активная часть населения, 3850,2 тысяч, или 45,6% – занятая часть, 56,3 тысяч, или 0,7% – получившие статус безработных (27,2 тысяч – мужчины, 29,1 тысяч – женщины), 4152,2 тысяч (49,2%) мужчины, 4284,2

тысяч – женщины. В целом 24,5% населения в возрасте 0–15 лет, 66,1% – трудоспособная часть (мужчины в возрасте 15–61 лет, женщины – 15–56 лет), 9,4% – старше трудоспособного возраста.

Анализ статистической информации показывает, что численность и темпы роста населения на разных этапах исторического развития подвергалась

постоянным изменениям под влиянием различных факторов. При этом население Северного Азербайджана в период с 1897 г. (год проведения первой официальной всеобщей переписи населения в Российской империи) по 1917 г. выросло с 1806,7 тысяч до 2353,7 тысяч человек, в среднем на 27,3 тысяч человек (1,51%) в год (таблица 1).

Таблица 1  
Динамика численности населения Азербайджанской Республики (1897–2006)

|      | Всего населения | В том числе         |                    | В % ко всему населению |                     |
|------|-----------------|---------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
|      |                 | Городское население | Сельское население | Городское население    | Городское население |
| 1897 | 1806,7          | 305,1               | 1501,6             | 16,9                   | 83,1                |
| 1913 | 2339,2          | 555,9               | 1783,3             | 23,8                   | 76,2                |
| 1917 | 2353,7          | 560,2               | 1793,5             | 23,8                   | 76,2                |
| 1920 | 1952,2          | 405,8               | 1546,4             | 20,8                   | 79,2                |
| 1922 | 1863,0          | 486,0               | 1377,0             | 26,1                   | 73,9                |
| 1926 | 2313,7          | 649,5               | 1664,2             | 28,1                   | 71,9                |
| 1939 | 3205,2          | 1156,8              | 2048,4             | 36,1                   | 63,9                |
| 1940 | 3274,0          | 1212,0              | 2062,0             | 37,0                   | 63,0                |
| 1945 | 2705,6          | 1118,5              | 1587,1             | 41,3                   | 58,7                |
| 1950 | 2858,9          | 1252,3              | 1606,6             | 43,8                   | 65,2                |
| 1955 | 3277,2          | 1584,6              | 1692,6             | 48,4                   | 51,6                |
| 1959 | 3697,7          | 1767,3              | 1930,4             | 47,8                   | 52,2                |
| 1960 | 3815,7          | 1835,2              | 1980,5             | 48,1                   | 51,9                |
| 1965 | 4509,5          | 2238,8              | 2270,7             | 49,6                   | 50,4                |
| 1970 | 5117,1          | 2564,6              | 2552,5             | 50,1                   | 49,9                |
| 1975 | 5644,4          | 2921,3              | 2723,1             | 51,8                   | 48,2                |
| 1979 | 6028,3          | 3200,3              | 2828,0             | 53,1                   | 46,9                |
| 1980 | 6114,3          | 3247,5              | 2866,8             | 53,1                   | 46,9                |
| 1985 | 6622,4          | 3524,5              | 3097,9             | 53,2                   | 46,8                |
| 1988 | 6928,0          | 3722,6              | 3205,4             | 53,7                   | 46,3                |
| 1989 | 7021,2          | 3805,9              | 3215,3             | 54,2                   | 45,8                |
| 1990 | 7131,9          | 3847,3              | 3284,6             | 53,9                   | 46,1                |
| 1991 | 7218,5          | 3858,3              | 3360,2             | 53,5                   | 46,5                |
| 1992 | 7324,1          | 3884,4              | 3439,7             | 53,0                   | 47,0                |
| 1993 | 7440,0          | 3928,5              | 3511,5             | 52,8                   | 47,2                |
| 1994 | 7549,6          | 3970,9              | 3578,7             | 52,6                   | 47,4                |
| 1999 | 7953,4          | 4064,3              | 3889,1             | 51,1                   | 48,9                |
| 2000 | 8016,2          | 4086,4              | 3929,8             | 51,0                   | 49,0                |
| 2005 | 8347,3          | 4298,3              | 4049,0             | 51,5                   | 48,5                |
| 2006 | 8436,4          | 4356,6              | 4079,8             | 51,6                   | 48,4                |

\* Сведения за 1897, 1926, 1939, 1959, 1979, 1989, 1999 гг. даны в соответствии с переписями населения, за 1913, 1917, 1970 гг. – данные на конец года, остальные – на начало года.



Если рост численности населения Северного Азербайджана в указанный период, с одной стороны, был связан с высоким естественным приростом, то, с другой стороны, – с ростом притока населения с других территорий. Иначе говоря, 40–45% роста населения Северного Азербайджана приходилось на долю механического движения (миграции). Первопричиной столь высокого роста населения ввиду миграционных процессов являлась проводимая здесь Россией политика переселения, а также интенсивная эксплуатация нефтяных промыслов Азербайджана. Возникшая в нефтяной промышленности и связанных с ней отраслях высокая потребность в рабочей силе в основном удовлетворялась за счет миграции сельчан, проживающих в центральных губерниях России, Северном Кавказе, Дагестане и других районах Южного Кавказа. Только в течение 1908–10 гг. из других регионов России на территорию Азербайджана были переселены 300 сельских семей. В результате этого положительное сальдо (остаток) механического движения населения Азербайджана выросло в 1,6 раза и составило 219,8 тысяч человек в 1897–1913 гг. против 133,4 тысяч в 1886–97 гг.

Исторические источники позволяют утверждать, что в вышеуказанный период работающие на бакинских предприятиях нефтяной промышленности русские специалисты, рабочие и служащие в большинстве своем жили с семьями, армяне были холостыми и жили одни, а мусульмане оставляли свои семьи и тоже жили одни.

По данным переписи населения 1897 г. 82,5% рабочих бакинских предприятий нефтедобычи составляли холостяки или живущие вдаль от своей семьи. Это подтверждает и тот факт, что к началу 20 в. 75% промышленного населения Баку составляли мужчины и всего 25% – женщины. В итоге уровень рождаемости населения сократился, смертности – возрос, а естественный прирост значительно снизился. В 1913–20 гг. естественный прирост населения в Азербайджане сократился на 87 тысяч, или в среднем на 12 тысяч человек в год. В тот период в связи с экономическим упадком в России приток рабочей силы в Азербайджан из-за его пределов прекратился, в результате чего отрицательное миграционное сальдо составило 481 тысяча человек

Впервые сокращение численности населения Азербайджана в абсолютном значении произошло в 1918–20 гг. во время существования Азербайджанской Народной Республики. В тот период население Азербайджана по сравнению с 1917 г. сократилось на 407,1 тысяч человек или на 17,1%, в том числе на 154,4 тысяч человек, или 27,6% – в городах, 247,1 тысяч человек, или 13,8% – в селах, соответственно, с 2353,7 тысяч до 1952,2 тысяч, с 560,2 тысяч до 405,8 тысяч и с 1793,5 тысяч до 1546,4 тысяч человек. В связи с тем, что численность городского населения сокращалась быстрее сельского, в целом, в структуре населения республики удельный вес городского населения снизился с 23,8% до 20,8%, в свою очередь, удельный вес сельского населения вырос с 76,2% до 79,2%. Наряду с социально-экономическими, демографическими факторами причины такого сокращения населения в те годы кроются в последствиях Первой мировой войны (1914–18 гг.), иностранной интервенции и гражданской войны, массовом геноциде азербайджанцев со стороны армянских дашнаков-бандитов, переселении части населения в Иран и Турцию, отсутствии условий для использования труда тех, кто в период хозяйственной разрозненности приехал в республику, их оттоке в другие регионы в результате национальной резни, голода и безысходности, созданных иностранными империалистами и их подручными внутри страны.

Это отчетливо демонстрируют данные, характеризующие механическое движение населения Азербайджана в тот период (таблица 2).

Если в 1886–1913 гг., в период относительно высоких темпов развития нефтяной промышленности и связанных с ней других отраслей население Северного Азербайджана выросло в среднем на 12–14 тысяч человек в год за счет внешних мигрантов, то в 1913–20 гг. (в особенности в 1917–20 гг.) из-за резкого сокращения объема производства численность прибывающих сократилась в среднем на 68,1 тысяч человек в год, а количество покидающих страну превысило прибывающих в нее на 127,8 тысяч человек.

В этот период механический рост населения в Северном Азербайджане произошел за счет прибывающих в поисках работы и в результате колониза-

торско-переселенческой политики царизма. Таким образом, начиная со второй половины 19 в., когда по причине интенсивного развития нефтяной промышленности и проводимой в тот период колонизаторско-переселенческой политики царизма количество прибывающих в страну стало заметно расти, то в годы Первой мировой войны в связи с хозяйственной разрозненностью и сокращением объема производства резко увеличилась численность покидающих страну. Однако в последующие годы, т.е. в 20-х гг., с одной стороны, уменьшение трудоспособного населения примерно на 110 тысяч человек, и,

Таблица 2  
Механическое перемещение населения Азербайджана в дореволюционный период (тыс. чел.)

| Годы      | Прирост (+) или убыль (–) населения |                                 |
|-----------|-------------------------------------|---------------------------------|
|           | Всего                               | В том числе: в среднем ежегодно |
| 1886–1897 | 133,4                               | 12,2                            |
| 1897–1913 | 219,8                               | 13,8                            |
| 1913–1920 | –481,0                              | –68,7                           |
| 1886–1920 | –127,8                              | –3,7                            |

с другой стороны, восстановление и развитие народного хозяйства требовали привлечения дополнительной рабочей силы. По этой причине 473,9 тысяч человек (37,8%) из общего роста населения составляли внешние мигранты. В 1939–59 гг. отрицательное миграционное сальдо составляло 746,3 тысяч человек (таблица 3).

Таблица 3  
Миграция (межреспубликанская) населения Азербайджана в 1920–1959 гг. (тыс. чел.)

| Годы    | Прирост (+) или убыль (–) населения |                                 |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------|
|         | Всего                               | В том числе: в среднем ежегодно |
| 1920–27 | 186,5                               | 26,6                            |
| 1927–39 | 287,4                               | 23,7                            |
| 1939–59 | –746,3                              | –37,3                           |

В 20 в. Азербайджан 5 раз сталкивался со значительными демографическими затруднениями.

В 1905–07 гг. армянские бандитские отряды, заручившись всесторонней поддержкой правящих кругов Рос-

сии, учиняли жестокую расправу над мирными азербайджанцами, сжигали города и села, убивали с невиданной в истории жестокостью детей, женщин, стариков в Эривани, Зангезуре, Гейче, Нахчыване. Гарабахе, Гяндже, Баку и других территориях.

1913–20 гг. В результате Первой мировой войны (1914–18), иностранной интервенции, учиненного армянами геноцида азербайджанцев и т.п. население Азербайджана сократилось на 387 тысяч (16,6%), т.е. с 2339,2 тысяч до 1952,2 тысяч человек.

В 1918 г. геноцид против азербайджанцев был осуществлен с наибольшей организованностью и жестокостью. Только в марте-апреле 1918 г. в Баку, Шамахи, Губе, Мугани и Ленкоране армяно-большевистскими вооруженными отрядами было убито свыше 50 тысяч азербайджанцев, десятки тысяч людей выдворены из родных очагов. В течение трех мартовских дней в городе Баку с особой жестокостью было убито свыше 30 тысяч азербайджанцев. Вслед за бакинской резней в Шемахинском уезде было разрушено 58 сел, разрезаны мечом и расстреляны до 7 тысяч человек, в том числе 1653 женщин, 965 детей, стерты с лица земли 122 села Губинского уезда. Сотни деревень были сожжены, население подверглось жестокой расправе независимо от пола и возраста в Шарур-Даралазском (Шарур-Даралагезский), Нахчыванском регионах, горной части Карабаха, Зангезурском уезде. В Эриванской губернии было сожжено 221 азербайджанское село, в Карской области разрушены, сожжены и разграблены 92 села.

Зверства, учиненные армянскими террористическими бандами, проводимая дашнакской властью политика “Армении без турок” привела к сокращению азербайджанского населения Эриванской губернии в 5,3 раза, иначе говоря, с 375 тысяч человек в 1916 г. до 70 тысяч в 1922 г.

1941–45 годы. В годы Отечественной войны численность населения республики сократилась на 568 тысяч (17,4%), т.е. с 3274,0 тысяч на начало 1940 г. до 2705,6 тысяч человек на начало 1945 г. В 1941–45 гг. из Азербайджана на фронт отправились больше 600 тысяч человек и только 300 тысяч вернулись обратно. В итоге население Азербайджана достигло своего довоен-

ного уровня лишь спустя 10 лет, т.е. к 1955 г. В тот год численность населения республики составляла 3277,2 тысяч человек. 1584,6 тысяч или 48,4% – городские жители, 1692,6 тысяч или 51,6% – сельские жители.

Столь тяжелое восстановление довоенного уровня населения было характерно лишь для четырех союзных республик бывшего СССР – России, Украины, Беларуси и Азербайджана, в то время как все остальные республики достигли его уже в 1952–53 гг. Следовательно, Азербайджан являлся одной из республик, понесших наибольшие человеческие потери в войне 1941–45 гг., наряду с тремя указанными республиками.

1948–53 гг. В этот период Совет Министров СССР за подписью Сталина принял 2 постановления о депортации азербайджанцев из Армении с целью расселения там зарубежных армян. Первым было Постановление № 4083 от 23 декабря 1947 г. “О переселении колхозников и другого азербайджанского населения из Армянской ССР в Кура-Араксинскую низменность Азербайджанской ССР”. В статье 1-й постановления говорилось: “Переселить в 1948–50 гг. на добровольных началах в Кура-Араксинскую низменность Азербайджанской ССР 100 тысяч колхозников и другое азербайджанское население из Армянской ССР, из них: 10 тысяч человек – в 1948 г., 40 тысяч человек – в 1949 г. и 50 тысяч человек – в 1950 г.”. Вторым было Постановление Совета Министров СССР № 754 от 10 марта 1948 г. “О мероприятиях по переселению колхозников и другого азербайджанского населения из Армянской ССР в Кура-Араксинскую низменность Азербайджанской ССР”. Выражение на “добровольных началах” было употреблено в первом постановлении с особой целью, с намерением скрыть истинную суть решения. Содержание статьи 11-й второго постановления это отчетливо доказывает. В ней говорится: “Разрешить Совету Министров Армянской ССР освобождаемые азербайджанским населением постройки и жилые дома в связи с переселением их в Кура-Араксинскую низменность Азербайджанской ССР использовать для расселения зарубежных армян, прибывающих в Армянскую ССР”.

В результате выполнения этих постановлений в 1948–53 гг. под прикры-

тием принципа “на добровольных началах” из Армянской ССР в массовом порядке были выселены из земель предков или вынуждены покинуть их больше 100 тысяч азербайджанцев, и ни одному из них не было позволено поселиться в Нагорном Карабахе.

После смерти И.Сталина депортация была окончательно приостановлена, и в этот момент начался обратный процесс. Судьба десятков тысяч людей, переселенных из Армении в Кура-Араксинскую низменность, оказалась куда более печальной. Из-за плохой акклиматизации, отсутствия элементарных бытовых условий 1/3 людей погибла от голода и болезней, а 40–45% оставшихся в живых вернулись в родные места, невзирая на все препятствия и давление. Исторические факты подтверждают, что целью депортации азербайджанцев из Армении являлось не расселение зарубежных армян, а очищение территории Армении от азербайджанцев. Не случайно, что сотни деревень в Армении, где раньше жили азербайджанцы, превратились в развалины. Как отмечалось на пленуме ЦК КП Армении в январе 1975 г., 476 из этих деревень остаются неиспользованными. Армянские националисты сами признали в 90-х гг., что земли и жилищные фонды, освобожденные в связи с депортацией азербайджанцев, не были использованы для расселения зарубежных армян. В ходе выполнения вышеуказанных постановлений, противоречащих элементарным правовым нормам, были широко применены репрессивные методы тоталитарного режима, тысячи людей, в том числе старики и грудные дети погибли, не выдержав резкой смены климата, физических потрясений и морального геноцида в тяжелых условиях переселения. Наряду с преступной политикой армянских шовинистских кругов и руководства СССР немалую роль здесь сыграла нерешительность тогдашнего руководства Азербайджана. В прошедшие 50 лет ввиду объективных причин не представлялось возможным выяснение факта депортации азербайджанцев из территории Армении в 1948–53 гг. и его политико-правовая оценка. Только 18 декабря 1997 г. президент Азербайджанской Республики Гейдар Алиев, восстановив историческую справедливость, издал Указ “О массовой депортации азербайджанцев с историко-этни-



ческих земель в Армянской ССР в 1948–53 гг.” с целью всестороннего изучения массовой депортации азербайджанцев с их историко-этнических земель в Армянской ССР в 1948–53 гг., политико-правовой оценки и донесения до международной общественности этого исторического преступления, совершенного против азербайджанского народа на государственном уровне.

В 1988–93 гг. в результате агрессии Армянской ССР были оккупированы Нагорный Карабах и 7 прилегающих к нему районов Азербайджанской Республики (Лачинский, Кельбаджарский, Агдамский, Физулинский, Джабраильский, Губадлинский и Зангиланский). около 1 миллиона человек оказались в положении беженцев и вынужденных переселенцев на своей родине. 20 тысяч граждан Азербайджана погибли, больше 100 тысяч человек были ранены, 50 тысяч получили различные увечья, тысячи людей были взяты в заложники и попали в плен, пропали без вести, уничтожено свыше 900 малых и больших населенных пунктов, 1025 образовательных, 798 здравоохранительных учреждений, 1510 учреждений культуры, 300 тысяч рабочих мест. 26 февраля 1992 г. вследствие Ходжалинской трагедии, считающейся одной из самых страшных трагедий в истории человечества, армянскими войсками был стерт с лица земли город Ходжалы в Нагорном Карабахе, 613 мирных азербайджанцев жестоко убиты, в том числе 63 ребенка, 106 женщин, 478 человек искалечены, 1275 человек - старики, дети, женщины, попав в плен, подверглись невыносимым пыткам и унижениям.

По сравнению с предшествующими периодами социально-экономические изменения в Азербайджанской Республике в годы советской власти положительно повлияли на развитие демографических процессов. С первых лет установления советской власти в Азербайджане по сравнению с предыдущими годами стала быстро расти численность населения, изменился социальный состав, резко сократился уровень болезней и смертности населения, выросла средняя продолжительность жизни, уровень образования и культуры. Вместе с тем, на разных этапах построения социалистического общества темпы роста численности населения различались под воздействием ряда со-

циально-экономических, исторических, демографических и др. факторов.

В течение 71 года, охватывающего 1920–91 гг., население республики выросло в 3,7 раза, т.е. с 1952,2 тысяч до 7218,5 тысяч человек, в том числе городское население – в 9,5 раза, или с 405,8 тысяч до 3858,3 тысяч человек, а сельское – в 2,2 раза, или с 1546,4 тысяч до 3360,2 тысяч человек. В течение этого времени удельный вес городского населения поднялся с 20,8% до 53,6%, а сельского – снизился с 79,2% до 46,5%. В 1922–91 гг. численность населения Азербайджана увеличилась на 5,3 млн человек и достигла на начало 1991 г. 7218,5 млн человек. В 1922–40 гг. население республики увеличилось на 838,0 тысяч человек, или 34,4%, в 1940–59 гг. – на 424 тысяч человек, или 12,9%, в 1959–91 гг. – на 3,5 млн человек, или 95,2%. В 1922–91 гг. население Азербайджанской Республики выросло в 3,9 раза, удельный вес ее населения в составе СССР также возрос с 1,37% до 2,48% (в 1922 г. население СССР составляло 136,1 млн человек, а Азербайджанской Республики – 1863,0 тысяч человек).

В годы советской власти самые высокие темпы роста населения Азербайджанской Республики наблюдались сначала в 1922–40 гг. а потом уже в 1950–60 гг.

**Рождаемость, смертность и естественный прирост населения.** Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения – основных демографических явлений, из которых складывается естественное воспроизводство населения, постоянно изменяются в результате комплексного взаимодействия ряда факторов (экономических, социальных, политических, культурных, этнодемографических, семейно-бытовых, биологических, природно-географических и т.д.) и оказывают влияние на снижение и рост численности населения в различных направлениях. Согласно историческим источникам в 1863 г. в находящемся в составе царской России Северном Азербайджане на 1000 человек рождалось 26,3, умирало 18,9, а естественный прирост составлял 7,4 человека; соответственно, в 1886 г. – 41,8, 28,0, 13,8; в 1897 г. – 30,8, 17,5, 13,3; в 1913 г. – 24,4, 16,5, 7,9; в 1917 г. – 33,7, 26,7 и 7,0 человек.

В первые годы советской власти

(1920–25) в Азербайджанской ССР уровень рождаемости на 1000 человек колебался в пределах 45,8–25,1, смертности – 23,2–9,6, естественного прироста – 22,6–15,5; соответственно, в 1928–35 гг. – 37,5, 20,8 и 16,7; в 1936–40 гг. – 30,5, 12,9 и 17,6; в 1946–50 гг. – 28,5, 9,4 и 19,1; в 1950–55 гг. – 34,2, 9,1 и 25,1; а в 1956–60 гг. – 40,7, 7,0 и 33,7 человек. В течение прошедших с 1950 г. 55 лет пик рождаемости и естественного прироста в Азербайджане пришелся на 1960 г.

В 1950–60 гг. Азербайджанская ССР занимала одно из ведущих мест среди союзных республик по темпам демографического развития и в 1960 г. даже вышла на первое место по уровню рождаемости и естественного прироста на 1000 человек. Следует отметить, что если в 1960 г. в бывшем Союзе уровень рождаемости на каждую тысячу человек составлял 24,9, а естественного прироста – 17,8, то в Азербайджанской ССР эти показатели, соответственно, равнялись 42,6 и 35,9, или превышали общесоюзные в 1,7 и 2,0 раза. В 1959–89 гг. в период переписей населения при росте населения СССР в среднем на 1,24 % в год (если население СССР выросло с 208,8 млн человек в 1959 г. до 285,7 млн в 1989 г., или на 36,8%, то в Азербайджане эти показатели составляли, соответственно, 3697,7 тысяч и 7021,2 тысяч, или 89,9%), в Азербайджане этот показатель составлял 3,0%, или в 2,4 раза превышал общесоюзный.

В 1960–90 гг. республика по уровню рождаемости на каждую тысячу человек опережала общесоюзный показатель в 1,6–1,7, в том числе Россию в 1,8–2,0, Украину и прибалтийские республики в 1,7–2,6 раза, а по уровню смертности на каждую тысячу человек отставала от них.

Подобная разница в уровнях рождаемости в различных уголках СССР в те годы была обусловлена особенностями исторического развития республик, соотношением городского и сельского населения, а также характером демографического развития.

В 1960–80 гг. коэффициент рождаемости на 1000 человек и абсолютное число родившихся в целом по республике снизился, однако после 1980 г. эти показатели заметно увеличились. В 1960–80 гг. число родившихся на каждую тысячу человек сократилось на

17,4, или 40,8% (с 42,6 до 25,2 человек), а их абсолютная численность – на 10,8 тысяч, или 6,5% (с 165,8 тысяч до 155,0 тысяч человек); в 1980–91 гг. первый показатель вырос на 5,3% (с 25,2 до 26,6 человек), а второй – на 22,8% (с 155,0 тысяч до 190,3 тысяч человек). В годы независимости (1991–2005) вышеуказанные показатели сократились в соответствующем порядке на 35,3% (с 26,6 до 17,2 человек) и 25,5% (с 190,3 тысяч до 141,9 тысяч человек). Они различались в городах и селах и выглядели следующим образом: в 1960–80 гг. уровень рождаемости на каждую тысячу человек в городских поселениях сократился на 33,8% (с 34,9 до 23,1 человека), число родившихся увеличилось на 14,5% (с 66,0 тысяч до 75,6 тысяч человек), в 1980–91 гг., соответственно, уровень рождаемости вырос на 1,7% (с 23,1 до 18,1 человека), число родившихся – на 18,1% (с 75,6 тысяч до 89,3 тысяч человек). В 1991–2005 гг. напротив, оба эти показателя снизились на 35,7% (с 23,5 до 15,1 человек) и 27,9% (с 89,3 до 64,4 тысяч человек) соответственно. В сельской местности они были более впечатляющими. Так, в 1960–80 гг. коэффициент рождаемости здесь сократился на 44,8% (с 49,8 до 27,5 человек), а численность родившихся детей – на 20,5% (с 99,9 тысяч до 79,4 тысяч человек). В 1980–91 гг. пер-

вый показатель вырос на 9,8% (с 27,5 до 3,2 человек), а второй – на 27,2% (с 79,4 тысяч до 101,0 тысяч человек), в 1991–2005 гг., наоборот, оба показателя снизились на 35,8%, или с 30,2 до 19,4 человек, и на 39,5%, или с 101,5 тысяч до 61,0 тысяч человек.

Относительная численность родившихся в расчете на 1000 человек начала уменьшаться с 1960 г., а абсолютная – с 1965 г. Это наблюдалось по всей республике, в ее городах и селах, различных природно-экономических зонах.

Одним из факторов, влиявших на разницу между уровнем рождаемости в городе и на селе, являлось то, что общий уровень развития в небольших городах и поселках городского типа не сильно отличался от развития в сельской местности по сравнению с большими городами. По этой причине разница между уровнем рождаемости в городах тех регионов и селах не была ярко выраженной. Однако в эти годы, как в целом по республике, так и в большинстве природно-экономических зон, уровень рождаемости на селе оставался высоким по сравнению с городом.

Разница между коэффициентами рождаемости в отдельных природно-экономических зонах, городах и селах постепенно уменьшается. Это происходит благодаря социально-экономическому развитию этих территорий, возрастно-

половому составу населения, уровню занятости, росту благосостояния и т.д.

Здоровье человека и уровень смертности стоят в ряду важнейших факторов, воздействующих на колебания численности населения страны. Уровень смертности, в частности детской, - наиболее важный показатель, характеризующий социально-экономическое развитие страны и уровень жизни ее населения. В 1950–60 гг. в Азербайджанской Республике показатель смертности на каждую тысячу человек снизился на 30,2%, или с 9,6 до 6,7 человек, в том числе в городских поселениях - на 28,7%, или с 10,1 до 7,2, а в сельских - на 32,6%, или с 9,2 до 6,2 человек. В 1960–90 гг. уровень смертности на каждую тысячу человек сократился на 9%, или с 6,7 до 6,1 человек. Этот показатель в городах снизился на 19,4%, или с 7,2 до 5,8 человек, а в селах, наоборот, повысился на 3,2%, или с 6,2 до 6,4 человек. Несколько иная картина наблюдалась в 1991–2005 гг. В 1990–94 гг., до объявления перемирия между Азербайджаном и Арменией, показатель смертности вырос на 19,7%, или с 6,1 до 7,3 человек, а после 1994 г. – снизился на 15,9%, или с 7,3 до 6,3 человек (таблица 4). Вместе с тем, уровень смертности среди трудоспособного населения и детей до 1 года оставался сравнительно высоким.

Таблица 4  
Динамика естественного роста населения Азербайджанской Республики  
(в расчете на каждую 1000 чел. населения)

| Годы | Количество родившихся |                     |                    | Количество умерших |                     |                    | Естественный прирост |                     |                    | Количество детей умерших в возрасте до 1 года родившихся живыми |                     |                    |
|------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------------|---|---------------------|--------------------|
|      | Всего                 | Городское население | Сельское население | Всего              | Городское население | Сельское население | Всего                | Городское население | Сельское население | Всего   | Городское население | Сельское население |
| 1950 | 31,2                  | 29,4                | 32,6               | 9,6                | 10,1                | 9,2                | 21,6                 | 19,3                | 23,4               | 67,6  | 91,0                | 50,2               |
| 1955 | 37,8                  | 32,0                | 42,3               | 7,6                | 8,0                 | 7,1                | 30,2                 | 24,9                | 35,2               | 58,7  | 76,7                | 47,1               |
| 1960 | 42,6                  | 34,9                | 49,8               | 6,7                | 7,2                 | 6,2                | 35,9                 | 27,7                | 43,6               | 43,2  | 48,9                | 39,7               |
| 1965 | 36,6                  | 29,2                | 43,8               | 6,4                | 6,5                 | 6,2                | 30,2                 | 22,7                | 37,6               | 38,9  | 36,3                | 40,7               |
| 1970 | 29,2                  | 24,4                | 34,1               | 6,7                | 6,5                 | 6,9                | 22,5                 | 17,9                | 27,2               | 37,0  | 31,0                | 37,6               |
| 1975 | 24,9                  | 22,5                | 27,6               | 6,9                | 6,6                 | 7,2                | 18,0                 | 15,9                | 20,4               | 37,5  | 30,0                | 44,0               |
| 1980 | 25,2                  | 23,1                | 27,5               | 7,0                | 6,7                 | 7,3                | 18,2                 | 16,4                | 20,2               | 30,4  | 26,3                | 34,4               |
| 1985 | 26,6                  | 24,4                | 29,2               | 6,8                | 6,6                 | 6,9                | 19,8                 | 17,8                | 22,3               | 29,4  | 25,6                | 33,0               |
| 1990 | 25,9                  | 22,7                | 29,7               | 6,1                | 5,8                 | 6,4                | 19,8                 | 16,9                | 23,3               | 23,0  | 19,3                | 26,3               |
| 1991 | 26,6                  | 23,5                | 30,2               | 6,3                | 6,1                 | 6,4                | 20,3                 | 17,4                | 23,8               | 25,3  | 21,5                | 28,7               |
| 1992 | 25,0                  | 22,0                | 28,3               | 7,1                | 6,8                 | 7,3                | 17,9                 | 15,2                | 21,0               | 25,5  | 19,5                | 30,9               |
| 1993 | 23,7                  | 21,0                | 26,6               | 7,2                | 7,0                 | 7,3                | 16,5                 | 14,0                | 19,3               | 28,2  | 22,6                | 33,2               |
| 1994 | 21,4                  | 18,9                | 24,1               | 7,3                | 7,2                 | 7,5                | 14,1                 | 11,7                | 16,6               | 25,2  | 21,5                | 28,5               |
| 1995 | 18,9                  | 16,4                | 21,7               | 6,7                | 6,6                 | 6,8                | 12,2                 | 9,8                 | 14,9               | 23,3  | 21,8                | 24,7               |
| 2000 | 14,8                  | 12,3                | 17,3               | 5,9                | 5,8                 | 6,0                | 8,9                  | 6,5                 | 11,3               | 12,8  | 12,9                | 12,8               |
| 2005 | 17,2                  | 15,1                | 19,4               | 6,3                | 6,4                 | 6,1                | 10,9                 | 8,7                 | 13,3               | 9,3   | 10,1                | 8,6                |



Согласно статистическим данным 2005 г., в республике из каждой 1000 родившихся живыми умирало в возрасте до 1 года 9,3 детей (в городах – 10,1, в селах 8,6), в частности, в Нахчыванской АР – 4,7, в городе Баку (без учета поселков) – 12,3, в Гяндже – 3,4, в Сумгаите – 20,8, а в Мингечевире – 11,3.

В 1950–05 гг. в значительной степени снизилась, как абсолютная смертность среди родившихся живыми до 1 года, так и смертность на каждую 1000 человек. Подобное снижение абсолютного числа умерших до года в республиканском масштабе составило 77,7%, в том числе в городах – 80,8%, в селах – 73,6%, а число умерших детей на каждую 1000 родившихся живыми до 1 года – 86,2, 88,9 и 82,9%, соответственно.

Статистические данные 2005 г. свидетельствуют о том, что основными причинами, вызывающими детскую смертность, являются болезни органов дыхания (48,8%), состояния, возникающие в перинатальном периоде (22,8%), врожденные аномалии (8,3%), инфекционные и паразитарные болезни (7,4%), болезни нервной системы и органов чувств (3,4%), несчастные случаи, отравления и травмы (1,4%) и т.п. Что же касается населения в целом, то причины смертности следующие: болезни органов системы кровообраще-

сти детской, связан, с одной стороны, с нехваткой высококвалифицированных медицинских кадров, слабой материально-технической базой органов здравоохранения, а, с другой – с плохими условиями труда и быта части населения, в особенности женщин, проживанием определенной доли населения в палатках, в состоянии беженцев и вынужденных переселенцев, со слабым питанием и т.п.

Азербайджан давно славится как край долгожителей. Согласно данным переписи населения, проведенной впервые в независимой Азербайджанской Республике в 1999 г., в стране насчитывалось 2307 долгожителей в возрасте свыше 100 лет, в том числе 229 мужчин и 2078 женщин. По данным Государственного комитета по статистике Азербайджанской Республики за 2005 г., средняя продолжительная жизни составляла 72,4 года, в том числе 69,6 лет – для мужчин 75,1 лет – для женщин.

**Возрастно-половой состав населения.** По официальным статистическим данным, в возрастной структуре населения республики, как правило, люди в трудоспособном возрасте составляют более половины населения (за исключением 1970 года, таблица 5).

В 1959–05 гг. доля населения в трудоспособном возрасте колебалась в пределах 51,5–66,1%. В 2005 г. общее

но – в 2,0 раза.

Еще один фактор, действующий на формирование трудового потенциала, связан с изменениями в возрастной структуре населения. В эти годы обращает на себя внимание набирающая силу тенденция уменьшения удельного веса молодежи (лица 0–29 лет) в общей численности населения. Если в 1979 г. их удельный вес составлял 65,8%, то в 1989 г. он равнялся 62,6%, в 1999 г. – 57,4%, а в 2005 г. – 53,2%. Еще одним важным моментом, характеризующим изменения в возрастной структуре населения, было сокращение удельного веса населения до трудоспособного возраста (лица 0–15 лет) с 38,0% в 1979 г. до 34,2% в 1999 г. 24,5% – в 2005 г.

Изменения в половом составе – одна из основных причин, влияющих на демографическую структуру населения (таблица 6).

До Второй мировой войны мужское население республики преобладало над женским, но вскоре после войны соотношение изменилось в пользу женщин. Это продолжается до сих пор. В 1959 г. разница составляла 184,7 тысяч, в 1998 г. несколько снизилась и составила 110,3 тысяч, а в 2006 г. – вновь возросла и достигла 132,0 тысяч человек.

Семья, брак и развод. Семья – первичная ячейка, ядро современного общества, обеспечивающая естественное

Таблица 5  
Динамика возрастной структуры населения Азербайджанской Республики

|                               | 1959              |                                  | 1970              |                                  | 1979              |                                  | 1989              |                                  | 1999              |                                  | 2005              |                                  |
|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|                               | Всего (тыс. чел.) | % от общей численности населения | Всего (тыс. чел.) | % от общей численности населения | Всего (тыс. чел.) | % от общей численности населения | Всего (тыс. чел.) | % от общей численности населения | Всего (тыс. чел.) | % от общей численности населения | Всего (тыс. чел.) | % от общей численности населения |
| Все население                 | 3697,7            | 100,0                            | 5117,1            | 100,0                            | 6026,5            | 100,0                            | 7021,2            | 100,0                            | 7953,4            | 100,0                            | 8436,4            | 100,0                            |
| В том числе:                  |                   |                                  |                   |                                  |                   |                                  |                   |                                  |                   |                                  |                   |                                  |
| Ниже трудоспособного возраста | 1406,0            | 38,0                             | 2363,1            | 46,2                             | 2291,6            | 38,1                             | 2433,3            | 34,7                             | 2720,4            | 34,2                             | 2066,8            | 24,5                             |
| В трудоспособном возрасте     | 1902,3            | 51,5                             | 2242,8            | 43,8                             | 3183,9            | 52,8                             | 3888,0            | 55,4                             | 4515,4            | 56,8                             | 5579,4            | 66,1                             |
| Выше трудоспособного возраста | 389,4             | 10,5                             | 511,2             | 10,0                             | 545,0             | 9,1                              | 699,9             | 9,9                              | 717,6             | 9,0                              | 790,2             | 9,4                              |

ния (56,6%), новообразования (12,3%), болезни органов желудочно-кишечного тракта (6,0%), болезни органов дыхания (5,9%), симптомы и неточно обозначенные состояния (4,1%), пищевые расстройства, нарушения иммунитета и обмена веществ (2,6%), несчастные случаи, отравления и травмы (5,2%).

Относительно высокий уровень смертности в республике, в особенно-

распределение населения по возрастным группам в процентном значении составляло: младше трудоспособного – 24,5%, трудоспособного возраста – 66,1% и старше трудоспособного – 9,4%. В течение 1959–05 гг. население Азербайджана, в целом, возросло в 2,3 раза, в том числе младше трудоспособного – в 1,5 раза, трудоспособного возраста – в 2,9 раза, старше трудоспособ-

воспроизводство населения. Ее роль в данном процессе и в жизни общества в целом незаменима и беспрецедентна. Ведь такие демографические процессы, как рождаемость, смертность, естественный прирост и т.п. происходят в семье. Семья играет важную роль в социально-экономическом прогрессе общества, поскольку выполняет экономическую, культурную, социальную и дру-

гие функции. В республике постоянно растет число новых семей. Согласно данным переписи населения в 1970 г. в стране насчитывалось 1076,9 тысяч семей, в 1979 г. – 1247,2 тысяч, в 1989 г. – 1519,4 тысяч, в 1999 г. – 1687,5 тысяч, в том числе в городских поселениях – 600,7 тысяч, 727,0 тысяч, 885,5 тысяч, 911,4 тысяч, в сельских поселениях – 476,2 тысяч, 520,2 тысяч, 633,9 тысячи

был связан с числом заключенных браков.

Браки и разводы – основополагающие факторы, воздействующие на естественный прирост населения. Браки и разводы играют существенную роль в приросте населения, формировании человеческого и трудового потенциала, а также оказывают большое влияние на воспроизводство населения. В свою

Согласно данным переписи населения 1999 г. в Азербайджане доля женщин в возрасте 25–29 лет, никогда не вступавших в брак, превышала 79,4 тысяч человек (23,9%), 30–34 лет – 47,9 тысяч (13,3%), 35–39 лет – 33,7 тысяч (9,3%), в возрасте 40 лет и старше – 33,9 тысяч (3,1%).

По данным переписи населения 1999 года число женщин в возрасте 50–54 лет, никогда не вступавших в брак, составляло 2,6%, а мужчин – 1,2%. Республика по-прежнему занимает одну из ведущих позиций в СНГ по уровню неженатых и незамужних молодых людей. На 1000 мужчин приходилось 1048,2 женщин, в том числе в возрастной категории 15–19 лет – 986,2, 20–24 лет – 1069,5, 25–29 лет – 1115,4, 30–34 лет – 1200,2, 35–39 лет – 1080,6, 40–44 лет – 1047,3 и т.д. Доля женщин от общей численности населения составляла 51,0%, в том числе в возрастной категории 15–19 лет 49,6%, 20–24 лет – 51,7%, а 25–29 – 52,8%.

В стране количество разводов в городах в 3,4 раза выше, чем в селах. В 1995–2005 гг. в среднем было зарегистрировано 6,1 тысяч случаев расторжения брака в год, 82% из которых приходилось на долю городов. Число разводов в республике на 1000 человек населения примерно в 3 раза меньше среднего показателя по странам СНГ. По числу разводов среди женщин республика занимает последнее, а среди мужчин – одно из последних мест в СНГ.

**Этнодемографический состав населения.** Одна из характерных черт населения Азербайджанской Республики заключается в его пестром этнодемографическом составе, который удавалось сохранить в разных исторических условиях. Проведенная еще в 1897 г. всероссийская перепись населения зарегистрировала, что в Северном Азербайджане проживали представители разных национальностей, народов и этнических групп. Согласно результатам всесоюзной переписи 1926 г. в Азербайджане их количество равнялось 95, в Грузии – 76, а в Армении – всего 48.

За последние 100 лет название коренного (местного) населения в официальных государственных документах и прессе менялось несколько раз. Их называли татарами, турками, азербайджанцами. По этой причине выявление точного числа представителей разных национальностей, в том числе

Таблица 6

**Соотношение численности мужчин и женщин в составе населения Азербайджанской Республики**

| Годы | Всего населения<br>(тыс. чел.) | В том числе |         | % от общей численности населения |         | Численность женщин на 1000 мужчин |
|------|--------------------------------|-------------|---------|----------------------------------|---------|-----------------------------------|
|      |                                | Мужчины     | Женщины | Мужчины                          | Женщины |                                   |
| 1939 | 3205,2                         | 1642,6      | 1562,6  | 51,2                             | 48,8    | 951                               |
| 1959 | 3697,7                         | 1756,6      | 1941,1  | 47,5                             | 52,5    | 1105                              |
| 1970 | 5117,1                         | 2483,0      | 2634,1  | 48,5                             | 51,5    | 1061                              |
| 1979 | 6028,3                         | 2938,8      | 3089,5  | 48,8                             | 51,2    | 1051                              |
| 1989 | 7021,2                         | 3423,8      | 3597,4  | 48,8                             | 51,2    | 1051                              |
| 1990 | 7131,9                         | 3481,7      | 3650,2  | 48,8                             | 51,2    | 1048                              |
| 1991 | 7218,5                         | 3524,1      | 3694,4  | 48,8                             | 51,2    | 1048                              |
| 1993 | 7440,0                         | 3641,2      | 3798,8  | 48,9                             | 51,1    | 1043                              |
| 1994 | 7549,6                         | 3702,5      | 3847,1  | 49,0                             | 51,0    | 1039                              |
| 1995 | 7643,5                         | 3754,6      | 3888,9  | 49,1                             | 50,9    | 1036                              |
| 1998 | 7876,7                         | 3883,2      | 3993,5  | 49,3                             | 50,7    | 1028                              |
| 2000 | 8016,2                         | 3918,3      | 4097,9  | 48,9                             | 51,1    | 1046                              |
| 2005 | 8347,3                         | 4103,7      | 4243,6  | 49,2                             | 50,8    | 1034                              |
| 2006 | 8436,4                         | 4152,2      | 4284,2  | 49,2                             | 50,8    | 1032                              |

776,1 тысяч семей соответственно. Их число, по сравнению с 1970 г., возросло на 56,7%, в том числе в городах – на 51,7%, в селах – на 63,0%.

В зависимости от демографической ситуации, а в первую очередь уровня рождаемости и смертности в республике среднее число членов семьи то увеличивалось, то уменьшалось. По результатам переписи населения среднее число членов семьи в 1970 г. составило 5,1 человек (в городе – 4,5, на селе – 5,7), в 1979 г. – 5,1 (в городе – 4,5, на селе – 5,8), в 1989 г. – 4,8 (в городе – 4,5, на селе – 5,2), в 1999 г. – 4,7 (в городе – 4,4, на селе – 5,0), что на 7,8% (в городе 2,2%, на селе – 12,3%) меньше по сравнению с 1970 г. Согласно данным переписи населения 1999 г. в республике число однодетных семей составляло 22,5% в общем числе семей (в городе – 26,1%, на селе – 18,7%), двухдетных – 35,3% (в городе – 37,8%, на селе – 32,6%), трехдетных – 25,5% (в городе – 22,6%, на селе – 28,6%), четырехдетных и более – 16,7% (в городе – 13,5%, на селе – 20,1%). Что же касается роста числа семей, то, в первую очередь, он

очередь, число браков, разводов и семей наряду с основными демографическими показателями (уровень рождаемости и смертности, возрастной и половой состав населения) сильно зависит от социально-экономического положения страны, традиций и обычаев народа.

В Азербайджанской Республике число браков и разводов и их уровень на каждую тысячу человек были переменчивы (таблица 7). Так, число браков в 1960 г., по сравнению с 1950 г., возросло в 1,9 раза, в том числе в городских поселениях – в 1,4 раза, в сельских – в 3,1 раза. В тот период общее число разводов возросло в 3,3 раза, в том числе в городах увеличилось в 3,4 раза, а в селах – сократилось на 4,6%.

В период с 1960 по 1991 г. неуклонно росло как общее число браков и разводов, так и их уровень на 1000 человек. Если в 1991 г. в целом по республике было зарегистрировано 74,4 тысяч браков, то в 2005 г. этот показатель сократился на 3,7% и составил 71,6 тысяч, а число разводов сократилось на 16,7%, т.е. с 10,7 тысяч до 8,9 тысяч.



азербайджанцев, вызывает особый интерес, имеет важное научное и политическое значение.

Ввиду того, что во всероссийской переписи населения 1897 г. национальность не указывалась, национальную принадлежность людей можно было определить только по родному языку, который они выбирали сами. Это, безусловно, не позволяет получить точную информацию о числе населения той и иной национальности. Как или иначе, поскольку родной язык является одним

ками имели отцов другой национальности. По данным переписи населения 1989 г. 12,1% проживающих на территории бывшего СССР азербайджанских мужчин (в Азербайджане 4,5%) создали семьи с женщинами другой национальности и 4,7% азербайджанских женщин (в Азербайджане 1,8%) – с мужчинами другой национальности. В тот период 965,4 тысяч азербайджанцев из 6771,1 тысяч проживавших на территории СССР, или 14,25%, поселились за пределами Азербайджана, в том числе

или 5,2% – русские, 91,3 тысяч, или 5,0% – таты,

35,8 тысяч, или 2,0% – талыши, 8,3 тысяч, или 0,5% – евреи, 3,8 тысяч, или 0,2% – украинцы, 15,5 тысяч, или 0,9% – грузины, 202,9 тысяч, или 11,2% – представители других национальностей.

Эти данные различались в Бакинской, Елизаветпольской (Гянджа) и Эриванской (являющейся исторической территорией Азербайджана) губерниях. Так, в 1897 г. 481,1 тысяч человек

Таблица 7  
Динамика браков и разводов в Азербайджанской Республике (человек)

| Годы | Число браков |                       |                      | Число разводов |                       |                      | Число браков на 1000 чел. населения |                       |                      | Число разводов на 1000 чел. населения |             |     |
|------|--------------|-----------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|-------------|-----|
|      | Всего        | В том числе           |                      | Всего          | В том числе           |                      | Всего                               | В том числе           |                      | Всего                                 | В том числе |     |
|      |              | В городской местности | В сельской местности |                | В городской местности | В сельской местности |                                     | В городской местности | В сельской местности |                                       |             |     |
| 1950 | 23862        | 16755                 | 7107                 | 883            | 839                   | 44                   | 8,2                                 | 13,0                  | 4,4                  | 0,3                                   | 0,7         | 0,0 |
| 1955 | 34359        | 19942                 | 14417                | 1505           | 1463                  | 42                   | 10,3                                | 12,5                  | 8,4                  | 0,5                                   | 0,9         | 0,0 |
| 1960 | 46635        | 24219                 | 22416                | 2910           | 2868                  | 42                   | 12,0                                | 12,8                  | 11,2                 | 0,7                                   | 1,5         | 0,0 |
| 1965 | 39077        | 19881                 | 19196                | 3537           | 3522                  | 15                   | 8,5                                 | 8,8                   | 8,3                  | 0,8                                   | 1,6         | –   |
| 1970 | 35222        | 20896                 | 14326                | 6786           | 6781                  | 5                    | 6,8                                 | 8,0                   | 5,6                  | 1,3                                   | 2,6         | –   |
| 1975 | 47173        | 26794                 | 20379                | 7096           | 6824                  | 272                  | 8,3                                 | 9,1                   | 7,5                  | 1,2                                   | 2,3         | 0,1 |
| 1980 | 60134        | 31940                 | 28194                | 7116           | 6723                  | 393                  | 9,8                                 | 9,8                   | 9,8                  | 1,2                                   | 2,1         | 0,1 |
| 1985 | 70104        | 36197                 | 33907                | 7879           | 7088                  | 791                  | 10,5                                | 10,2                  | 10,9                 | 1,2                                   | 2,0         | 0,3 |
| 1989 | 71874        | 35974                 | 35900                | 11436          | 10723                 | 713                  | 10,4                                | 9,7                   | 11,3                 | 1,7                                   | 2,9         | 0,2 |
| 1990 | 73119        | 37748                 | 35371                | 14040          | 13210                 | 830                  | 10,4                                | 9,9                   | 10,8                 | 2,0                                   | 3,5         | 0,2 |
| 1991 | 74378        | 35852                 | 38526                | 10679          | 9160                  | 1519                 | 10,4                                | 9,4                   | 11,5                 | 1,5                                   | 2,4         | 0,4 |
| 1995 | 43130        | 21478                 | 21652                | 5669           | 4819                  | 850                  | 5,7                                 | 5,4                   | 6,0                  | 0,8                                   | 1,2         | 0,2 |
| 2000 | 39611        | 19994                 | 19617                | 5478           | 4332                  | 1146                 | 5,0                                 | 5,0                   | 5,0                  | 0,7                                   | 1,1         | 0,3 |
| 2005 | 71643        | 35593                 | 36050                | 8895           | 6864                  | 2031                 | 8,7                                 | 8,4                   | 9,0                  | 1,1                                   | 1,6         | 0,5 |

из основных признаков определения национальности, его так же используют для выявления национальной принадлежности и численности людей. Каким бы приближенным он ни был, все же при равенстве разных условий определение национальности по языковому признаку может считаться приемлемым.

До последнего времени определенную часть населения республики составляли те, кто проживал в смешанных семьях. В 1993 г. на долю детей, родившихся от смешанных браков, приходилось 15,1%. В этом году 40,5% детей, чьи матери были русскими, 92,6% – чьи матери были украинками, 95,2% – чьи матери были узбечками, 88,5% – чьи матери были белорусками, 85,4% – чьи матери были армянками, 75,6% – чьи матери были татарками, 34,9% – чьи матери были еврейками и всего 3,6% – чьи матери были азербайджан-

335,9 тысяч, или 5,0% – в России, 307,6 тысяч, или 4,5% – в Грузии, 90,0 тысяч, или 1,33% – в Казахстане, 84,9 тысяч, или 1,3% – в Армении (в действительности в тот период все азербайджанцы были депортированы из Армении), 37,0 тысяч, или 0,5% – в Украине, 44,4 тысяч, или 0,7% – в Узбекистане, 33,4 тысяч, или 0,5% – в Туркменистане, 15,8 тысяч, или 0,2% – в Кыргызстане, 5,0 тысяч, или 0,07% – в Беларуси, 3,6 тысяч, или 0,05% – в Таджикистане, 2,8 тысяч, или 0,04% – в Латвии, 2,6 тысяч, или 0,03% – в Молдове, 1,3 тысяч, или 0,02% – в Литве и, наконец, 1,1 тысяч, или 0,01% – в Эстонии.

Согласно данным переписи населения 1897 г., 1092,8 тысяч, или 60,5% из 1806 тысяч человек, проживавших на площади, которую занимала в тот период нынешняя Азербайджанская Республика, составляли азербайджанцы, 338,3 тысяч, или 18,5% – армяне, 94,0 тысяч,

(58,2%) из проживающих на территории Бакинской губернии 826,7 тысяч составляли азербайджанцы, 89,5 тысяч (10,8%) – таты, 77,7 тысяч (9,4%) – русские, 62,9 тысяч (7,6%) – лезгины, 52,2 тысяч (6,3%) – армяне, 35,0 тысяч (4,2%) – талыши, 59,8 тысяч – представители других национальностей. Из 111,9 тысяч человек, проживающих в городе Баку, 40,3 тысяч (36,0%) приходилось на долю азербайджанцев, 38,9 тысяч (34,8%) – русских. 19,0 тысяч (17,0%) – армян. 534,1 тысяч человек (60,8%) из 878,4 тысяч, проживающих на территории Елизаветпольской губернии, составляли азербайджанцы, 292,1 тысяч (33,2%) – армяне, 7,9 тысяч (0,9%) – русские, а 44,2 тысяч (5,1%) – представители других национальностей. Из 33,6 тысяч человек, проживающих в 1897 году в Елизаветпольской губернии, 17,4 тысяч (51,7%) приходилось на долю азербайджанцев, 12,1 ты-

сяч (36,0%) – армян, 2,7 тысяч (8,0%) – русских. Из 829,6 тысяч человек, проживающих в Эриванской губернии, 441,3 тысяч (53,2%) являлись армянами, 317,4 тысяч (38,2%) – азербайджанцами, 43,1 тысяч (5,2%) – курдами,

17,9 тысяч (2,1%) – русскими. А в городе Эривани из проживающих там 29006 человек 12523 (42,6%) были армянами, а 12359 (42,6%) – азербайджанцами. Если посмотреть в целом, то из проживавших в 1897 г. в Бакинской, Елизаветпольской и Эриванской губерниях 2534,7 тысяч человек 1322,4 тысяч (52,6%) были представителями азербайджанской, 785,4 тысяч (31,0%) – армянской, 101,5 тысяч (4,0%) – русской. 315,4 тысяч – других национальностей.

Данные первой всесоюзной переписи населения, проведенной в СССР в 1926 году, показывают, что из 2314,6 тысяч населения Азербайджана 1438,0 тысяч (62,1%) составляли азербайджанцы, 282,0 тысяч (12,2%) – армяне, 220,5 тысяч (9,5%) – русские. 77,3 тысяч (3,3%) – талыши, 41,2 тысяч (1,8%) – курды, 37,3 тысяч (1,6%) – лезгины. 30,9 тысяч (1,3%) – евреи, 9,9 тысяч (0,4%) – татары, 18,2 тысяч (0,8%) – украинцы, 9,5 тысяч (0,4%) – грузины, остальные 149,8 тысяч (6,5%) – представители других народов и национальностей. По данным вышеупомянутой переписи в 1926 году из 5861,5 тысяч людей, проживавших на территории Закавказской Советской Федеративной Социалистической Республики, 2666,5 тысяч (45,5%) приходилось на долю Грузинской ССР, 2314,6 тысяч (39,4%) – Азербайджанской ССР, 880,5 тысяч (15,1%) – Армянской ССР. В указанный период 65,4% (220 тысяч) русских, все талыши (77,3 тысяч), 91,5% (37,3 тысяч) лезгин, 78,9% (41,2 тысяч) курдов, 51,5% (18,2 тысяч) украинцев, 68,2% (20,6 тысяч) евреев, все татары (28,4 тысяч), 51,4% (13,4 тысяч) немцев проживали на территории Азербайджанской ССР. Поселение в Азербайджане большего числа представителей других национальностей по сравнению с Грузией и Арменией связано с традицией толерантности, берущей верх над патриотизмом, а также благоприятными и оптимальными условиями, созданными здесь. Для сравнения, если в Армении в 1926–79 гг. азербайджанское население выросло всего на 76,8 тысяч, с 84,0 тысяч до 160,8 тысяч, то в Азербайджане за тот период армянское население выросло в 2,5 раза, или на 193,5 тысяч, и достигло 475,5 тысяч человек. В этот же период, если в столице Армении, в городе Ереване численность азербайджанцев сократилась в 2,1 раза, с 4968 до 2352, то в столице Азербайджана, городе Баку численность армян возросла в 2,8 раза, с 76,6 тысяч до 215 тысяч человек. Удельный вес азербайджанцев в населении Еревана составлял всего 0,2%, тогда как – армян в населении Баку превышала 14,1%. Данные переписи населения, проведенной в Азербайджанской Республике в 1999 г., показали, что в Азербайджанской Республике проживало 120,7 тысяч армян, в том числе в Баку – 378 человек (352 женщины, 26 мужчин), в то время как в Армении не оставалось ни одного азербайджанца.

В ходе последней всесоюзной переписи населения, проведенной в СССР в 1989 г., численность национальностей, народов и этнических групп в Азербайджане не только не уменьшилась, но даже увеличилась и достигла 115. Другими словами, численность азербайджанцев – 5805,0 тысяч (82,7%), русских – 392,3 тысяч (5,6%), лезгин – 171,4 тысяч (2,4%), аварцев – 44,1 (0,6%), украинцев – 32,3 тысяч (0,5%), талышей – 21,2 тысяч (0,3%), грузин – 14,2 тысяч (0,2%), курдов – 12,2 тысяч (0,2%), татар – 10,2 тысяч (0,14%), белорусов – 7,8 тысяч (0,11%). В 1989 г. из проживающих на территории бывшего Союза 466,8 тысяч лезгин 171,4 тысяч (36,7%), из 604,2 тысяч аварцев 44,1 тысяч (7,3%), все 21,2 тысяч талышей, из 137,7 тысяч евреев 30,8 тысяч (22,4%) и др. поселились в Азербайджане и связали с ним свою судьбу.

Динамику роста населения Азербайджана, состоящего из других национальностей, в годы советской власти наглядно демонстрируют данные всесоюзных переписей населения 1926–1989 гг. (таблица 8).

В течение 63 лет, охватывающих 1926–89 гг., население Азербайджана выросло в 3 раза (с 2314,6 тысяч до 7021,2 тысяч человек), в том числе численность азербайджанцев – в 4 раза (с 1438,0 тысяч до 5805,0 тысяч), русских – в 1,8 раза (с 220,5 тысяч до 392,3 тысяч), армян – в 1,4 раза (с 282,0 тысяч до 390,5 тысяч), лезгин – в 4,6 раза (с 37,3 тысяч до 171,4 тысяч), татар – в 2,9 раза (с 9,9 тысяч до 28,6 тысяч), а чис-

ленность евреев осталась неизменной.

Национальный состав населения Азербайджанской Республики отражен в таблице 9, составленной по данным первой национальной переписи населения, проведенной в 1999 г., спустя 8 лет после распада СССР.

Из этих данных становится ясно, что, несмотря на все трудности, межнациональные конфликты, республике все же удалось сохранить многонациональный состав населения.

По данным переписи населения 1999 г. из 7953,4 тысяч жителей, зарегистрированных в республике, на долю азербайджанцев приходилось 7205,5 тысяч, или 90,6%, русских – 141,7 тысяч, или 1,8%, лезгин – 178,0 тысяч, или 2,2%, армян – 120,7 тысяч, или 1,5%, талышей – 76,8 тысяч, или 1,0%, аварцев – 50,9 тысяч, или 0,6%, турок – 43,4 тысяч, или 0,5%, татар – 30,0 тысяч, или 0,4%, грузин – 14,9 тысяч, или 0,2%, курдов 13,1 тысяч, или 0,2%, евреев – 8,9 тысяч, или 0,1% и др.

В формировании и развитии населения и национального состава Азербайджанской Республики определенную роль сыграли образованная в составе республики 7 июля 1923 г. бывшая ИКАО (упраздненная правительством Азербайджана в 1992 г.) и 9 февраля 1924 г. Нахчыванская АР (таблица 10). Результаты первой всесоюзной переписи населения, проведенной в СССР в 1926 г., показывают, что в отчетном году численность населения ИКАО составила 125,3 тысяч человек (5,4% от всего населения Азербайджанской ССР), Нахчыванской АР 104,9 тысяч (4,7% от всего населения Азербайджанской Республики). 12,6 тысяч (10,0%) населения ИКАО приходилось на долю азербайджанцев, 111,7 тысяч (89,1%) – армян, 1,0 тысяч – представителей других национальностей. Состав населения Нахчыванской АР в том же году выглядит следующим образом: 88,4 тысяч (84,3%) – азербайджанцы, 11,3 тысяч (10,8%) армяне, 1,8 тысяч (1,7%) русские, 3,4 тысяч – представители других национальностей.

Согласно результатам последней переписи населения, проведенной в СССР в 1989 г., численность населения Нахчыванской АР составила 293,9 тысяч человек, в том числе азербайджанцев – 281,9 тысяч (95,9%), армян – 1,9 тысяч (0,6%), русских – 3,8 тысяч (1,3%), представителей других национальностей.



нальностей – 6,3 тысяч (2,2%), а численность населения ИКАО 189,1 тысяч человек, в том числе азербайджанцев – 40,7 тысяч (21,5%), армян – 145,4 тысяч (76,9%), русских – 1,9 тысяч (1,0%), представителей других национальностей – 1,1 тысяч (0,0%). Наравне с вой-

и естественного прироста армянского населения и представителей других национальностей был относительно низким по сравнению с азербайджанцами; страх армянского населения Нахчыванской АР, вызванный бесчеловечным отношением к азербайджанцам в Арме-

раста. По этой причине миграция является ведущей составляющей в воспроизводстве трудового потенциала, количественном и качественном изменении населения, мигрирующего по территории. В годы советской власти механическое движение населения в Азербайд-

Таблица 8  
Динамика национального состава населения Азербайджана (тыс. чел.)

|                       | Годы   |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                       | 1897   | 1926   | 1939   | 1959   | 1970   | 1979   | 1989   |
| Все население         | 1806,7 | 2314,6 | 3205,2 | 3697,7 | 5117,1 | 6028,3 | 7021,2 |
| В том числе:          |        |        |        |        |        |        |        |
| Азербайджанцы         | 1092,7 | 1438,0 | 1870,5 | 2494,4 | 3776,8 | 4708,8 | 5805,0 |
| Русские               | 94,0   | 220,5  | 528,3  | 501,3  | 510,1  | 475,3  | 392,3  |
| Армяне                | 338,0  | 282,0  | 388,0  | 442,1  | 483,5  | 475,5  | 390,5  |
| Лезгины               | –      | 37,3   | 111,7  | 98,2   | 137,3  | 158,1  | 171,4  |
| Украинцы              | 3,8    | 18,2   | 23,6   | 25,8   | 29,2   | 26,4   | 32,3   |
| Евреи                 | 8,3    | 30,9   | 41,2   | 40,2   | 41,3   | 35,5   | 30,8   |
| Татары                | –      | 9,9    | 27,6   | 29,6   | 31,8   | 31,4   | 28,6   |
| Тальши                | 35,8   | 77,3   | 87,5   | 0,1    | –      | –      | 21,2   |
| Грузины               | 15,5   | 9,5    | 10,2   | 9,5    | 13,6   | 11,4   | 14,2   |
| Курды                 | 15,6   | 41,2   | 6,0    | 1,5    | 5,5    | 5,7    | 12,2   |
| Белорусы              | –      | –      | –      | –      | 4,9    | 4,8    | 7,8    |
| Другие национальности | 202,9  | 149,8  | 110,6  | 55,0   | 83,1   | 93,6   | 114,9  |

ной 1941–45 гг. на динамику изменений в численности населения и национальном составе как Нахчыванской АР, так и бывшей ИКАО в 1926–89 гг., повлиял ряд экономических, социальных, этнодемографических, культурных, психологических факторов, национальные конфликты и т.п. Говоря обобщенно, в этот период вполне естественным был факт того, что и в Нахчыванской АР, и в бывшей ИКАО, рост армянского населения по сравнению с азербайджанским происходил гораздо медленнее и сократился удельный вес армянского населения. Причины этого состоят в следующем: изменения в миграционных процессах в бывшем СССР, Азербайджанской ССР и Армянской ССР, выбытие наиболее мобильной части населения из Нахчывана и ИКАО в развитие с промышленной, сельскохозяйственной и культурной точки зрения крупные города и регионы бывшего Союза, Азербайджана и Армении в целях проживания, работы, получения образования, определенная доля которого так и не вернулась в родные места до конца жизни; невозвращение большей части армянской молодежи после прохождения воинской службы в других регионах СССР, которых манило в иностранные государства, в том числе Россию и Армению; уровень рождаемости

и общественно-политические условия, возникшие в связи с депортацией сотен тысяч азербайджанцев из Армении в 1948–53 гг. и 1988–89 гг.

**Миграция населения** – один из важнейших факторов социально-экономического развития.

Ежегодно в миграционных процессах участвуют десятки тысяч людей. В настоящее время миграционные процессы социально-экономического и демографического характера в республике выделяются взаимосвязью трех основных направлений – вынужденная миграция населения в центральные города и отдельные районы, вызванная оккупацией части территории республики; поток населения из деревень в города; рост городского населения в связи с ускорением процесса урбанизации и возникновением крупных городов. Последние два явления для Азербайджана были характерными как до Второй мировой войны, так и в послевоенный период. Однако, вместе с тем, особенности, источники возникновения и масштабы миграции населения различались в зависимости от изменений, происходящих в социально-экономическом развитии различных территорий республики, городов и сел. Как правило, 85–90% от общего числа мигрирующих составляют люди трудоспособного воз-

Таблица 9  
Национальный состав населения Азербайджанской Республики (1999 г.).

|                                | Численность (тыс. чел.) | В % ко всему населению |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <i>Əhalinin ümumi sayı</i>     | 7953,4                  | 100,0                  |
| В том числе:                   |                         |                        |
| Азербайджанцы                  | 7205,5                  | 90,6                   |
| Украинцы                       | 29,0                    | 0,4                    |
| Русские                        | 141,7                   | 1,8                    |
| Турки                          | 43,4                    | 0,5                    |
| Татары                         | 30,0                    | 0,4                    |
| Тальши                         | 76,8                    | 1,0                    |
| Лезгины                        | 178,0                   | 2,2                    |
| Евреи                          | 8,9                     | 0,1                    |
| Курды                          | 13,1                    | 0,2                    |
| Армяне                         | 120,7                   | 1,5                    |
| Аварцы                         | 50,9                    | 0,6                    |
| Грузины                        | 14,9                    | 0,2                    |
| Удины                          | 4,1                     | 0,05                   |
| Сахуры                         | 15,9                    | 0,2                    |
| Таты                           | 10,9                    | 0,13                   |
| <i>Digər millət və xalqlar</i> | 9,6                     | 0,12                   |

джане в основном происходило в соответствии с планомерным развитием народного хозяйства и потребностью в рабочей силе. В течение 1917–20 гг. население республики в общей сложности уменьшилось на 401,5 тысяч человек, а трудоспособное население – на 110 тысяч. С одной стороны эта ситуация, а с другой – возросшая потребность в рабочей силе в связи с восстановлением и развитием народного хозяйства требовали мощного притока рабочей силы из других республик в первые годы установления советской власти в республике. Вследствие этого свыше 50% общего роста населения республики в преддверии Второй мировой войны сложился за счет мигрантов.

Приток рабочей силы в республику в первые годы советской власти был вызван бурным развитием промышленности, в первую очередь – нефтяной, и связанной с этим растущей потребностью в специализированных кадрах. В 1921–23 гг. на Муганьскую равнину, территории вдоль рек Куры и Араза (Аракса) переселилось много русских.

673 человека, или 12,8%, из 5272 переехавших в тот период составляли прибывшие из сел, 4599 человека, или 87,2%, – из городов. Из прибывших в поисках работы в Баку доля мигрантов из Грузии – 3,6%, Армении – 13,1%, Ирана 10,2%, Туркменистана – 1,0%, России и других территорий – 1,0%. В 1924–28 гг. приток населения в республику еще больше усилился, и сюда было переселено свыше 20 тысяч человек из других республик.

В результате миграции населения из деревни в 1935 г. по сравнению с 1928 г.

населения из города в село и из села в город сыграла существенную роль в удовлетворении потребности в кадрах и повышении культурного уровня населения республики.

Развитие экономики и культуры республики в вышеуказанный период было ускорено притоком населения из других регионов СССР. За счет мигрантов из разных уголков Союза население Баку в 1927 г. увеличилось на 14,5 тысяч человек, в 1928 г. – на 36,5 тысяч, в 1930 г. – на 70,1 тысяч, а в 1931 г. – на 138,1 тысяч.

1926 г. и на 980,3 тысяч – 1897 г. Если на пороге предыдущих переписей (1886–97, 1920–26, 1926–39) число прибывших в республику превышало убывших, то в 1939, 1970, 1989 и 1999 годах, наоборот, убывших было больше прибывших (таблица 11 и 12).

Так как большую часть мигрирующих (85–90%) составляли люди трудоспособного возраста, их влияние на удельный вес этой категории в общей численности населения в предыдущие годы было положительным, а в последующие – отрицательным. Несмотря на это, по переписям населения 1959, 1979, 1989 и 1999 годов удельный вес трудоспособного населения превышал показатели предыдущих лет. Если в 1926 г. люди до трудоспособного возраста (0–15 лет) составляли 44,3%, трудоспособного возраста (мужчины в возрасте 16–59 лет и женщины в возрасте 16–54 лет) – 47,1%, старше трудоспособного возраста (женщины старше 55 лет, мужчины старше 60 лет) – 8,6%, то в 1939 г., соответственно, 43,2%, 48,2% и 8,6%, в 1959 г. – 38,0%, 51,5% и 10,5%, в 1979 г. – 38,1%, 52,8% и 9,1%, в 1989 г. – 34,7%, 55,4% и 9,9%, а в 1999 г. – 34,2%, 56,8% и 9,0%.

Также постоянно возрастали численность и удельный вес городского населения, что было обусловлено развитием производства и миграцией населения. В годы советской власти (1920–91) в целом в республике удельный вес городского населения постоянно возрастал, а сельского – уменьшался. В то же время рост населения с некоторой разницей продолжался как в городах, так и в селах. При увеличении общей численности населения в 1920–91 гг. в 3,7 раза в городах население возросло в 9,5 раза, а в селах – в 2,2 раза. В сравнительный период удельный вес городского населения повысился на 32,5%, с 21% до 53,5%, а сельского – уменьшился с 79,2% до 46,5%.

В 1991–2006 гг. население республики выросло на 16,9%, и если городское население выросло на 12,4%, то сельское – на 21,4%, т.е. гораздо более высокими темпами – в 1,4 раза. В итоге, если доля городского населения республики сократилась на 1,9%, с 53,5% до 51,6%, то сельского – возросла на 1,9%, с 46,5% до 48,4%. Это связано с выбытием в другие страны части городского населения, состоящего из представителей других национальностей,

численность рабочих и служащих, занятых во всех сферах народного хозяйства, возросла на 212,6 тысяч человек, в том числе численность промышленных работников – примерно на 151 тысячу человек. В начале первой пятилетки (1928–32) прибывшие из сельской местности составляли 50% работников, привлеченных в промышленные города республики. В 1936 г. численность колхозников-переселенцев, изъявивших желание работать в других сферах народного хозяйства, составила 54,2 тысяч человек. К тому времени резко возросла и численность студентов, обучающихся в высших и средних специальных учебных заведениях Азербайджана. Если в 1928 г. в высших и средних специальных учебных заведениях республики обучалось около 12,5 тысяч студентов, то в 1934 г. – 24,9 тысяч, или в 2 раза больше. Подобная миграция

Если в 1920–39 гг. отмечался резкий рост численности населения республики за счет прибывших из-за пределов республики, то в последующие годы, напротив, наблюдалось сокращение населения. В 1939–59 гг. подобная ситуация объяснялась последствиями войны. Что касается 1960–70 гг., была полностью удовлетворена потребность народного хозяйства в рабочей силе и специализированных кадрах (таблица 11).

Данные переписи населения показывают, что в 1959 г. доля людей трудоспособного возраста составляла около 51,4%. Несмотря на то, что в результате войны больше всего пострадали люди этой возрастной группы, их доля в 1959 г. выросла по сравнению с предыдущими годами. Другими словами, численность трудоспособного населения в 1959 г. на 360 тысяч человек превышала показатель 1939 г., на 764,3 тысяч –

Таблица 10

**Динамика национального состава населения Нахчыванской АР и Нагорно-Карабахской АО Азербайджанской ССР (1926–89, тыс. чел.)**

| Годы                          | Все население |     | В том числе   |                        |        |                        |         |                        |                       |                        |
|-------------------------------|---------------|-----|---------------|------------------------|--------|------------------------|---------|------------------------|-----------------------|------------------------|
|                               |               |     | Азербайджанцы |                        | Армяне |                        | Русские |                        | Другие национальности |                        |
|                               | Всего         | В % | Всего         | В % ко всему населению | Всего  | В % ко всему населению | Всего   | В % ко всему населению | Всего                 | В % ко всему населению |
| <b>Нахчыванская АР</b>        |               |     |               |                        |        |                        |         |                        |                       |                        |
| 1926                          | 104,9         | 100 | 88,4          | 84,3                   | 11,3   | 10,8                   | 1,8     | 1,7                    | 3,4                   | 3,2                    |
| 1959                          | 141,4         | 100 | 127,5         | 90,2                   | 9,5    | 6,7                    | 3,2     | 2,3                    | 1,2                   | 0,8                    |
| 1970                          | 202,2         | 100 | 189,7         | 93,8                   | 5,8    | 2,9                    | 3,9     | 1,9                    | 2,8                   | 1,4                    |
| 1979                          | 240,4         | 100 | 230,0         | 95,7                   | 3,4    | 1,4                    | 3,8     | 1,6                    | 3,2                   | 1,3                    |
| 1989                          | 293,9         | 100 | 281,9         | 95,9                   | 1,9    | 0,6                    | 3,8     | 1,3                    | 6,3                   | 2,2                    |
| <b>Нагорно-Карабахская АО</b> |               |     |               |                        |        |                        |         |                        |                       |                        |
| 1926                          | 125,3         | 100 | 12,6          | 10,1                   | 111,7  | 89,1                   | –       | –                      | 1,0                   | 0,8                    |
| 1959                          | 130,4         | 100 | 18,0          | 13,8                   | 110,0  | 84,3                   | 1,8     | 1,3                    | 0,6                   | 0,6                    |
| 1970                          | 150,3         | 100 | 27,2          | 18,1                   | 121,1  | 80,5                   | 1,3     | 0,9                    | 0,7                   | 0,5                    |
| 1979                          | 162,2         | 100 | 37,3          | 23,0                   | 123,1  | 75,8                   | 1,3     | 0,8                    | 0,5                   | 0,4                    |
| 1989                          | 189,1         | 100 | 40,7          | 21,5                   | 145,4  | 76,9                   | 1,9     | 1,0                    | 1,1                   | 0,6                    |



переселением в деревни определенной доли населения, связанной с деревней, а также с более высокими показателями рождаемости и естественного прироста деревни по сравнению с городом и т.п.

В 1920–2005 гг. одной из составляющих механического движения населения Азербайджана, т.е. передвижения населения из одних мест в другие, являлась миграция в пределах республики. По своим масштабам этот вид миграции составляет едва ли не самый большой процент. При этом в указанный пе-

Таблица 11  
Динамика миграции населения  
Азербайджана в 1920–2005 гг. (тыс. чел.)

| Годы      | Рост (+) или убыль (–) населения за счет миграции |                    |
|-----------|---|--------------------|
|           | Всего   | В среднем ежегодно |
| 1920–1927 | +186,5  | +26,6              |
| 1927–1939 | +287,4  | +23,7              |
| 1939–1959 | –746,3  | –37,3              |
| 1960–1970 | –76,9   | –6,6               |
| 1970–1979 | –84,4   | –8,4               |
| 1980–1989 | –285,8  | –28,6              |
| 1990–1995 | –140,9  | –23,5              |
| 1996–2005 | –40,9   | –37,2              |

риод межреспубликанская миграция среди мигрантов колебалась в пределах 40–45%, а внутриреспубликанская – 75–80%, в том числе в городах – в пределах 75–80%, а в селах – 50–55%.

До последнего времени распределение населения республики по районам происходило в различных направлениях и объемах. По своему значению и объему в распределении населения по районам первое место занимала промышленная миграция. Иными словами, с целью удовлетворения потребности в рабочей силе в связи с интенсивным развитием промышленности в отдельные районы было переселено население из других сельских районов.

Еще одной категорией внутриреспубликанской миграции является экологическая миграция. Ее причинами в республике являются оползни, возникшие в результате изменения уровня Каспийского моря, вырубки лесов и кустарников в предгорьях, засоление почв в связи с исключением мелиорационных работ в Аранской зоне из-за нехватки техники и средств, частично землетрясения, наводнения, радиоактивные излучения, рост вредных про-

мышленных выбросов в крупных городах и т.д.

Однобокое и не повсеместное развитие экономики (лишь в отдельных районах) Азербайджана в течение длительного времени, невозможность развития земледелия без внедрения искусственного орошения обусловили неравномерное распределение населения.

В дореволюционный период большая часть населения республики жила в городах, в предгорных и горных районах. Таким образом, в городах на каждый квадратный километр приходилось 28–37 человек, в равнинных районах – всего 9–12 человек, или в 2–3 раза меньше. В течение 1926–70 гг. плотность населения по отдельным зонам республики менялась в различных направлениях. Итак, если в 1926 г. плотность населения в Апшероне составляла 89 чел. на кв. км, в Гянджа-Газахской зоне – 39 чел. на кв. км, в Ленкоран-Астаринской зоне – 26 чел. на кв. км, то в 1970 г. соответствующий показатель по тем зонам составлял 240, 78 и 62, а в 2005 г. – 122, 92 и 130. Причиной этому послужили, в первую очередь, обеспечение стремительного развития инфраструктуры сельского хозяйства и промышленности, рациональное размещение и уменьшение оттока населения в иностранные государства вследствие постепенного устранения неравенства социально-экономического и культурного развития регионов. По данным Государственного комитета по статистике в годы независимости (1991–2005) и число выбывших из страны, и число прибывших в страну сокращалось из года в год, и хотя после 1991 г. сальдо миграции было отрицательным, все же постоянно уменьшалось. Следовательно, если в 1991 г. число прибывших в Азербайджан составило 66,3 тысяч человек, выбывших – 106,4 тысяч, миграционное сальдо – 40,1 тысяч, то в 1995 г. эти показатели составили, соответственно, 6,2 тысяч, 16,0 тысяч и 9,8 тысяч, а в 2005 г. – 2,0 тысяч, 2,9 тысяч и 0,9 тысяч. В 2005 г. в Азербайджан прибыло 2013 человека, 40,9% (823 человека) женщин и 59,1% (1190 человек) мужчин, а выбыло 2906 человек, 53,8% (1564 человека) женщин и 46,2% (1342 человека) мужчин. В потоках выбытия из Азербайджана 77,1% (2241 человек) составили лица в трудоспособном возрасте, в том числе 76,7% (1199) среди

женщин, 66,6% (1042 человека) среди мужчин.

Доля лиц в трудоспособном и старшем трудоспособном возрасте в общем потоке выбывших была значительно выше по сравнению с прибывшими. В подавляющей массе страну покидали семьи. Существенное превышение среди них удельного веса женщин трудоспособного и старшего трудоспособного возраста имеет ряд объективных и субъективных причин.

Согласно данным Государственного комитета по статистике в годы незави-

Таблица 12  
Динамика миграционного сальдо  
в Азербайджанской Республике (тыс. чел.)

| Годы | Положительное (+) или отрицательное (–) сальдо миграции | В том числе           |                      |
|------|---|-----------------------|----------------------|
|      |   | В городской местности | В сельской местности |
| 1970 | –2,8  | 25,2                  | –28,0                |
| 1975 | –13,3   | 18,9                  | –32,2                |
| 1979 | –21,8   | 5,0                   | –26,8                |
| 1980 | –22,8   | 5,5                   | –28,3                |
| 1985 | –36,3   | 0,4                   | –36,7                |
| 1988 | –34,2   | –2,8                  | –31,4                |
| 1989 | –40,2   | –11,5                 | –28,7                |
| 1990 | –53,6   | –52,7                 | –0,9                 |
| 1991 | –40,1   | –39,4                 | –0,7                 |
| 1992 | –14,2   | –13,8                 | –0,4                 |
| 1993 | –12,2   | –11,9                 | –0,3                 |
| 1994 | –11,0   | –10,8                 | –0,2                 |
| 1995 | –9,8  | –9,5                  | –0,3                 |
| 2000 | –5,5  | –5,0                  | –0,5                 |
| 2005 | –0,9  | –0,6                  | –0,3                 |

симости основную долю миграционного притока в республику составляют граждане СНГ и прибалтийских государств. Так, в 1991–2005 гг. 171,4 тысяч (98,4%) въехавших составили граждане СНГ и Прибалтики и всего 2,9 тысяч (1,7%) – других зарубежных стран. Из прибывших из стран СНГ и Прибалтики на долю России приходится 76,4 тысяч человек (45,2%), Грузии – 17,6 тысяч (10,4%), Узбекистана – 12,5 тысяч (7,4%), Казахстана – 7,7 тысяч (4,6%), Туркменистана – 3,9 тысяч (2,3%), Кыргызстана – 1,9 тысяч (1,1%). 36,5 тысяч (21,3%) прибывших не указали страну. В 1991–2005 гг. из Азербайджана в зарубежные государства выехало 299,9 тысяч человек. 190,9 тысяч (63,7%) – в Россию, 22,9 тысяч (7,6%) – в Украину, 11,0 тысяч (3,7%) в Казах-

стан и среднеазиатские республики, 1,0 тысяч (0,3%) – в Молдову и прибалтийские страны. 21,0 тысяч человек выехало в другие зарубежные страны, что составляет 7,0%. При этом, в Германию выехало 1119 тысяч (5,3%), в Израиль – 13,5 тысяч (64,3%), в США – 5,4 тысяч (25,7%), в Турцию – 281 (1,3%), в другие страны – 672 (3,2%).

Одной из форм миграции является внешняя миграция. Субъектами этого вида миграции являются беженцы, лица, оказавшиеся в положении беженцев, трудовые и транзитные мигранты, другие легальные и нелегальные мигранты.

Азербайджан оказался первой из стран СНГ, столкнувшейся с проблемой беженцев. Первый приток беженцев из Армении в Азербайджан начался в конце 1987 г. До начала 1990 г. в Азербайджан прибыло 204,6 тысяч человек, насильственно выдворенных из Армении. Из них азербайджанцев – 186 тысяч, курдов – 11 тысяч, русских – 3,0 тысяч, представителей других национальностей – 4,5 тысяч. Спустя некоторое время подавляющая часть русских и определенная часть курдов и азербайджанцев уехала в Россию и другие страны СНГ, в результате чего в 1992 г. в Азербайджанской Республике было зарегистрировано 196846 тысяч беженцев, насильственно высланных из Армении.

Вместе с тем, турки-месхетинцы, некогда депортированные из Грузии в республики Средней Азии, в 1989 г. были вынуждены переселиться в другие регионы СНГ, в особенности Азербайджан и Россию, в результате произошедшего в Узбекистане межнационального конфликта. В течение 1989–91 гг. 51649 турок-месхетинцев нашли приют в Азербайджане.

На начало 2005 г. в стране насчитывалось 254980 семей беженцев и вынужденных переселенцев (из них 78722, или 30,9% – семьи беженцев, 176258, или 69,1% – вынужденных переселенцев). Численность лиц в этих семьях – 997586 человек (3111Щ, или 31,2% – беженцы, 686586, или 68,8% – вынужденные переселенцы). 32389, или 32,5% беженцев и вынужденных переселенцев, поселились в Баку, остальные 673691 человек, или 67,5% – в других районах и городах Азербайджана.

В республике, наряду с беженцами, проживают мигранты, находящиеся в схожем с беженцами положении. В эту категорию входят азербайджанцы, вынужденные по разным причинам покинуть в 1989 г. Казахстан (около 1,6 тысяч человек), в последующие годы – Россию (около 6 тысяч) и Исламскую Республику Иран (около тысячи), а также 334 человека из Афганистана, Ирака и других стран, приютившихся в республике.

Можно отнести к категории лиц, находящихся в схожем с беженцами положении, и азербайджанцев (точный учет которых не проводился), вынужденных переехать в Азербайджан в связи с напряженной политической ситуацией и притеснением азербайджанцев в Грузии в 1991–92 гг. После 1993 г. ввиду сложившихся теплых отношений между Азербайджанской Республикой и Грузинской Республикой этим лицам были предоставлены необходимые гарантии для возвращения.

В годы независимости в республике на государственном уровне был осуществлен ряд важных мероприятий в связи с демографией и развитием народонаселения. Согласно распоряжению президента Азербайджанской Республики от 28 декабря 1998 г. была разработана “Концепция демографического развития в Азербайджане (1999)” и распоряжению от 23 июня 2003 г. – “Государственная программа по развитию демографии и народонаселения в Азербайджанской Республике (2004–08 гг.)”. В продолжение инициативы согласно распоряжению президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева от 25 июля 2006 г. была утверждена “Государственная миграционная программа Азербайджанской Республики (2006–08 гг.)”.

## НАРОД

### Этногенез азербайджанского народа

Географическое и геополитическое положение Азербайджана сыграли важную роль в определении исторических судеб азербайджанского народа. Благоприятные природно-климатические условия Азербайджана, разнообразие ландшафта издревле обуславливали расселение здесь племён и народов с различающимися хозяйственными ориентациями, образом жизни и психологическими особенностями. В Азербайджане на протяжении всей истории

имел место процесс взаимодействия различных культур и народов. В этом процессе, являвшемся частью естественноисторического становления азербайджанского народа, каждый участник в процессе живого взаимодействия становился совладельцем уникальной культуры. Тем самым исторически были заложены основы единства, которое мы сейчас воспринимаем под названием “азербайджанцы”, то есть наряду с ведущей тюркской основой в него вошли все составляющие населения Азербайджана. Здесь следует отметить, что составные этносов, их достижения в материальной и духовной культуре не исчезают, они изменяются, сближаются, консолидируются, а этническая при-

надлежность определяется только этническим самосознанием, чувством принадлежности к той или иной историко-культурной общности, при этом в этнической консолидации могут участвовать не только генетически близкородственные этносы, но и неродственные, объединённые территорией, общими обычаями и традициями, религией, материальной культурой и политической организацией в рамках единого государства.

Хороним “Азербайджан” – древний по происхождению. Согласно античным, пехлевийским, сирийским и др. письменным источникам, этот термин появился уже в 4 в. до н.э. и включал вначале земли нынешнего Южного

\* Статья подготовлена при содействии членов Научного Совета Института Археологии и Этнографии Академии Наук Азербайджанской Республики.



Азербайджана. А с 6 в., когда Сасанидская империя была разделена на 4 крупные провинции, одна из которых называлась Адурбадаган, этот термин уже охватывал весь Азербайджан. Позже, в арабской политико-географической номенклатуре название этой территории утвердилось в форме “Азербайджан”.

Азербайджан является одним из регионов формирования первобытного человека. Историко-археологические исследования последних десятилетий выявили богатейшее культурное наследие – доказано, что история обитания человека в Азербайджане насчитывает около 2 млн. лет (памятники Гуручайской культуры – Азых, Таглар и др.), а сменявшие друг друга археологические культуры – Шомутепе-Шулаверская, Кюр-Аразская, Ходжалы-Кедабекская, Тальш-Муганская и культура “расписной керамики” иллюстрируют последовательность социально-хозяйственных форм человеческой жизни на территории Азербайджана с глубокой древности. Однако при всём сходстве образцов материальной культуры перечисленных археологических комплексов, естественно допустить наличие этнического разнообразия населения с языковыми и локальными особенностями. В настоящее время большинство азербайджанских исследователей придерживается мнения о существовании этноязыковых связей населения Азербайджана с основными центрами ближневосточных цивилизаций в эпоху после “неолитической революции”. Например, историческая связь пратюркского языка с шумерским подтверждается многочисленными смысловыми и фонетическими совпадениями, углублённое изучение которых является важной задачей сравнительно-исторической тюркологии.

Наиболее ранние сведения о древнейших племенах на территории Азербайджана относятся к концу эпохи ранней бронзы. В шумеро-аккадских письменных источниках последней четверти 3 тыс. до н.э. имеются сведения о событиях в южной части Азербайджана, о названиях племён и областях их расселения. По имеющимся материалам можно судить о языках населения, а археологические находки подтверждают интенсификацию связей племён этого края со странами Передней Азии в 3–2 тыс. до н.э. В это время ещё сохранялась этноязыковая общность с племена-

ми кавказско-анатолийского ареала, чего нельзя сказать о сплошном массиве носителей шумеро-пратюркских и родственных им языков от Нижнего Междуречья до Центральной Азии, разорванном мощной миграционной волной семитских племён из Восточной Африки на Ближний Восток и индоарийских племён, прорвавшихся из Восточной Европы в Северную Индию, Среднюю и Переднюю Азию. Следует отметить, что автохтонное население территории Азербайджана в начале железного века (1 тыс. до н.э.) в основном состояло из тех же этнических элементов, которые обитали здесь ещё в 3 тыс. до н.э. и ранее, о чём свидетельствует 20-метровый культурный слой поселения Кюльтепе. (Нахчыван), относящийся к 6–1 тыс. до н.э.

Антропологические исследования подтверждают, что антропологический тип современных азербайджанцев в основном совпадает с антропологическим типом древнего населения Азербайджана. Азербайджанцы относятся к двум антропологическим типам, относящимся к южной ветви большой европеоидной расы – долихомезокефалам (каспийский тип) и брахикефалам. Каспийский тип, морфологически относящийся к индосредиземноморской малой расе, широко распространён на Малом Кавказе, Нахчыване, в южных и центральных регионах Азербайджанской Республики, а также в Южном Азербайджане. А брахикефальный антропологический тип, относящийся к Балкано-Кавказской малой расе, в основном характерен для северо-западных и юго-восточных регионов республики.

К середине 1 тыс. до н.э. в северной части Азербайджана сложился племенной союз, условно называемый протоалбанским. А на территории Южного Азербайджана этнический состав начинает меняться с первой четверти 1-го тыс. до н.э. в связи с приходом иранских племён. Формирующиеся в основном за счёт отдельных местных племён, ираноязычные этносы усвоили у первых хозяйственные и культурные достижения. Этот процесс продолжался и после захвата мидянами Маннейского

государства в конце 7 в. до н.э., когда Мана стала восприниматься внешним миром как составная часть Мидии или как “Малая Мидия”. По мнению исследователей, так как сами мидяне были конгломератом местных и ираноязычных племён им не удалось создать этноязыковой общности. Хотя позже, в период существования государства Атропатена (“Мидия-Атропатена”), этноязыковые взаимодействия местных этнических групп (кадусии, сагартии, каспии, марды) и пришельцев в Южном Азербайджане приняли более интенсивный характер, процесс этнокультурного объединения всё же не завершился. Об этом свидетельствует как упоминание автохтонных племён в источниках ахеменидского времени, так и наличие в античную и раннесредневековую эпоху различных мидийских диалектов, оформившихся в новое время в самостоятельные языки (тальшский, гиланский и др.). Вместе с тем, этногенетические процессы в южной части древнего Азербайджана шли своими путями, пока слабо касавшимися Северного Азербайджана, совпадающего в основном с этнополитическими пределами Кавказской Албании.

Сведения о становлении государственности в Кавказской Албании относятся к последней трети 4 в. до н.э. Согласно письменным источникам и данным материальной культуры, древняя Албания была пёстрой по этническому составу страной. До арабских завоеваний Албания находилась в сфере влияния сначала Парфии, а затем Сасанидского государства. Хотя античные авторы, говоря о населении Албании, из основной массы её жителей особо выделяли племена албан, несомненно, что здесь, помимо албан, жили и другие племена. Археологическим отражением общности албанских племён является ялойлутепинская культура, характеризующаяся грунтовыми погребениями со скорченными костяками. Обряд катакомбных погребений, прослеживаемый с начала нашей эры, был привнесён с севера, а затем перенят и аборигенным населением. Срубные, катакомбные, ванночные и другие погребения позволяют считать население страны этнически неоднородным уже с последних веков до н.э. По-видимому, процесс оседания скотоводов-номадов (саков и др.) происходил не только в восточных владениях Парфянской им-

перии, но и в западных её частях, вплоть до Албании включительно. Перечисленные погребальные обряды подтверждают, что номады мигрировали на Южный Кавказ и с севера, и с юга. Ныне неопровержимым фактом является то, что среди них определённый пласт составляли тюрки, а, по мнению ряда исследователей, тюрки были здесь и гораздо раньше.

Исследования показывают, что из-за динамичных этнических передвижений консолидация албанских племён не завершилась, а этноним “албанцы” не стал самоназванием народа. Это название было дано насельникам Албании соседними народами. К тому же, одним из племенных языков Албании был тюркский гаргарский, на основе которого в 5 в. на Южном Кавказе, наряду с грузинским, армянским и так называемым албанским (специалисты считают его близким к удинскому языку), был создан ещё один алфавит. Не случайно раннесредневековые авторы выделяют собственно албан и гаргаров из остальных племён Албании – удин, леггов, гардманов, эров, чилбов и др.

Между тем, массагетские и другие племена, появившиеся в Азербайджане парфянский период, не смогли стать доминирующими среди местного населения. Часть пришлых племён обособилась на востоке Албанского царства и в 1–2 вв. создала упоминаемое в раннесредневековых письменных источниках Маскутское (Массагетское) царство. В источниках имеются обширные и надёжные материалы о проживании тогда же в разных областях Южного Кавказа, в том числе и в Азербайджане, гуннов-тюрков (бунтюрки, хоны/хунны, кангары/канглы, болгары/болгары, хазары/акациры), но массовое вторжение сюда новых тюркских племенных объединений традиционно датируется 227 г.н.э. Находившиеся ещё в 30-е годы 4 в. в составе маскутских войск гуннские племена уже в 60-е годы 4 в., когда, по сообщению Фавста Византийского, маскуты перестали играть роль самостоятельной военно-политической силы, обрели ведущее положение. Коренной перелом произошёл в конце 4 века, когда часть основной массы гуннов совершила вторжение с берегов Днестра Дона через Кавказ в Переднюю Азию. В 395 году огромная гуннская орда вторглась в Албанию, откуда через Адурбадаган дошла до Сирии и Малой

Азии. С этого же времени – с конца 4 века, часть прибывших гуннов окончательно обосновалась в прикаспийской низменности и на востоке Албании, где до них существовало Маскутское царство. Источники чётко зафиксировали этнополитические изменения происшедшие в этот период, упоминая о гуннах и о самостоятельном Баласагунском царстве (Берсилия) со своим языком, чьи земли простирались до Каспийских ворот. На юге пределы Баласагуна доходили до реки Кюр – от места её слияния с Аразом до моря. При этом под “гуннами” в источниках имелась в виду многочисленная и сильная группа болгарских племён барсиллов и хазар (акациров).

Таким образом, на обширной территории Восточной Албании в первых веках н.э. вначале поселились массагеты (маскуты), которые затем были частично вытеснены, частично ассимилированы гуннами. Баласагун (Берсилия) в письменных источниках часто упоминается как самостоятельная политико-административная единица на Южном Кавказе, и если в греко-латинских источниках античного времени территория Восточной Албании этнополитически фиксируется как часть земель Албанского царства, то в результате исторических событий 2–5 вв. эта часть уже фактически отпала от Албании, а её население в источниках отмечается как неалбанское. Доминирующим здесь этносом в 4–7 вв. становятся тюрки из сменявших друг друга на Кавказе гуннских объединений. Яркой иллюстрацией этой смены является выражение “масаха гунны”, зафиксированное у авторов 5 века Феофана Византийского и Агафангела, где “масаха” представляет собой искаженное производное от “массагет” и подтверждает факт вытеснения последних гуннами. Тюрки гуннского круга племён осваивали все регионы исторического Азербайджана. В междуречье Кюра и Араза – Карабахе это были гаргары, барсиллы и хайландуры, на более западных землях – кангары/канглы, да и название одной из историко-культурных провинций Албании – Сюник (Сюн-ик), известной впоследствии как Зангезур, не что иное как арменизированная форма китайского названия гуннов – “сюн-ну”. Автор “Истории албан” сообщает, что в самом начале 5 в. из Баласагуна сюда переселились тюркские роды “князей Гора и

Газана”, приумножив тюркское население региона. Следовательно, заметные изменения на этнолингвистической карте Азербайджана прослеживаются с конца 1 века н.э., но более интенсивный характер они обретают в последующие 2–7 вв. Эти изменения связаны с появлением и оседанием на территории древнего Азербайджана сначала смешанных кочевых сако-тюркских и массагетских племён, а затем тюрков гуннского круга племён – болгар, барсиллов, канглов, саваров (сабилов), оногуров, хайландуров, хазаров и др. Именно с гуннами связано начало этногенеза азербайджанского тюркского народа, в 7–9 вв. ненадолго задержанного нашествием арабов и утверждением исламской религии.

Письменные источники однозначно подтверждают дальнейший рост удельного веса тюркского населения в 6–7 вв. В этот период приток гуннов принимает более интенсивный характер. В 503 г., в правление последнего албанского царя из династии Аршакидов Вахагана III [487–510] гунны-савары через Дербентский проход вторглись вглубь Южного Кавказа, захватили северную часть Албании, Восточную Грузию (Картли) и некоторое время оставались здесь. После ухода основной части этих сил, савары в 516 г. участвовали в сражениях за Южный Кавказ в качестве наёмников на стороне то Ирана, то Византии. В середине 6 в. ослабленная в сражениях и в ходе миграций на Южный Кавказ саварская конфедерация была разгромлена в степях Северного Кавказа аварами (абарами) – другим тюркским объединением, прибывшим из-за р. Итиль (Волги). После этого часть саваров поселилась в бассейне реки Кюр, на территории между нынешними Тбилиси и Шамкиром. Тогда же, в 553 г. шаханшахом Хосровом I [531–579] в Албании была размещена часть оставшихся на Южном Кавказе акациров (хазар).

Надо отметить, что с оседанием тюрков в Азербайджане многие племена и народности ещё продолжали сохранять свои языки и культурное своеобразие. Тюркский язык поселившихся в различных частях всего Кавказа гуннов (при ведущей роли болгарского, относящегося к западнохуннской группе тюркских языков) стал основой языка межплеменного общения. Это подтверждают многочисленные заимствования



тюркских слов в удинском (в “Истории албан”), древнегрузинском и северокавказских языках. О высоком уровне письменной культуры тюрков свидетельствуют находки памятников рунической письменности на огромной территории, простирающейся от Днестра до Центральной Азии и прикаспийского побережья Азербайджана и Дагестана.

Новые компактные группы тюрков осели в Азербайджане в течение 7–8 вв., в период господства здесь Хазарского каганата, а затем арабов. Это продолжалось и в период арабо-хазарских войн 7–8 вв., когда арабы вывели из Хазарии в качестве пленных десятки тысяч хазар, осевших в северо-западной части Азербайджана и принявших ислам. Арабский автор аль-Балазури сообщает, что в середине 9 в. арабский полководец Буга Тюрк разрешил части хазар, принявших ислам, поселиться в районе городов Шамкир–Гянджа. Тюркский этнический массив активно взаимодействовал не только с уменьшившимися численно в результате столетней арабо-хазарской войны и разрозненными в этнокультурном плане албанскими племенами, но и с более сплоченными ираноязычными и арабскими поселенцами, став в исторической перспективе этноязыковой основой современного азербайджанства.

В своих вторжениях в Южный Кавказ тюрки, начиная с гуннского похода 395 г., в течение 4–6 вв. неоднократно проникали и в Южный Азербайджан – сасанидскую провинцию Адурбадаган. Натиск тюрков усилился с созданием в середине VI в. Первого Тюркского каганата, границы которого простирались от Монголии, Восточного Туркестана и Западной Сибири до Ирана на юго-западе и византийских владений в Причерноморье и на Балканах. Сасанидская держава отныне стала соприкасаться с тюрками не только на рубежах Хорасана и Средней Азии, но также в западных прикаспийских областях. В 80-х гг. 6 в. “хазарский царь” с многочисленным войском, несмотря на сложную систему оборонительных укреплений, вновь проник вглубь территории Азербайджана. Ещё раньше, в середине 6 в. в район Шахрам-Пероз в Южном Азербайджане Хосровом I было переселено тюркское племя сул, приблизительно тогда же здесь была поселена и большая группа пленных булгар. Как сообщает пехлевийская “Книга деяний Ану-

ширвана”, сохранившаяся в переводе на арабский язык, в 37-й год царствования Хосрова (568) свыше 50 тысяч представителей четырёх тюркских племён на Северном Кавказе по их просьбе были поселены шаханшахом в Азербайджане (“в Адурбадагане и Арране”), наделены землёй. В Южном Азербайджане и ныне имеются ойконимы и гидронимы, имеющие объяснение из древнетюркских наречий гуннского периода. Большинство исследователей едины во мнении, что “оногуры”, “сарагуры” и “хайландуры” гуннского круга представляли собой древние племена огузской группы тюрков. Ко времени падения Сасанидской империи значительную часть населения Южного Азербайджана составляли уже тюрки. О том, что ещё до арабских завоеваний здесь проживало тюркское население,

#### Ибн Хишам.

#### “Китаб ут-тиджан фи мулук химьяр”.

...Когда беседа Муавии с Убейдом ибн Шария зашла об этом, Муавия, желая узнать его мнение об Азербайджане, обратившись к Убейду, сказал: “Ради Аллаха, что тревожит вас и что запомнилось вам в связи с Азербайджаном?” Убейд ибн Шария дал такой ответ: “Это земля тюрков. Они, скопившись там, перемешались друг с другом и усовершенствовались”.

можно найти сведения в южно-арабском предании, содержащем версию о вторжении в Азербайджан южно-арабских племён уже в конце 30–40-х гг. 7 в. В нём говорится о столкновении йеменцев, проникших в Азербайджан, с тюрками. У арабского автора Ибн Хишама излагается предание о том, что омайядскому халифу Муавийе [661–680 гг.] на его вопрос об Азербайджане и тюрках ответили, что в Азербайджане издревле живут тюрки. Приведённое предание отражает действительное положение, связанное с проживанием тюркских племён на этой территории уже в сасанидскую эпоху. Таким образом, сообщения арабских авторов однозначно свидетельствуют, что уже в дохалифатский период в ряде регионов и Южного Азербайджана тюрки проживали компактно и даже составляли значительную часть населения.

Следует подчеркнуть, что особенно-

стью раннего периода истории является вовлечение в русло этногенеза всех основных племён и народностей, независимо от их религиозной принадлежности. Например, ещё в доарабский период установились этнокультурные взаимоотношения, основанные на христианской религии. Письменные источники сообщают о направлении к прикаспийским гуннам христианских проповедников, которые занимались отправлением христианских обрядов и молитв не только с находившимися там пленными христианами, но крестили и обучали многих знатных гуннов. Оставшиеся у гуннов около 14 лет священнослужители перевели на язык гуннов церковные книги для крещённых саваров, барсиллов и хазар. Большое место в “Истории албан” Моисей Каланкатугский отвёл миссии албанского епископа Исраила в стране хазар, где с позволения и при содействии “великого князя гуннов Илитбера он обращает в христианство гуннов, разрушив капища и водружая кресты”. Последнее имело место во второй половине 7 в., в период господства хазар в Северном Азербайджане. Хазарский пласт сказывается в лексике даже современного тюркского азербайджанского языка: в северных диалектах и говорах (включая дербендский говор) это прослеживается в нетипичных для языков огузской группы особенностях.

Эволюция этнических процессов в северных землях Азербайджана, дальнейшее утверждение тюркского языка, ассимиляция тюрками первой миграционной волны 1–8 вв. разрозненных и не успевающих консолидироваться албанокавказских племён были прерваны в результате арабских завоеваний. Уже с 8 в. в Албании обрели широкие масштабы исламизация христианского и нехристианского населения и утверждение арабского языка как официального. Принятие ислама давало обращённым целый ряд привилегий экономического и социального характера. Процесс исламизации в Албании (Арране) был более длительным, чем в южной части страны. Большую роль в распространении новой религии в Азербайджане сыграли арабские племена, переселённые в низменный Арран (Барда, Байлакан), Мугань и стратегически важный северо-восток страны (Габала, Дербент и др.), где они построили множество военных опорных

пунктов – “рабадов”. В период ослабления Халифата в 9–10 вв., особенно после захвата Аррана тюрками-огузами в Сельджукидскую эпоху (11–12 вв.), оторванные от своей родины и находившиеся в иноэтнической среде арабы частично переселились в другие страны, частично смешались с исламизированным местным населением и ассимилировались, т.е. арабские поселенцы не смогли внести определяющих изменений в этнические процессы в Азербайджане ни в период господства Халифата, ни после, как это было во многих арабизированных странах Ближнего Востока и Северной Африки. Напротив, характерной особенностью этногенеза эпохи Халифата можно считать ещё большее укрепление тюркской основы населения Азербайджана и продолжение заселения его тюрками. Так, например, только арабским полководцем Марваном во второй половине 7 в. в Азербайджан было переселено около 40 тысяч хазар, принявших ислам. В 9–10 вв. этот процесс – переселение тюрков из областей Средней Азии в Южный Азербайджан и Ирак, принял значительные масштабы. В истории Халифата этот период характеризуется решающей ролью тюркской гвардии и тюркских по происхождению военачальников в государстве Аббасидов.

В целом, арабское политическое владычество в истории Азербайджана сыграло двоякую роль. С одной стороны, оно нанесло разрушительный удар по основам государственности в северной части Азербайджана, привело к деэтнизации раннесредневекового албанского объединения и притормозило процесс дальнейшей его консолидации с тюркским населением страны. С другой стороны, исламизация населения всего Азербайджана и его объединение в рамках единого государства создали важные предпосылки для будущего развития в одном историко-культурном пространстве, формирования духовного и этнического единства. Несмотря на первоначально имевшиеся различия в уровне общественной жизни, народных традициях и исторической судьбе, в результате сравнительно короткого исторического срока народами, втянутыми в орбиту Халифата, была создана единая культура, определившая на многие века их мировоззрение, традиции, жизненный уклад, нравственные нормы, даже чувство этнопсихологической принад-

лежности к “мусульманам”. Уже с начального этапа арабского господства, с конца 7 в. в соборных мечетях (“джаме”) крупных городов были открыты мектебы (школы), в которых обучались дети из новообращённых семей местного населения. Обучение первоначально проходило на арабском, а с 10 в. и на персидском языках. Тогда же, наряду с основным арабским языком, среди феодалов и социальной верхушки в употребление входит придворный новоперсидский язык (“дари”), на котором стали появляться поэтические произведения и научные труды. Последствием это стало основной причиной того, что общеразговорный тюркский (азербайджанский) язык ещё некоторое время не мог стать письменным литературным языком.

В период утверждения ислама и мусульманской культуры большая часть албан, особенно жившие в низовьях рек Кюр и Араз, приняв ислам, ассимилировалась тюркскими племенами, обитавшими здесь компактной массой. Остальная, меньшая часть населения Албании, проживавшая в горных областях (на северо-западе и юго-западе), под давлением армянской и грузинской церковью перешла соответственно в григорианство и православие. Среди мусульман-албан и тюрков получил распространение арабский алфавит, албаны-христиане же были вынуждены постепенно перейти соответственно на армянский и грузинский алфавиты, что привело к забвению албанской письменности в течение 10–12 вв., хотя ещё некоторое время компоненты местной албанской культуры продолжали развиваться.

Распад этнической общности албан неизбежно вёл к утрате этнонима “албан” среди мусульман-албан. Культурно-религиозное единство имело следствием утверждение общего самоназвания “мусульманин” среди тех же албан, тюрков, ираноязычных татов, арабских поселенцев и др. насельников Азербайджана. Культурной основой новой этнической общности стала тюрко-исламская культура, созданная и распространённая тюрками-огузами империи Сельджукидов в 11–13 вв. Но незадолго до этого тюркское в своей основе азербайджанство вышло из-под власти Халифата ещё более окрепшим, проявлением чего является создание азербайджанского государства Саджидов, кото-

рое имело под собой реальные этнические и политические основы. Саджиды уже опирались на значительную часть населения в лице принявших ислам и компактно проживавших во всех регионах Азербайджана тюрков и интегрированных с ними представителей других народностей страны. Таким образом, государство Саджидов впервые объединило в своём составе земли всего Азербайджана – от Казвина до Дербента и Тифлиса.

Движение огузов на запад под предводительством Сельджукидов в середине 11 в. носило не только завоевательный, но в значительной степени и миграционный характер. После всемирно-исторической победы в августе 1071 г. над византийцами при Малазгирде почти вся Малая Азия, Южный Кавказ, Иран, Ирак и Сирия попали под власть огузов и других представителей тюркских народностей, двигавшихся с огузами. Образование могущественной Огузской империи Сельджукидов привело к изменению политической и этнической карты всего региона, усилению тюркского этнокультурного влияния. Этот процесс нашёл отражение в синхронных письменных сочинениях. Например, автор “Жизнеописания царя Давида” (нач. 12 в.) свидетельствует об освоении тюрками земель “от гор Сомхити до Тбилиси, а также по берегам Иори и Гелакуни”, т.е. автор пишет о землях от нынешних границ Грузии с Турцией до Гараязской степи, о Иор-Алазанской долине, Борчалы и бассейне озера Гёкча. В этом плане уместно отметить совпадение данных разноречивых исторических источников и огузского героического эпоса “Деде Горгуд”, топонимия многих дастанов которого тесно связана с Южным Кавказом и Восточной Анатолией.

Огузские массы в своём движении столкнулись с довольно компактным местным тюркским населением во всех исторических землях Азербайджана и Ираке, что замечено всеми исследователями. Только в топонимии Северного Азербайджана встречается название 18 из 24-х огузских племён. Этническая близость пришедших в 11 в. огузов и в 12–13 вв. кыпчаков с тюрками гуннского происхождения, ставших уже коренным населением Азербайджана, подтверждается как собственно языковой близостью – принадлежностью к западнохуннской ветви тюркских языков, так



и тем, что ни в одном из современных тюркских языков нет такого количества диалектов и говоров, как в азербайджанском тюркском. Отсутствие в азербайджанском тюркском какого-либо субстратного пласта также свидетельствует о сильной тюркской основе языка. Племенами огузского объединения была унаследована, сохранена и закреплена гуннская историческая традиция и общность генофонда всего населения.

Возрастание плотности тюркского населения ускорило консолидацию тюркского огузского народа и ассимиляцию местных этнических единиц, к тому времени в значительной степени усвоивших тюркский язык. Тюркский (азербайджанский), удобный в усвоении, за короткий срок вытеснил все местные локальные языки. Большую роль в этом сыграли также народные сказители и певцы-озаны.

В хозяйственной жизни земледельческое хозяйство оседлого населения и скотоводческое новых поселенцев-кочевников дополняли друг друга и стимулировали дальнейшее товарное производство. Средневековые авторы замечают, что огузы “торговали в своих городах”, в самых лучших словах описывают образ Малик-шаха [1072–1092], персонифицируя с именем этого правителя политическую стабильность, расцвет хозяйственного развития, рост торговли и улучшение жизни всех слоёв населения. Там, где были благоприятные условия, тюрки Сельджукидской волны становились оседлыми сельскими жителями, а в городах составляли правящий слой населения. В письменных исторических сочинениях 11–13 вв., также как и в эпосе “Деде Горгуд”, встречаются названия множества городов – Агджагала, Сюрмели, Севгелемедж, Туманис, Демиргапы, Аргубел, Гарайазы, Алинджа и др., основанных или возрождённых в Сельджукидский период, причём большинство из них локализуется в пределах Южного Кавказа. В единой Огузской империи Сельджукидов постепенно сглаживалось сознание племенной принадлежности, укреплялось чувство этнического единства, что ощущается в тексте эпоса “Деде-Горгуд”. Развал империи Сельджукидов, а в последующем монгольские завоевания привели к разделению единого огузского этноса. Его составная часть в Малой Азии подчинила и ассимилировала неродственные этни-

ческие единицы, образовав османский (турецкий) народ, а в Азербайджане – смешалась с появившимися из-за Кавказа в 12–13 вв. тюрками-кыпчаками, завершив тем самым формирование этнической основы тюркского азербайджанского народа.

В период монгольского господства в 13 в. и в первой половине 14 в. имела место новая волна интенсивного переселения тюрков из Восточного Прикаспия и, частично, монголов из Центральной Азии в Азербайджан. Монголы, бывшие военно-политической верхушкой прослойкой в государстве Хулагуидов (включавшем в свой состав Азербайджан, Иран, большую часть Восточной Анатолии и Ближнего Востока), но оторванные от своей далёкой родины и численно значительно уступавшие тюркам, в сравнительно короткий исторический срок смешались с ними и тюркизировались. Тем самым, период монгольского господства объективно содействовал усилению и углублению тюркского этнополитического самосознания.

Таким образом, в этногенетических процессах в Азербайджане, наряду с доминирующим, направляющим фактором – тюрками гуннского, кыпчакского и огузского круга племён, принимали участие и другие сопутствующие компоненты – племена и этнические объединения, обитавшие на территории Азербайджана издревле или поселившиеся здесь в разные исторические эпохи: албаны, частично арабы, ираноязычные или смешанные этнические группы, вроде массагетов, саков и др. Их участие может быть сопоставлено с ролью фракийцев и болгар-тюрков в истории нынешнего славянского болгарского народа, галлов-кельтов и франков-германцев – в истории французского народа и т.п. Азербайджанский народ, восприняв культурные традиции собственно тюркского и мусульманского миров, пронёс их через длительный исторический период до сегодняшнего дня на всей своей исконно древней исторической земле – от Анатолии до Дербента, от Борчалы до Казвина, в пределах которого сложилось его этническое и историко-культурное единство.

## Дальнейшие этапы этнического развития азербайджанцев

В средние века население Азербайджана подразделялось на множество племен и племенных объединений, у которых было мало общего с древним населением. По мере стабилизации и укрепления традиций государственности, а также вследствие интенсивных этнических и этнокультурных процессов их структура и функция подвергались к серьезным изменениям, в частности стирались межплеменные этнические различия вплоть до формирования азербайджанцев как нации. Вместе с тем указанные этнические структуры сохраняли чувства принадлежности и к своим племенам. Аналогичная ситуация была и среди этнографических групп азербайджанцев – падаров, шахсевенов и айрумов.

В период монгольских нашествий Азербайджан продолжал оставаться один из крупных культурных центров Востока. 13–14 вв. характеризуется как завершающий этап формирования современного литературного языка. Общность вероисповедания, самобытные обычаи и обряды, тесные торгово-экономические связи – все это способствовало внутриэтнической консолидации и сплоченности.

В начале 15 в. Ширваншах Ибрагим I (1382–1417) объединил под своей властью значительную часть северных территорий страны и развернул большие строительные работы. Завоеванная еще при Ширваншахах независимость страны открывала широкие перспективы для возрождения городской культуры.

Исключительно важное место в истории этнического развития азербайджанцев занимали государства Гарагюнлу (1410–1468) и Аггюнлу (1468–1501). Было восстановлено огузско-тюркские традиции. Указанный период можно считать и очередным этапом этноязыковом строительстве.

Столица вышеуказанных государств Табриз стал культурным и политическим центром в Передней Азии. При государе Аггюнлу Узун Гасане Азербайджан вел активную международную политику. С ним считались влиятельные государства Востока и Запада. Все это благотворно влияло на Азербайджанское общество.

Созданный в 1501 г. Шахом Исмаилом (1501–1524) могучего государства Сефевидов важная веха в истории азербайджанского народа.

Огромная территория от Евфрата до Аму-Дарьи оказалась под влиянием Сефевидов, со столицей Табриз. При Сефевиде абсолютное большинство населения составляли азербайджанцы, которые представляли собой единую этническую и культурную общность. Они играли ведущую роль в общественно-политической жизни государства. Все основные должности во дворце, военное командование, управление в провинциях, финансы были сосредоточены в руках азербайджанской знати.

Главным средством общения во дворце, в армии и в дипломатической переписке служил азербайджанский язык. Велика была роль в обогащении и развитии азербайджанского языка Шах Исмаила, который сочинял свои стихи на родном языке. Значительную роль в развитии национального мышления азербайджанцев сыграло творчество поэтов Шюрури, Гасими, Шахи, Габибии. Они внесли неоценимый вклад в развитие азербайджанского литературно-художественного языка и повышении его общественной и этнической функции. Объединение азербайджанцев в рамках единой государственности, формирование общенародного литературного языка и культуры, укрепление межрайонных и торгово-экономических связей в значительной степени способствовали интенсификации внутринациональных процессов, самобытной культуры и этнической стабилизации в пределах своей исторической территории.

18 в. можно характеризовать как значительный шаг вперед на пути к дальнейшей стабилизации и совершенствованию этнических ценностей и этнопсихологического мышления азербайджанцев. В Азербайджане стремительно развивается наука, культура, образование, открываются школы и медресе, издаются работы по истории страны. Поэзия Ништата Ширвани, Видади, Вагифа и др. отличается непосредственности описания народной жизни, лиричностью и поэтичностью. В духовном обогащении народа занимает важное место средневековые эпосы, насыщенные патриотическими идеями. Азербайджанское ашугское искусство оказало сильное воздействие на

грузинское и армянское музыкальное творчество.

В 19 в. произошли заметные изменения в этнической и демографической ситуации страны. Северная часть Азербайджана была захвачена Россией. Началась политика интенсивной русификации. Южной части страны, оказавшейся за Араксом, стали проводить политику иранизации. Начиная с 30-х гг. в 19 в. из различных губерний с целью “укрепления и защиты южных границ”, русификации христианизации коренного населения переселяются русские вероотступники – сектанты. Последствия Русско-Иранских и Русско-Турецких войн были весьма губительны для Азербайджана. При активной поддержке России из Персии и Турции в Азербайджан были переселены более двухсот тысяч армян. Местное азербайджанское население в принудительном порядке было выселено со своих родных, плодородных земель. Несмотря на раздел страны торгово-экономические и культурные взаимосвязи между Южным и Северным Азербайджаном продолжались.

К концу 19 в. в связи с развитием капиталистических отношений, интенсификацией консолидационных интеграционных процессов, высокой ментальности, азербайджанцы вступили на новый этап своего этнического развития – этап формирования национальной буржуазии и азербайджанской нации.

Издание ряда газет и журналов в городах Баку, Тифлисе и Табризе в значительной степени способствовали идей азербайджанизма, усилению тенденций этнического самоутверждения народа. 19 в. как в азербайджанской та и русской периодической печати все чаще употреблялись понятия “азербайджанцы” и “азербайджанский язык”. В этом отношении особое место занимает известный азербайджанский философ и просветитель Мирза Казембек и его труд, посвященный грамматике азербайджанского языка. Как и в прошлых веках в 19 в. быт и культура язык азербайджанского было в центре внимания европейских ученых и путешественников.

На протяжении всей истории азербайджанцы оказывали сильное культурное влияние на соседнее народом. Об этом красноречиво свидетельствуют нижеследующее высказывание известного французского географа и социоло-

га Элизе Реклю (1830–1905): “Татары (азербайджанцы – Э.К.) в некотором отношении являются цивилизаторами Кавказа, и их язык, собственное наречие Азербайджана, служит для взаимных отношений между различными народами Кавказа... Замечательной чертой тюркского населения Закавказья его крайняя веротерпимость. Шииты здесь преобладают, но они не притесняют мусульман-суннитов”. Исключительно важную роль играли в дальнейшем развитии азербайджанского общества культуры, искусства распространении национальной идеи, повышении общественной функции родного языка выдающиеся просветители, поэты, писатели и ученые А.Бакиханов, М.Ш.Вазех, М.Казембек, М.Ф.Ахундзаде, Г.Зардаби, С.А.Ширвани, М.А.Сабир и многие другие.

Открытие в 70-х гг в Баку национального театра, постановка спектаклей в Шуше, Нахчыване, Шеки и в других городах усилило процессы этноидентификации народа. Расширение благотворительности также влияло на темпы развития идей единства соперничества.

*Лит:* Aşurbəyli, Şirvanşahlar dövləti, B. 2006; Azərbaycan tarixi. Yeddü cildə, c.3., B. 1999.; Элизе Реклю, Земля и люди, Т. VI, СПб, 1898.; Əfəndiyev O. Azərbaycan Səfəvilər dövründə, B. 1993.

*Эмиль Керимов*

### Современная этническая ситуация и этнический состав населения

**Этническая ситуация.** Развитие к середине 19 в. капиталистических отношений создало благоприятную почву для формирования азербайджанцев как нации. Произошли значительные изменения в социальной структуре общества; наряду с национальной буржуазией формируется рабочий класс и национальная интеллигенция. Возрастает роль функциональной сферы литературного азербайджанского языка и национальной печати.

Происходившие в начале 20 в. в Российской империи восстания и революции, Первая мировая война, Октябрьский переворот и упадок царизма содействовали расширению национально-освободительной борьбы народа, которая завершилась созданием АДР (1918–20). За время краткой деятель-



ости независимой республики были проведены реформы в сферах национально-государственного строительства, экономики и культуры. В национальной политике широко внедрялись идеи азербайджанизма?

После апрельского переворота, особенно в 20–30-е годы, партия большевиков, опираясь на идеи “марксистско-ленинской теории” выдвигала лозунги “Право народов на самоопределение”, “Дружба и интернационализм”, “Равнодушие всех народов”, соответствовавшие духу того времени. В те годы был принят ряд решений по “культурной революции” и ликвидации безграмотности. Но национальная политика тех лет страдала однобокостью и противоречивостью: с одной стороны декларировались “равенство, развитие национальных культур, свобода и равноправие народов”, с другой – осуществлялись массовые репрессии. В 20–30 гг. 19 в. Азербайджан лишился элиты своей свободомыслящей национальной интеллигенции – многих высококвалифицированных кадров, в частности, государственных деятелей, писателей, поэтов.

Проводимая политика русификации тормозила дальнейшее развитие азербайджанского языка. Известно, что в 19 - нач. 20 вв. в большинстве государственных, научных учреждениях, в исполнительных и партийных органах власти работали русские или русскоязычные азербайджанцы. Достаточно отметить, что к концу 30-х гг. 20 века из числа 12 руководителей научно-исследовательских институтов лишь двое были азербайджанцами.

Проводимая в те годы атеистическая политика нанесла огромный ущерб духовным ценностям. В результате массовой кампании были уничтожены сотни мечетей и культовых центров. Такая политика стала поводом для кампании против традиционного массового праздника Новруз и его обрядов. Были уничтожены почти все доисламские культовые сооружения (пиры и т.д.). Аналогичные меры проводились и в других сферах народной культуры: запрещались, например, традиционные музыкальные инструменты (тар и т.д.), которые выдавались за персидские, шла пропаганда против ношения традиционной одежды, считавшейся “пережитком прошлого”. Все это преследовало одну цель “интернационализацию быта

и культуры”, “формирования общесоветских черт в быту и культуре народов”.

Неслучайно, что и перепись населения 1926 г. как и последующие переписи советского времени далеки от были далеки от реального положения демографической ситуации. Объясняется это, отчасти, неразработанностью теории об этносе. Кроме того, в начале прошлого века нередко этническая принадлежность заслонялась религиозной. Примером может служить перепись вышеуказанного года, где численность населения показана по двум вышеуказанным признакам. Кроме того, тысячи азербайджанцев, переселившихся из Южного Азербайджана, временно работающих в Советском Азербайджане в материалах переписи ошибочно фиксировались как “персы”.

В течение 1948–53 гг. из исторических территорий Западного Азербайджана в низменные районы (особенно Мильскую и Муганскую степи) были депортированы более 100 тыс. азербайджанцев, многие из которых погибли из-за непривычных для них природно-географических условий. Трудности

Политика последней этнической чистки азербайджанцев на территории Армении в 1988–92 годах осуществлялась с невыносимой жестокостью и варварством. 250 тысяч азербайджанцев, депортированные со своей исторической родины, стали беженцами. В результате военной интервенции вооружённых сил Армении были захвачены Нагорный Карабах и примыкающие к нему 7 районов, составляющие 20% территории Азербайджана, около 700 тысяч наших сограждан оказались в положении вынужденных переселенцев.

адаптации вынудили остальных азербайджанцев покинуть эти места. Лишь немногим удалось приспособиться к таким условиям. Постепенно целые семьи переселялись в более удобные для них районы Азербайджана, преимущественно горные и предгорные районы. В последующие годы советской власти были допущены серьёзные ошибки в сфере национальных отношений. В 1961 г. на очередном XXII съезде Компартии Советского Союза было торже-

ственно объявлено “переход советского общества к коммунизму”. Была сформирована “новая историческая общность” – советский народ. Фактически такие лозунги были направлены против этнического развития народов Азербайджана.

В конце 60-х годов 20 в., несмотря на господство тоталитарного режима, складывались благоприятные условия для развития азербайджанской национальной науки и культуры. В пределах указанного времени Республиканским руководством были созданы все условия для развития национальной культуры, литературы и языка. В частности, в Конституцию Азербайджана была включена специальная статья об азербайджанском языке как государственном – весьма редкое явление в истории национального строительства в условиях того времени.

За годы независимости открылись широкие перспективы, в направлении развития этнического самоутверждения и самопознания, тенденций возврата к своим национально-историческим корням, культуре, традиционным обычаям и обрядам. После возвращения в 1993 г. Г.А.Алиева в республику и за годы его президентства произошли огромные изменения в сфере национальных и межнациональных отношений, был положен конец старым стереотипным взглядам. Были созданы широкие возможности для альтернативных взглядов и мнений, расширились связи с диаспорой. Усилилось чувство национальной гордости.

**Этнический состав.** Азербайджан полиэтническая страна. В Республике проживают представители более 100 народов и народностей. Основную часть, более 90% населения – азербайджанцы. Их численность составляет 8 млн. человек. По приблизительным подсчётам в мире насчитывается 50 млн. азербайджанцев, из которых 20 млн. проживают в Иране. Коренными жителями современной Армении считаются также тысячи азербайджанцев, которые депортировались из родных мест. Много азербайджанцев проживает в странах СНГ – особенно в России, Центральной Азии, в странах Европы и Америки.

Язык азербайджанцев относится к юго-западной или огузской ветви тюркских языков. Данный язык близок турецкому, туркменскому, гагаузскому

языкам и языку Крымских татар. В течение длительного исторического времени Азербайджанский язык служил языком-посредником не только внутри страны, на Кавказе, но и по всей Передней Азии. Прогрессивные русские и западноевропейские писатели, и путешественники, европейская интеллигенция весьма уважительно отзывались об азербайджанцах, их языке (Э.Реклю, А.А.Бестужев-Марлинский, Ф.Боденштедт, М.Лермонтов и др.).

Один из таких авторов – А.А.Бестужев-Марлинский писал ещё в 1831 г.: “Меня очень любят татары (азербайджанцы – Э.К.), за то, что я не чуждаюсь их обычаев, говорю на их языке”. Ему же принадлежат следующие слова, которые весьма актуально звучат и сегодня: “Дайте Кавказу мир и не ищите земного рая на Евфрате: it this, it his – он здесь”.

Следует особо подчеркнуть объединительную роль азербайджанцев в этнической истории страны. Безусловно, причину указанного феномена надо искать в самой природе азербайджанцев, в их ментальности, толерантности в отношении к быту и культуре других народов и народностей.

Кроме азербайджанцев в республике проживает множество народов и национальных меньшинств, принадлежащих к разным языковым семьям и группам: к иранской группе индоевропейской семьи языков (таты, талыши, курды, горские евреи), к Восточно-Кавказской (Дагестанской) группе Кавказских языков (лезгины, аварцы, удины, цахуры), “Шахдагской группе народностей” (хиналуги, будугцы, крызцы). Ингилойцы говорят на ингилойском наречии грузинского языка картвельской группы Кавказских языков. В Азербайджане проживает много русских, переселенных в Азербайджан, начиная с 30-х годов 20 в., а с 50–60-х годов 20 века в стране проживают турки-ахыстинцы. Общность исторических судеб и одинаковы историко-географические и общественно-экономические условия, направление основной хозяйственной деятельности – все это исторически обусловило формирование общих и близких черт в традиционном быту и культуре между азербайджанцами и национальными меньшинствами страны. На протяжении всего исторического пути во взаимоотношениях между народами Азербайджана шли своим есте-

ственным путем, тем самым никогда не было почвы для этнических напряжений и конфликтов.

Соотношение общего и специфического в быту и культуре народов, протекло гармонично, служило национальным интересам всех народов. Известно, что каждый народ независимо от численности обладает специфическими и локальными особенностями культуры. Действующие в республике культурные центры ведут активную работу, по возрождению и сохранению культуры указанных народов. Они активно участвуют в общественно-политической жизни республики.

Талыши (76,8 тыс. чел. 1999). Компактно проживают на юге страны – в Астаринском, Ленкоранском, Масалинском и Лерикском районах. По религиозному исповеданию – мусульмане. Важную роль в этногенезе талышей сыграли племена кадусии. Об этом сообщал Страбон в своей “Географии”. Основу традиционного хозяйства талышей составляет земледелие и скотоводство. В прошлом чалтыководство было одним из важнейших отраслей производства талышей, проживающих в низменных районах.

Таты (10,9 тыс. чел. 1999). Расселены в основном в Дивичинском, Кубинском, Исмаиллинском и Шемахинском районах. Мусульмане. По мнению А.А.Бакиханова и др. исследователей предки татов были переселены в Азербайджан в 4–6 вв. Сасанидами. Традиционное хозяйство – земледелие, садоводство. Широко распространено ковроткачество. В семейно-бытовом отношении почти не отличаются от азербайджанцев.

Курды (13 тыс. чел., 1999) до армянской оккупации жили в Лачинском и Кельбаджарском районах. В настоящее время рассеяны по всей республике. Они пришли в Азербайджан в 16 в. в период Осmano-Иранских войн. После заключения Гюлистанского (1813) и Туркменчайского (1828) договоров миграционный поток курдов увеличивается. Традиционное хозяйство составляло скотоводство (особенно овцеводство). В связи с переходом к оседлому образу жизни в 19 в. у них развивалось и земледельческое хозяйство. Было развито ткачество, в том числе ковроткачество и другие отрасли народных промыслов.

Евреи (8,9 тыс. чел., 1999). В Азербайджане проживают как европей-

ские евреи (ашкенази), так и сефарды (горские евреи). Горские евреи компактно проживают в посёлке Красная Слобода (Кулгат) Кубинского района, Огузе, а также в городах, особенно в Баку. Красная Слобода считается самым крупным в мире населённым пунктом горских евреев. По переписи населения Азербайджана 1999 г. они даны под общим названием евреев. Ещё в древности горские евреи покинули свою историческую территорию и переселились в Иран, где усвоили татский язык, хотя частично сумели сохранить основные догмы иудаизма. При Сасанидах они переселились в Азербайджан. В отличие от ашкенази на вероисповедание горских евреев оказали заметное влияние язычество, огнепоклонство, а в впоследствии ислам. Они усвоили многие обычаи и обряды азербайджанцев. Традиционное занятие – земледелие, ткачество и другие промыслы.

Начало переселения европейских евреев в Азербайджан относится к первым десятилетиям 19 в. Мигранты шли в основном из Украины, Беларуси и Польши. С 70-х гг. 19 в. в связи с развитием нефтяной промышленности их иммиграция в Баку заметно увеличивается. Они живут главным образом в городах.

Лезгины (178 тыс. чел., 1999). Компактно проживают в Гусарском районе. Лезгинские селения имеются в Губинском, Хачмазском, Исмаиллинском и Габалинском районах республики. По мнению специалистов один из предков лезгин являются албанские племена леги. По религиозному исповеданию мусульмане, традиционное хозяйство земледелие, скотоводство (ткачество, особенно ковроткачество и т.д.).

Цахуры (15,9 тыс. чел., 1999). Живут в Закатальском, Гахском и Белоканском районах. Цахуры – одни из древних обитателей Кавказской Албании. В 15 в. часть цахуров, покинув Южный Дагестан, переселились на плодородные земли, удобные для ведения земледельческих работ. В 19 в. находились в составе Илисуйского султанства. Начиная с указанного времени, начались интенсивные этнокультурные и торговые отношения с азербайджанцами. В этническом отношении они очень близки к азербайджанцам.

Аварцы (50,9 тыс. чел., 1999). Компактно проживают в Белоканском и Закатальском районах. По мнению спе-



циалистов в их этногенезе активное участие принимали лины, дидойцы и др. племена. Обитатели Кавказской Албании. Многие аварцы Азербайджана – выходцы из Дагестана (в 15–17 вв.). Говорят на анцухском диалекте аварского языка. Мусульмане. Традиционное занятие – земледелие и скотоводство.

**У д и н ы** (4,2 тыс. чел., 1999). Компактно живут в селении Нидж Габалинского района и в одноименном райцентре Огуз. Село Нидж, является самым крупным населенным пунктом удин. Здесь проживают почти 4 тыс. человек. Они – один из древних и коренных албанских племен. Об удинах имеются сведения у Геродота, Плиния и Страбона. Прямые предки древних – угиев. Часть удин насильно была григорианизирована армянской церковью, другая – (в Огузе) оказалась под влиянием Грузинской православной церкви и почти слилась с грузинами. Традиционное хозяйство – земледелие. В прошлом широко были развиты народные промыслы (ткачество, резьба по дереву, ткачество и т.д.).

**“Шахдагская группа народностей”** (хиналугцы, крызцы, будугцы). Живут у подножья Шахдага. Хиналугцы проживают только в одноименном селении Хиналуг, Будугцы и крызцы – в селениях Будуг и Крыз Губинского района. Кроме того, проживают в ряде близлежащих селений и в низменных районах, которые стали переселяться. Начиная с 40-х гг. 19 в. По приблизительным подсчётам численность хиналугцев составляет 2,5 тыс., будугцев – 1,5 тыс. чел., крызцев – 2 тыс. чел. Языки хиналугцев, будугцев и крызцов принадлежат к Кавказской семье языков. Ведущее направление хозяйства – овцеводство. Структура их жилищ в низменных зонах отличалась своеобразием.

**Т у р к и** – (турки – ахыстинцы) (43,4 тыс., 1999). Первая волна турок переселилась в Азербайджан в 1958 г. Ещё в 1944 г. они насильно были депортированы из своих исторических земель – из Ахалцыхского, Адыгейского, Ахалкалакского и др. соседних районов Грузии в Среднюю Азию и Казахстан. В связи трагическими Ферганскими событиями 1989 г. началась вторая миграция их в Азербайджан в качестве беженцев.

Этногенетическая и языковая общность, близость обычаев и обрядов с азербайджанцами способствовали без-

болезненной адаптации к условиям Азербайджана. Они расселены почти по всем районам республики. Компактно проживают в Саатлинском, Сабирабадском и Бейлаганском районах. Главным занятием их в Средней Азии и в Азербайджане являлось хлопководство. В настоящее время преимущественно занимаются земледелием и скотоводством.

**И н г и л о й ц ы** (14,9 тыс., 1999). По вероисповеданию делятся на христиан (Грузинская православная церковь) и мусульман. Ингилойцы – мусульмане проживают в селениях Алибад и Мосул в Закавказском районе и в Ититаля Белаканского района. Ингилойцы – христиане проживают в 9-ти селениях Гахского района. В древности они обитали в Камбисене (Эрети), основное население, которого составляли нынешние предки ингилойцев – эры и гелы. Исторически их вероисповедание связано с Албанской христианской церковью? Традиционное хозяйство – земледелие, садоводство, а до недавнего прошлого ещё шелководство и чалтыководство.

**Русские** (141,7 тыс., 1999). Русские появились в Азербайджане в начале 19 в., вскоре после включения Азербайджана в состав России. Для успешной колонизации Азербайджана и создания надежной опоры, на южных рубежах империи, начиная с 30-х годов 19 в. из Центральных губерний России сюда переселяются тысячи русских, преследовавшихся официальной Русской православной церковью. Они принадлежали к разным сектам христианства (молокане, субботники, духоборы и др.). Первые русские селения появились в Азербайджане в 30–40-х годах 19 в. (Пришиб, Николаевка, Астрахановка, Алты-Агач, Хилмилли, Мараза в Шемахинском, Ленкоранском, Кубинском и в Елисоветпольском уездах). Второй основной этап переселения русских относится к 20-м годам 20 в. в связи с освоением Муганской степи. В настоящее время большинство русских живут в городах.

**Армяне** (1207 тыс., 1999). Компактно проживают в Нагорной части Карабаха (прибл. 60 тыс.). Появление армян в Карабахе относится к 20–30-м годам 19 в. К этому же времени относится и массовое переселение армян главным образом из Персии и Турции. Армянский язык относится к семье ин-

доевропейских языков. По религиозной принадлежности христиане – монофизиты.

*Лит.:* Народы Кавказа, т. 2, М, 1962; Керимов Э.А. Из истории изучения этнографических и этнических групп Азербайджана в XIX в. “Азербайджанский этнографический сборник”, в. 3, Б., 1977; Беженцы, сост. Оруджев И.В. Б., 1992; Əliyev H.Ə. Müstəqilliyimiz əbədidir, I kitab, 1997; Kərimov E.Ə. Azərbaycanca müasir etnik durum (1920-1930-ci illər), “Tarix və onun problemləri”, №2, B., 1997; Kərimov E.Ə. Azərbaycanca müasir etnik durum (1940-1990-ci illər), “Tarix və onun problemləri”, №1, B., 1998; Ermanistanda aparılan etnik təmizləmə və Ermənistan silahlı qüvvələri tərəfindən Azərbaycanın 20 faiz ərazisinin işğali nəticəsində yaranmış bir milyon xalqın və məcburi köçkünlər haqqında məlumat (1988-2005-ci illər). B., 2005.

*Ариф Аббасов, Емил Керимов*

## Историко-этнографические зоны Азербайджана

В историко-этнографическом отношении Азербайджан один из уникальных регионов Кавказа. Особенности историко-экономического развития, этносоциальных и культурно-бытовых процессов, геополитического положения и расположения страны на перепутье между Востоком и Западом все это способствовали формированию самобытной азербайджанской культуры.

Интенсивные культурно-исторические и торгово-экономические связи шли и внутри страны – между историко-этнографическими зонами. Зоны веками находились в тесной взаимосвязи и взаимообогащении, которое способствовали формированию общенациональной культуры. Вместе с тем каждая конкретная зона имеет локальные традиционно-культурные особенности, охватившие почти все сферы народной жизни. Отчасти такие различия можно объяснить с полиэтничным составом населения республики. Тем самым общее и специфическое органически дополняют друг друга. Из-за недостаточной разработанности типологических аспектов азербайджанской этнографии возникают некоторые трудности в локализации и отдельных элементов культуры определении рубежей некоторых историко-этнографических зон Азербайджана. Речь идёт о проблемах районирования некоторых низменных обла-

стей и западной части страны. В ряде случаев наблюдается несовпадение исторических границ государственных образований Азербайджана с этнографическими (например, Ширван). В некоторых случаях этнографические зоны могут несовпадать с экономическим районированием.

В историко-этнографическом отношении территорию Азербайджана можно разделить на 9 зон: **Ширван** (районы: Агдам, Шамахи, Исмаиллы, Гёкчай, Уджар, Гобустан, Кюрдамир, Гаджигабул, Зардаб); **Нахчыван** (районы: Джульфа, Ордубад, Кенгерли, Шахбуз, Шарур, Садарак, Бабек; **Шеки-Загата-ла** (районы: Гах, Балакен, Загата, Огуз, Габала, Шеки); **Губа-Хачмаз** (районы: Хачмаз, Шабран, Гусар, Сиазань, Хызы); **Ленкорань-Астара** (районы: Ленкорань, Астара, Лерик, Ярдымлы, Масаллы); **Абшерон; Гарабаг** (районы: Шуша, Ходжалы, Ходжавенд, Тертер, Агджабеди, Евлах, Барда, Физули, Джебраил, Агдам); **Миль-Мугань** (районы: Саатлы, Сабирабад, Сальян, Джалилабад, Нефтчала, Белясувар, Имишли, Бейлаган);

**Западная зона.** Зону условно можно разделить на две подгруппы: **Северо-Западная** подгруппа (районы: Акстафа, Газах, Дашкесан, Товуз, Геранбой, Гедабек, Самух, Гейгёль, Шамкир); **Юго-Западная** подгруппа (районы: Лачын, Зангелан, Губадлы, Кельбаджар).

В прошлом многие районы указанных подгрупп соответственно входили в состав бывших Зангезурского и Гянджабасарского магалов.

**Ширванская зона.** Совпадает с одноименным природно-экономическим регионом. Охватывает юго-западное предгорье Большого Кавказского хребта и Ширванскую степь. Одна из интересных и богатых в этнографическом отношении зон республики. Отличается своеобразной материальной, духовной культурой и хозяйственной деятельностью. Благодаря удобному, стратегическому положению зоны, в прошлом она являлась одной из крупнейших торговых и ремесленных центров Востока.

Отличается развитым скотоводческо-земледельческим хозяйством и садоводством. Гражданские и традиционные строения относятся к Ширванско-Абшеронской архитектурной школе. В конструкции традиционных поселений

и жилищ предгорного и низменного Ширвана имеются различия. Планировка и структуры поселений весьма разнообразны: выделяются кучевые, разбросанные и беспорядочные формы поселений. Разнообразие поселений проявляется и общественно-экономическими, историческими и социально-экономическими признаками: временные жилища - дянга и бина, характерны преимущественно для скотоводов, кенд-селение для оседло-земледельческого населения. В зависимости от характера почвы (водянистость, солончак) дома строились без фундамента. Из-за нехватки древесного материала преобладали в основном глинобитные типы жилищ (torraq ev - букв, "земляной дом", акрашлы, ev, covustan, şirvani, solyani (pasanali ev)). Основным строительным материалом являлся камень тростник (авар) и сырой кирпич. Указанное жилище строились с цоколем (kürsü) и без него. Жилище типа Ширвани обычно имело двускатную крышу. В нагорной части было распространено дома в комбинировании сырцового кирпича (саманного кирпича) и булыжника. Для прочности стен в частности и антисейсмичности между кладками вставлялись деревянные брусья (kətıl). Особый интерес вызывает конструкция традиционных строений в посёлках, Лагич и Баскал. Здесь жилище и общественные дома максимально приспособлены к условиям главного занятия населения - ремесленному производству. В указанных населенных пунктах основными стройматериалами являются булыжник и валун. Первые этапы таких домов обычно занимают мастерские. При кладке вокруг стен домов для прочности вставляли деревянные брусья. Указанный тип жилища известен под названием kətilli ev (дом с козырями//брусьями). В прошлом в ряде населенных местах бытовали siyirtə ev (застекленная галерея с раздвижными оконными рамами). Двухэтажные дома, у населения известны под названием "ältüstli ev". Многие дома украшались резьбой по дереву. При этом широко применялись своеобразные, высокохудожественные деревянные решетки - шебеке без единого гвоздя. В низменных районах жили в домах типа salyani и covustan (продолговатое помещение в основном из камыша с полукруглой крышей). В лесистых участках строили жилище типа "bağdadi". В предгорьях

бытовали дахал ев. В прошлом зона отличалась богатством и разнообразием мужскими и женскими комплектами национальной одежды. Из женских верхней одежды выделяются, - архалуги: bütov, bəhləli arxalıq, təkbənd, birtərəfli arxalıq (однобортный), ikitərəfli arxalıq (двубортный). В Талыстане чаще всего одевали qırpəli arxalıq// düyməli arxalıq. Женщины носили также характерную поясную одежду - ҫахуғ. Из мужских верхних одежд следует отметить чуху с разновидностями: büzməli (kəmərçin) и qahlı. Мужчины чаще всего носили архалуги с открытым воротником (оума).

Ширван славится своей народной кулинарией (блюда из мяса и овощей, восточные сладости - шемахинская мутакка, катлама и т.д.).

Зона известна своими - медниками из Лагича. Изделия здешних мастеров известны не только на Кавказе, но и в соседних странах. Мед из Тифлиса в Лагич доставляли чарводары - погонщики Извоз товара производился на животных. Тут помимо медного дела широко было распространено и другие отрасли народных промыслов: ткачество, гончарство, резьба по дереву, кузнечество.

По сочетанию красок, узору и форме ассортимент ширванских ковров широк: "Мараза", "Гобустан", "Ширван", "Чуханлы", "Биджо", "Аджигабул". Указанные ковры относятся к Ширванской группе Губа-Хачмаской школы ковроткачества.

Весьма популярны, безворсовые ковры - зили. Посёлки Басгал и Мюджи были главными центрами шалбафлыг производства шерстяных тканей. Здесь в широком ассортименте производили бафта (позументы, тесьма для оторочки одежды), шёлковые ткани - атлас, тафта, дараи, гановуз. Широкое распространение получило в этой зоне производство мадаполам (отбеленная миткаль). В Азербайджане упомянутая ткань известна под названием h u m a - u u n a ğ ı, что в переводе означает "необыкновенно белая полотняная ткань". Басгал известен производством женских национальных головных платков - келагаи. Как правило этим промыслом издревле занимались и занимаются мужчины. Наиболее известны келагаи типа herati. В скотоводческом хозяйстве преобладает овцеводство. Наиболее известны овцы ширванской породы, вы-



ращенные путём народной селекции.

**Нахчыванская зона.** Один из древнейших историко-культурных центров страны. Своеобразные природно-географические и исторические и социально-экономические условия содействовали формированию историко-этнографических особенностей локального характера. Непосредственное соседство с Южным Азербайджаном в значительной степени влияло на этнокультурному взаимодействию и взаимообогащению между южными и северными азербайджанками. Многие населенные пункты, особенно в низменностях поселения расположены на берегах рек и вдоль каналов. В горных и предгорных районах преобладают скученно-террасообразные и кучевые (*nizamsız*) формы поселений. Как и в других зонах здесь преобладают моногенные поселения (по фамильно-патронимическим принципам). На структуру и планировку жилищ влияли географические, социально-экономические и семейно бытовые условия. В прошлом на равнинах преобладали глинобитные дома. Из-за отсутствия лесных массивов древесина в домостроительстве использовалась в ограниченном количестве. Большинство домов в плане квадраты. Преобладают замкнутые двory. В зоне повсюду строили и наземные карадамы, которые представляли собой упрощенный тип “классических” карадамов, а также жилище типа “*otaq ev*”// *otaqlı ev*. Последний тип жилища появился относительно недавно. Строились они из сырцового и обожженного кирпича с большими окнами. Постепенно к таким домам пристроили эйван-галерею, веранду и крыльцо (*səki*). Обычно первые этапы таких домов предназначались для хозяйственных нужд. Одним из характерных типов жилищ зоны был *təbrizi ev* с двойными двoryми: замкнутый (*iç həyət*)//*əndərun* и наружный (*baug həyət*//*birun*). В горных местностях преобладают дома из булыжника. Для прочности стен вокруг них вставлялись древесные брусья (*qətlə*). Как в традиционных, так и в гражданском строительстве ярко выражены особенности Нахичеванской школы архитектуры. Большой интерес вызывает жилые дома г. Ордубада типа “*xərpıştə*”. В таких домах весьма самобытна архитектура входной части дома, которая ведёт во двор – наклонная арка с художественной кладкой из обожженного кирпича.

Дома в Ордубаде расположены по периметру двory. Почти в каждом дворе имеются весьма оригинальной конструкции источники питьевой воды (*çeşmə* – букв, родник). Строились также источники на несколько метров ниже уровня земной поверхности. К нему ведёт многоступенчатая каменная лестница.

В традиционной материальной культуре имеется много локальных черт (напр., в верхние женские одежды – *küləcə, katibi*) некоторые женские украшения отличаются уникальностью.

В традиционном хозяйстве применяется как орошаемое, так и богарное земледелие. Важную роль в жизни населения играет также садоводство. До сих пор сохраняется самобытные черты в пище и напитках. Из народных промыслов особенно следует отметить ковроделие, особенно джеджимы (разновидность ковра), и самобытные вышивки с росписью батик – *qələmqarış*.

**Шеки-Закатальская зона.** Основную часть населения составляют азербайджанцы. Наряду с азербайджанскими в регионе проживают ингилойцы, лезгины, аварцы, горские евреи, цахуры и удины. Одинаковые или сходные природно-географические, исторические условия, общность ведущей хозяйственной деятельности способствовали формированию одинаковых сходных черт в образе жизни вышеуказанных народов. Немаловажное значение имело здесь и взаимные этнокультурные и торгово-экономические связи. Все вышеуказанные народы до сих пор сохраняют этнографические особенности. В прошлом регион отличался своим своеобразным общественным строем, известный в истории как “Джаро-Белоканские вольные общества (джамаат)”, которые состоялись из нескольких патриархальных обществ (тохумов). Основную хозяйственную направленность зоны оставляют зерноводство, садоводство и скотоводство. В прошлом занимались табаководством и выращиванием шелковичных червей (коконоводство).

Сельские поселения отличаются местными особенностями. Поселения обычно скученны или свободно разбросаны. Лес и камень (булыжник, валун) составляют основной строительный материал. Наиболее типична для зоны жилищ срубные жилища, турлучные, *daخال ev, daş-qura, həyət-qoşma, “tala-yığim”*. По-

следние имеют свободную планировку – дома несколько удалены друг от друга.

Следует отметить, что город Шеки и бывший Шекинский магал занимает особое место в истории и культуры азербайджанского народа. Шеки один из исторических центров производства разных тканей, особенно шёлка. Интересны высказывания французского писателя А.Дюма о Шекинском базаре, посетивший его в 1858 г. “... экзотичных восточных лавочках по обеим сторонам улицы помешались торговцы ... одни торговали саблями и кинжалами, другие шамахинскими коврами, третьи – шелком сырцом и в мотках ... сукна непроницаемые. Здесь делают и продают ковры, оружие, седла, патрнташи, подружки, скатерти, папахи, черкески, кольца, браслеты, ожерелья в один, два и три ряда татарских (азербайджанских) – ред. головные уборы, которым позавидовали бы наши красавицы” (с. 147). Этнографическое своеобразие Шеки можно наблюдать во всех сферах народного быта и культуры. Особое место занимает город в общенациональной кулинарии страны шекинская пища и напитки. Планировка и структура шекинских жилищ имеют отличительные особенности. Наряду с традициями здесь необходимо учитывать и природно-климатические условия. Крыши всех домов покрыты черепицей. Все они четырехскатные, крутые для стока дождевой воды. При строительстве домов в Шеки широко применяется шебеке – своеобразная художественная деревянная решётка. В зоне издавна существует особые приёмы обработки мяса на зиму (*qaxac*).

**Губа – Хачмазская зона.** Зона отличается своей полиэтничностью. Основную часть составляют азербайджанцы. Кроме них здесь проживают ряд народностей – лезгины, таты, горские евреи, народности “шахдагской группы” – хиналуги, будугцы, крызы а также турки - месхетинцы (ахыска).

В повседневной жизни все вышеуказанные народности до сих пор сохраняют этнографического своеобразие.

Как и другие зоны, регион отличается локальными своеобразием и особенностями. Кубинские ковры, как и ковры других зон известны во многих странах Европы и Америки. Здешние ковры относятся к Губинской группе Ширванской ковроткаческой школы. Наиболее

популярны ковры: “burma”, xırdagül, “Quba”, Pırəbədil, Kohnə Quba, Qırız, Zeyvə, Cini, Xorasan, Ləcət, qızıl gül. Наиболее характерны для зоны ковры типа сумах. В некоторых селениях Губы было развито гончарство, резьба по древу Kömürçü – угольщики занимались производством торговлей древесным углем. Как и везде в зоне дома строились как с цоколем, без него.

Первый тип жилища известен среди местного населения под названием qəfəsəli ev, где сообщение между этажами осуществляется через внутренней лестницей, что связано холодными климатическими условиями. В низменных местностях Дивичинского района такие дома назывались kəsmə daş evlər. Как и везде в зоне двухэтажные дома называются alt-üstlü ev. Главные направления хозяйства – земледелие и скотоводство. В земледелии преобладают зерноводство и садоводство и овощеводство. Примерно до 40-х годов 20 в. выращивали и чалтык. При обработке и очистке чалтыке применялись ручные, ножные и водяные мельницы. Из традиционных сортов пшеницы следует отметить xırda buğda (букв, “мелкая пшеница”), sarı buğda (букв, “жёлтая пшеница”), ячмень, чина (lərgə). Путём народной селекции получали десятки сортов яблок и груш – sır Nacı alması, Şirvan gözəli, Mehdiqulu yer alması, İspik armudu, nar armudu, yaş qar armudu, sərcəbud armud. Из традиционных систем земледелия наиболее распространены подсечная (tala) залежная (dincə qouma). Своеобразным в зоне можно считать и специальных земельных участков, для ведения хозяйства недалеко от сельских местностей, известные у местного населения под названием “поласа”.

В прошлом в зоне, как и по всему Азербайджану, были большие патриархальные семьи – külfət evi // böyük ev. Как обычно такие семьи возглавлялись мужчинами – “ev böyüyü”. Условно главой женской половины была “böyük ana” (букв, старшая мать). Существуют различия в традиционной пище и напитках (мясные блюда с.Хиналуг, Губинская пахлава, tıxma, bükmə и т.д.

Традиционный комплект одежды населения не сохранился. Некоторых элементов его можно встретить в отдельных селениях. Из женских украшений наиболее характерны золотые браслеты, имарет, серебряные пояса и т.д.

**Ленкоранско-Астаринская зона.**

Охватывает Юго-Восточную часть республики. Территориально совпадает с одноименным экономическим районом. Основное население азербайджанцы. Кроме азербайджанцев зону населяют талыши. Последние компактно проживают в Астаринском и Лерикском районах и частично в Масаллинском районе. Одинаковые или сходные естественно-географические, общественные и исторические условия, общность ведущего традиционного хозяйства, тесные этнокультурные, торгово-экономические контакты способствовало формирование общих черт в традиционной культуре и быту между азербайджанцами и талышами. Вместе с тем у талышей сохранялось немало традиционных самобытных черт. Главное занятие низменного населения – земледелие и рыболовство. В прошлом чалтыководство составляло одну из важных отраслей хозяйства талышей. В зоне возделывались десятки сортов местного риса: əmbərbi, akulə, çiləyi, reyhani, ag çilə, qırmızı çilə, beybu, mazandarani. Выращивали также пшеницу, ячмень, рəginc (полбу), lərgə (чина). Важное место в жизни населения зоны занимают цитрусовые (фейхоа, лимон, мандарин).

В горных регионах преобладает крупнорогатый скот. В низменной части развито овцеводство. Характерным явлением для скотоводства зоны – содержание зебу. В низменных районах наиболее распространенной женской верхней одеждой была “nimtəpə”, а разновидность её “baharı”, была свойственна для всей зоны. В нагорной части, особенно в Зуванде мужчины носили островерхие папахи – “şiş paraş”. Сельских поселений в зависимости от ландшафта можно подразделять на предгорные, приречные и равнинные. Наиболее характерными типами жилища являлись tati ev, ruştəli ev, baliq beli. В местной кулинарии разнообразные блюда из риса, рыбы, дичи. Заметно выделяется технология изготовления пищи и широкий ассортимент пловов (daşma plov, süzmə plov, boranı plov) и т.д. Среди ремесленного производства следует отметить плетение (корзины, циновки) и резьбу по дереву.

**Абшеронская зона.** Охватывает одноименный полуостров. Регион расположен на западном побережье Каспия.

Один из густонаселенных районов республики. К Абшерону относится

также Гобустан, с характерной холмистой поверхностью. Зона известна своими древнейшими наскальными рисунками. В прошлом Гобустан, включая бывший Шемахинский уезд, являлись одним из распространенных регионов верблюдоводства. Ведущее место в хозяйстве полуострова занимают животноводство (мясомолочного направления), овощеводство и садоводство (инд-жир, оливки, шафран), бахчеводство. Селения Джарт, Сарай и Зире известны своими арбузами, дынями и помидорами. Говсан – луком, а Бильгя – шафраном и морковью. Регион в прошлом был известен своими виноградными плантациями (“Ağ şanı”, “Qara şanı”, “Səkinə xanım”, “Saray sarıgiləsi”). Культура винограда в ряде мест возделывали способами xıyaban и “xəndək” (ода). Старая система растилочная (тумбовая) заменена шпалерами. В прошлом население занималось и хлопководством.

Народное жилище приспособлено к местным природно-географическим условиям. Малодоступность лесных материалов, сильные ветры (хазри) и ландшафт влияли на характер типологии поселений и жилищ. Одним из своеобразных черт здешних домов наличие в них своеобразной кухонной комнаты, водосливного устройства “su axan”. Все дома имеют “səki” (крыльцо). Строительство эйванов (крытых балконов) явление относительно позднее. Апшеронский двор обычно состоит из трёх сегментов: жилого дома: сада, включая (бахчи и огорода), и хозяйственных строений. На великих этажах большинство домов имеют külfəfrəngi // balaxana мезонин // бельведер. Из систем земледелия наиболее распространение имеет залежная. Скот зимой, и летом содержат на подножном стойловом корму.

В овцеводческом хозяйстве преобладают овцы дагестанских и ширванских пород. Из местных пород особенно выделяются породы кесмерак и Qala. Апшерон с древнейших времен считается одним из богатых ремесленных центров. Здесь широкое развитие получали такие отрасли промыслов, как шелководство, гончарство, ковроделие. В пищевом рационе выделяются мучные блюда (кутабы, дюшбара) блюда из риса и мяса, сладости – Бакинская пахлава, шакер-чурек, шакербура, семени халвасы и т.д.).



**Карабахская зона.** Занимает особое место среди историко-этнографических зон. Сыграл важную роль в истории развития народной культуры и искусства Азербайджана. Состоит из равнинного и нагорного частей.

Традиционные занятия земледелие, скотоводство и народные промыслы. В духовной и материальной культуре имеются отличительные черты. Развито ткачество по производству шерстяных, шелковых хлопчатобумажной тканей. Из шелковых материалов следует выделить *daḡay* – тонкая шелковая ткань красно-фиолетового цвета, *mor*, *tafta*, *qanavuz* и т.д.

Женские одежды преимущественно шили из белой хлопчатобумажной ткани – *“humaun aḡı”*, женский архалуг - из *“zəxara”* (узорчатая парча, затканная золотыми и серебряными нитями) и *“məxmər”* (бархат). Состоятельные носили верхнюю одежду – (*sərkən* и др.), из драгоценных тканей – бархата. Одежды нагорных и нижних частей зоны по своему покрою и украшению и цвету отличались друг от друга. Из других верхних одежд широкая известность получила *“kürdü”*. Некоторые женские одежды украшались вышивкой *“qüləbətın”* (канитель, вышивка золотыми и серебряными нитями). Среди женских украшений выделяются серьги *“qırxdüymə”* (букв, “сорок пуговиц”), *“hıl”* (ожерелье).

Мужчины носили однобортные *“yaḡası aşıq arxalıq”*, и характерный для Карабаха *“kəsmə ɟıxa”* (с длинными рукавами) *“vəznəli”* (kozyрями).

Из традиционных типов жилищ наиболее известны были карадам (*ev damı*), *torraq dam*), *baḡdadı*, *taḡbənd*. Значительный вклад внесли карабахцы в обогащение общезазербайджанской народной кулинарии (кята карабахская, бердинский нан).

Карабахская школа ковроделия получила всемирную известность. По характеру рисунков, приемы тканья, высота ворса, по размерам производства и ассортименту эта группа ковров всегда отличался от остальных. Среди множества самых разнообразных ковров выделяются *Ləmbarani*, *Çələbi*, *Ləmrə*, *Açma-yumma*, *Balıq*, *Buynuz*, *Qarabaḡ*, *Bərdə*, *Ləkəktüğünc*. Заслуживает внимания ковры, джеджимы ковровое изделие из шерсти и шелка с геометрическим орнаментом. Последних ткали в основном в Лямберане.

Карабахские ковры известны далеко за пределами республики. Цветная гамма ковров очень богата. Преобладает *“al-qırmızı”* (алый// ярко-красный), *“palıd”* (дубовый) *“rıyazi”* (светло-фиолетовый). В скотоводстве следует выделить овцеводство и коневодство. Путём народной селекции выведены знаменитые карабахские породы овец и лошадей. Карабах играл исключительную роль в развитии азербайджанской народной музыки. В прошлом музыканты и многие исполнители народных песен были известны в соседних зарубежных странах. Карабахский диалект сыграл большую роль формирования азербайджанского литературного языка.

**Мильско-муганская зона.** Зона одна из центров древних очагов культуры. Об этом свидетельствуют многочисленные уникальные археологические материалы. Зона охватывает Юго-Западную часть Куро-Аразский низменности и соответственно Мильской и Муганской степей. Ест естественно-исторические условия, в частности гидрологические, климатические особенности, почвенный покров способствовали формированию в регионе своеобразного хозяйственного комплекса. Особенно это проявляется в системе ирригации. В прошлом регион служил зимовкой для одной из этнографических групп азербайджанцев – шахсеванов, у которых ведущим традиционным хозяйством являлось овцеводство. Начиная со второй половины 19 в. в регионе растет численность оседлого населения, главным образом за счёт скотоводов из Шемахинского, Лерикского, Кубинского и других районов. На протяжении многих веков торговые караваны из Баку и Шемахи в южном направлении приходили через Мильскую и Муганскую степи. Следует отметить, что в прошлые века, например, и в 19 в. в частности, судостроения на реке Кура имело большое экономическое значение.

В зоне пашни и жилые дома, как правило, расположились на приречных участках. В далеком прошлом здесь существовали жилище типа *“qazma”* (землянки), а также временные строения скотоводов, *“qara kəsə”* и т.д.

Позже появилось ряд типов жилищ, характерных для данной местности: *qom ev*, *çaḡyül ev*, *daxal ev* (*Səlyani ev*), *şirvani ev* (*otaq ev*, *balıq yeli*), *tati ev*. Большинство крыш домов покрывались *“cətən”* – плетенью (а также осокой и

соломой).

В приаракских участках была развита чальная система земледелия. В основном сеяли зерновые. Позднее стали заниматься и хлопководством.

Западная зона. По многим показателям совпадает с Гянджинско-Казахским экономическо-географическим районом. В северо-западной части в прошлом в зависимости от традиционного хозяйственного направления населения была широко распространено такие типы жилищных поселений, как *“binə”*, *“oba”*.

Поселения оседлого населения имели формы разбросанную (*daḡınıq*), кучевую (ком) и *uḡsam*. Поселения типа *senlik/şenlik* было характерно для полукочевых скотоводов. Оно занимали промежуточное место между сельскими поселениями и с кенд и оба. Характерными типами жилищ северо-западных регионах зоны являлись *qazma*, *qaradam*, *durma*, *möhrə ev*, *imarət*, *qotlu ev*. *Durma* и *qotlu* были характерны преимущественно на севере. Для южного предгорья центральной части Малого Кавказа было свойственно карадамы с пирамидально-ступенчатной структурой свода.

Крыши домов типа *aḡ otaq*, *baş otaq* и имарет были плоской. В некоторых предгорных районах встречались срубные дома и *simğa ev*. В исторических городах зоны, особенно в Гяндже строились дома типа *kümbəzli ev* ( ).

Из традиционной одежды для данной зоны характерны стеганные (*siriqli*) и *qolcaqli* (*əlcəkli*) архалуки. Женские головные уборы также отличались своеобразием. На севере западе *dingə* имел форму *səmbəri* ( ). Широкое применение нашло также другие головные уборы (*çalma*, *büzməli*, ( ) *saḡa təsək*. Из верхних женских одежд следует отметить *sərkən*, *zibın* (*ara zibın*, *üst zibın*), *küləcə* (*bürzəli arxalıq*), *döşlük*. Поверх *zibın* молодые носили *lavada*, пожилые – *küləcə* с открытым воротником, состоятельные – шелковые *küləcə*.

В прошлом, как и везде широкое применение имело хлопчатобумажные белые рубашки из хлопчатобумажной ткани (*humaun aḡı*). Тогда такие указанные рубашки были с открытым воротом – *“yaḡası aşıq”*. Появление рубашек *“kəsmə yaḡalı”* ( ) можно обленить городским влиянием.

Рубашки типа *uapuxa* (косоворотки) было характерно для Гедабека и со-

седних районов. Существуют особенности в традиционной пище местного населения. На севере-восточной части зоны весьма своеобразно хлебопечение. Тут на садже пекут специфический хлеб – хамгалі. Подзона известна и своими блюдами из муки, особенно хинкалами. Следует отметить также молочный продукт ахтарма из козьего и овечьего молока. Как и в других местах здесь применялась залежная система земледелия (ləuənlik). В горных районах землю пахали тяжелым деревянным плугом (qora kotan). В прошлом, до появления плуга основанием пахотным орудием был хыш, в частности ulamalı xış (рало). Последний был снабжён с дополнительным (надвязным) грядилем. Ещё в 19 в. население занимались и чатлыководством культивировались традиционные сорта – “Marağa”, ağ çilə, qıtmızı çilə, Marlağa и т.д.

До сих пор продолжается традиция Гянджа–Газахской школы ковроткачества. Наиболее известные образцы ковров – “Gəncə”, Çaylı, Qaraqoyunlu,

**Большое решето (шадара)** – орудие, используемое для очистки пшеницы от соломы. Представляет собой деревянный обод, на который с одной стороны натянута сетка. Отверстия решета были относительно большие, и поэтому пшеница очищалась в “шадаре”, а затем в “халбире”.

Daşkəsən, Salahlı, Sixlı. Из других видов ремесел выделяются кожевничество, резьба по дереву, красильное дело.

Примечание. Поскольку до сих пор Южная часть Дагестана, Южный Азербайджан, Борчалинский магал и территория современной Армении в историко-этнографическом отношении недостаточно изучены, мы ограничились лишь описанием историко-этнографических зон Азербайджана в пределах границ современной территории страны.

*Лит.:* Трофимова А.Г. К вопросу об этнографических зонах Азербайджана “Краткие сообщения института этнографии и антропологии АН СССР, вып. 32, М., 1959; Каракашлы К.Т. Материальная культура азербайджанцев северо-восточной и центральной зоны Малого Кавказа. М., 1964; Karimov E.Ə. Azərbaycan tarixi-etnoqrafik bölgələri, “Tarix və onun problemləri”, B. 1998, №3,

1999, №2.

*Ариф Аббасов Эмиль Керимов*

## Земледелие

Азербайджан – страна древней земледельческой культуры. Благоприятные природно – географические условия страны создали все предпосылки для всестороннего развития земледелия на ее территории с древнейших времен. Обнаруженные в результате археологических раскопок в Габала, Ореганала, Кюль – тепе, Ходжалы, Гаракопектепе, Ялойлутепе и т.д., орудия труда свидетельствуют, что земледельческая культура возникла в Азербайджане в конце эпохи неолита и в бронзовый век. Найденные в Ходжалы, Узерликтепе и Кюль – тепе сорта твердой и мягкой пшеницы и ячменя указывают на то, что злаковые культивировались здесь с древности. Раскопанные орудия земледелия показывают, что в эпоху бронзы (кон. III тыс. до н.э. – нач. II тыс. до н.э.) произошел переход от мотыжного земледелия к сошному. В этот период использовались бронзовый серп и молотильная доска.

Остатки Говурарха указывают на то, что на равнинной территории в период Сасанидов широко использовалась система искусственного орошения. Обнаруженные, в различных поселениях (Мингячевир, Габала и др.) зернотерки, железный серп, хозяйственные кувшины свидетельствуют о развитии хлебопашества в Азербайджане как отрасли хозяйства уже в эпоху энеолита.

Уже в средние века благоприятные природно – географические условия Азербайджана способствовали превращению земледелия в многоотраслевое хозяйство. В этот период наряду с хлебопашеством дальнейшее развитие получили садоводство, огородничество, овощеводство и виноградарство, а также начинается культивация технических растений. Однако, основу развития земледельческой культуры составляли зерновые растения.

В 19 в. в Азербайджане из зерновых растений, в основном, сеяли пшеницу, ячмень, частично кукурузу и просо. В конце этого века пшеница составляла 60%, ячмень – 28%, рис – 10% зерноводства. Самое малое место отводилось под посевы кукурузы и проса. Однако

возросшая, в начале 20 в., потребность в технических культурах, особенно хлопка, стала причиной сильного сокращения посевных площадей зерновых культур. Несмотря на это, в 19–20 вв. зерновые культуры имели не только внутреннее потребление, но носили также товарный характер и наряду с реализацией на внутреннем рынке, вывозились на внешние рынки. Однако, рост зерновых продуктов шел экстенсивным путем, т. е. в результате увеличения посевных площадей.

В кон. 19 – нач. 20 в. зерноводство продолжало сохранять традиционный характер. В земледелии основными орудиями оставались соха (хыш, джут), борона (мала), плуг (гара котан) и их различные виды, а также серп (ораг), зубчатый серп (чин), коса (дерйаз), молотильная доска (вел), вилы (яба), веяло (шана), деревянная лопата (кюрек), большое решето (шадара) и др.

**Большой плуг (гара котан)** – древнее земледельческое орудие сложной конструкции. Большой плуг появился в Азербайджане в VIII–IX вв. В основном, состоял из 3 частей. Первая, основная часть соединяла подошву (бине), переднюю стойку (дараг), отвальную доску (тахта), резец (гылындж) и грядиль (айрибазы) плуга, во второй части находились колеса (чарх), ось (ох), ступицы (топлар), брус (гыр) плуга. Третья часть, предназначенная для прицепа пахотных орудий, состояла из смычков (чаталлар), сидения погонщика (отураджак тахталары) и ярма (бойундураг). В зависимости от состава почвы, глубины вспашки и ширины захвата плугом борозды, в плуг впрягалось около 8–10, а иногда 12 пар быков или волов.

В земледелии преобладали традиционные сорта твердой и мягкой пшеницы – Сары бугда, Гарагылычг, Хырда бугда, Аг бугда, Топбаш бугда, Аг арпа, Гара арпа, Шешери арпа и Гылыджы арпа. Зерновые культуры, в зависимости от их сорта, с древних времен в Азербайджане делились на яровые и озимые. Однако, преимущественное положение в зерновом хозяйстве страны занимали озимые сорта пшеницы и



ячменя.

Система земледелия в Азербайджане велась поливным и богарным способами. Обычно, богарное земледелие практиковалось на неполивных землях, где не было естественных водных ресурсов и урожай зависел от засухи или выпадения осадков в прошедшем году.

Для посева озимой пшеницы сначала эта земля вспахивалась и орошалась. В народе это называлось “арата гойма”. Перед посевом, т.е. в осенние месяцы эта земля вновь вспахивалась. Эта пашня называлась “першум”. И только после этого земля засеивалась зернами. Зерна, как правило, сеялись вручную. В

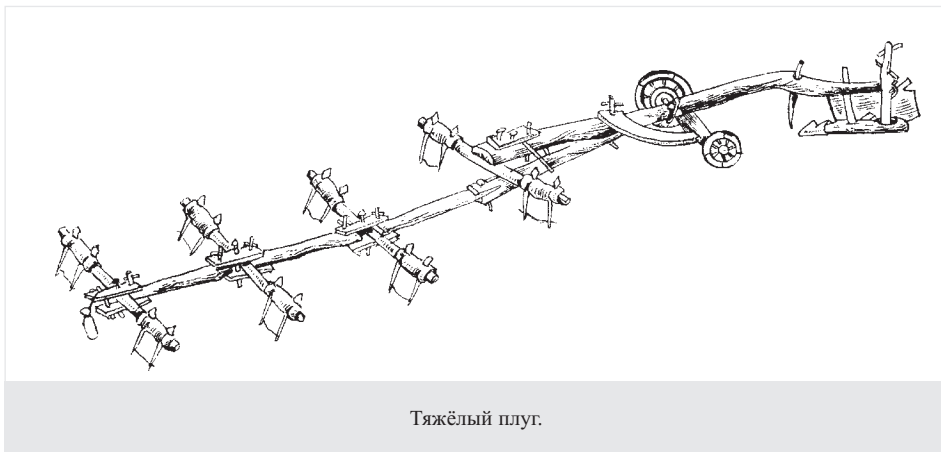
сле жатвы снопы перевозились с помощью вьючных животных и арабы на ток (хырман).

Ток обычно находился на открытом возвышенном месте, где бы мог продувать ветер. На площади тока диаметром 50–70 и более метров, раскладывались снопы колосьев пшеницы, которые молотились при помощи молотильных досок (вел), запряженными лошадьми и волами. Молотильные доски обычно изготовлялись из дерева, к которым снизу прикреплялись камни (диш). Иногда пользовались каменными молотилками и “джарджарами”.

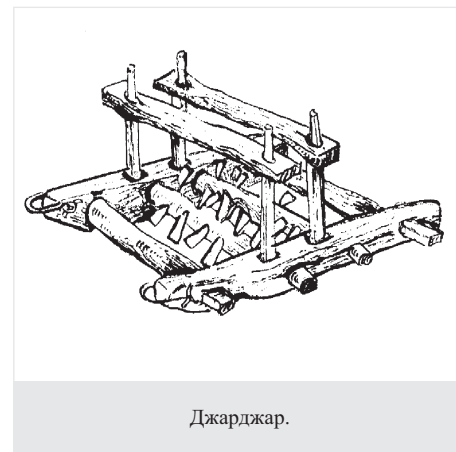
Во время молотбы пользовались

личения урожайности внедрялись различные способы. Земледельцы, на практике определив соответствие различных культур при чередовании, используя метод “чередования семян”, сажали пшеницу вместо клевера, хлопка и других растений. Для повышения урожайности пользовались чальной (чала), подсечной (тала), паровой (херик), залежной (динджегойма) системами земледелия.

Благоприятные климатические условия и полноводные реки Азербайджана создали условия для развития рисоводства. Предполагается, что рис возделывался в Азербайджане уже в 6–



Тяжёлый плуг.



Джарджар.

основном, сеяли опытные пахари, чтобы пашня была засеяна равномерно. Нормой считалось 5–7 зерен на пядь земли. Таким способом пахарь мог засеять 2 га земли в день. Сразу после сева пашня бороновалась и орошалась. Этот полив назывался “торпаг суйу”. Зимой на ниву подавалась замороженная вода. Это делалось для уничтожения вредителей.

Основными жатвенными орудиями были зубчатый (чин) и беззубчатый серпы (ораг) и более крупный в размерах серп (меренди). Иногда для жатвы пшеницы использовали косу (дерйаз). Во время жатвы широко бытовала взаимная помощь (гаршылыгы йардым) и наемный труд (муздлу эмэк). Обычно, в виде оплаты труда жнецам давали из десяти один сноп. Во время работы жнец пользовался кожаным нагрудником (дошлуг), нарукавником (голчаг), наперстником (бармагчыл). Количество колосьев, которое жнец мог захватить одной рукой, назывался пучок (десте, бафа). Из десяти “бафа” связывался сноп (дерз), из десяти или двадцати “дерз” составляли копну (пендже) По-

вилами (йаба), деревянными лопатами (курек, шана), различными формами решета (халбир, шадара). После веяния зерна деревянными лопатами, оно про-

**Джарджар** – древнее орудие молотбы. Длинной 2 м. и шириной 1,5 м. он состоял из двух параллельных брусьев (гол), соединяющих их двух досок (тахта), а также из деревянных осей (ох), в которые втыкались 10–15 металлических зубьев (диш). Для управления на брусьях устанавливалось сиденье. Обычно это орудие изготавливали из твердых пород деревьев. В джарджар впрягали одного или двух волов. При движении оси вращались и дробили солому. После того, как джарджар перетирал солому в саман, его заменяла молотильная доска (вел.)

сеивалось через решето и шадару и собиралось в амбары.

До 20-х гг. 20 в. в зерноводстве, хотя не использовалось удобрение, для уве-

7 вв. С 8–9 вв. посевные площади этого растения стали занимать еще большие площади. В 19 в. рисоводство получило еще более широкий размах и в начале 20 в. 86 % производимого на Южном Кавказе риса приходилось на долю Азербайджана. Рис выращивался в Ленкорано–Астаринской, Шеки–Загтальской, Губа–Хачмазской, Зангижан–Губадлинской зонах, Гарабаге, Нахчыване. Ведущее место в этой отрасли приходилось на долю Ленкоранского – 25%, Нуха и Арешского – 26%, Гейчайского – 12% уездов и Загатальского оруга – 11%.

Рисовые сорта, выращиваемые в Азербайджане, отличались большим разнообразием. Этнографические исследования показывают, что в Азербайджане в 19–20 вв. существовало более пятидесяти сортов риса. Самые известные сорта риса были как Амбарбу, Садри, Акуле, Ханлыг, Шабран, Сарыгылчыг, Гырмызыгылчыг, Арагылчыг, Чампо, аскери и др.

В рисоводстве основными орудиями труда были соха, плуг и различные бороны. Рис высевали двумя способами:

посев и рассада. Рассадой рис выращивался в Ленкоранском регионе, посевом – в других местах. Весной перед посевом риса участок несколько раз вспахивался и бороновался. Непосредственно перед засевом участок орошался, выравнивались грядки и только после этого рис засеивался. Рисовую рассаду выращивали только женщины. Рисовые площади, называемые “хыр”, “зами”, “бачар” и другие до сбора урожая оставались в воде. В преддверии сбора урожая орошение прекращалось и после высыхания земли в сентябре – октябре рис скашивался. На току молотба производилась не молотильными досками, а вытаптыванием животными снопов для очистки риса. Шелуха от риса очищалась при помощи ступы.

В Азербайджане также были развиты такие отрасли сельского хозяйства, как бахчеводство и огородничество. Семена тыквы, найденные в пещере Бек, свидетельствуют о том, что здесь еще в конце бронзового века высевались бахчевые культуры. Арбузные, дынные, огуречные, тыквенные семена, найденные во время археологических раскопок на разных территориях Азербайджана из слоев земли, относящихся к средним векам, показывают значительное развитие этой отрасли хозяйства. Бахчевые продукты, получившие еще большее развитие в 19–20 вв., начинают принимать товарный характер. Эти продукты продавались не только внутри страны, но и на внешних рынках.

В связи с развитием бахчеводства и огородничества появились специализированные районы. Бакинская и Гянджинская губернии, Арашский, Гейчайский, Газахский, Губинский, Ленкоранский, Джавадский уезды, Нахчыван славились своими вкусными дынями, арбузами, огурцами, тыквами и другими продуктами бахчеводства.

В основном, бахчевые культуры выращивались на очищенных лесных полянах и песчаных местах, около рек в низинах. Огородная площадь сначала распахивалась, поливалась, оставалась под пар. Семена, оставленные на два, три дня в воде, высевались, затем площадь делилась на полосы.

В результате этнографических исследований было обнаружено, что в Азербайджане выращивались более пятидесяти сортов дынь (Аг говун, Гара говун, Куснет йемиши, Гермек, Сарай-



Молотильная доска.

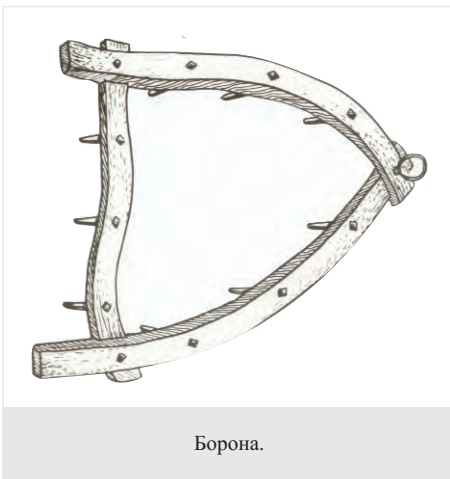
туму, Синейваз, Тураджи йемиш, Гасангала йемиши, Джорат говуну, Бозторлу, Гызылбурун и др.), арбузов (Джафархан, Галагайын, Сабирабад, Гала, Джавад, Зире, Хуну и др.) и тык-

**Истиллер** – в прошлом искусственные пруды, создаваемые для орошения рисовых плантаций в Лянкярано–Астаринской зоне. Их глубина была около 1–1,5 м и более, площадь иногда достигала десятков гектаров, вокруг них сооружались земляные дамбы, валы, для прочности которых, по периметру сажались деревья. В весенние, осенние и зимние месяцы истиллер заполнялись родниковыми, речными, дождевыми и снеговыми водами.

венные сорта.

В Азербайджане выращивались также овощные культуры – помидоры, огурцы, баклажаны, капуста, перец, цветная капуста, лук, чеснок, морковь, бирак, репа и различная зелень.

Если вдали от больших поселений в



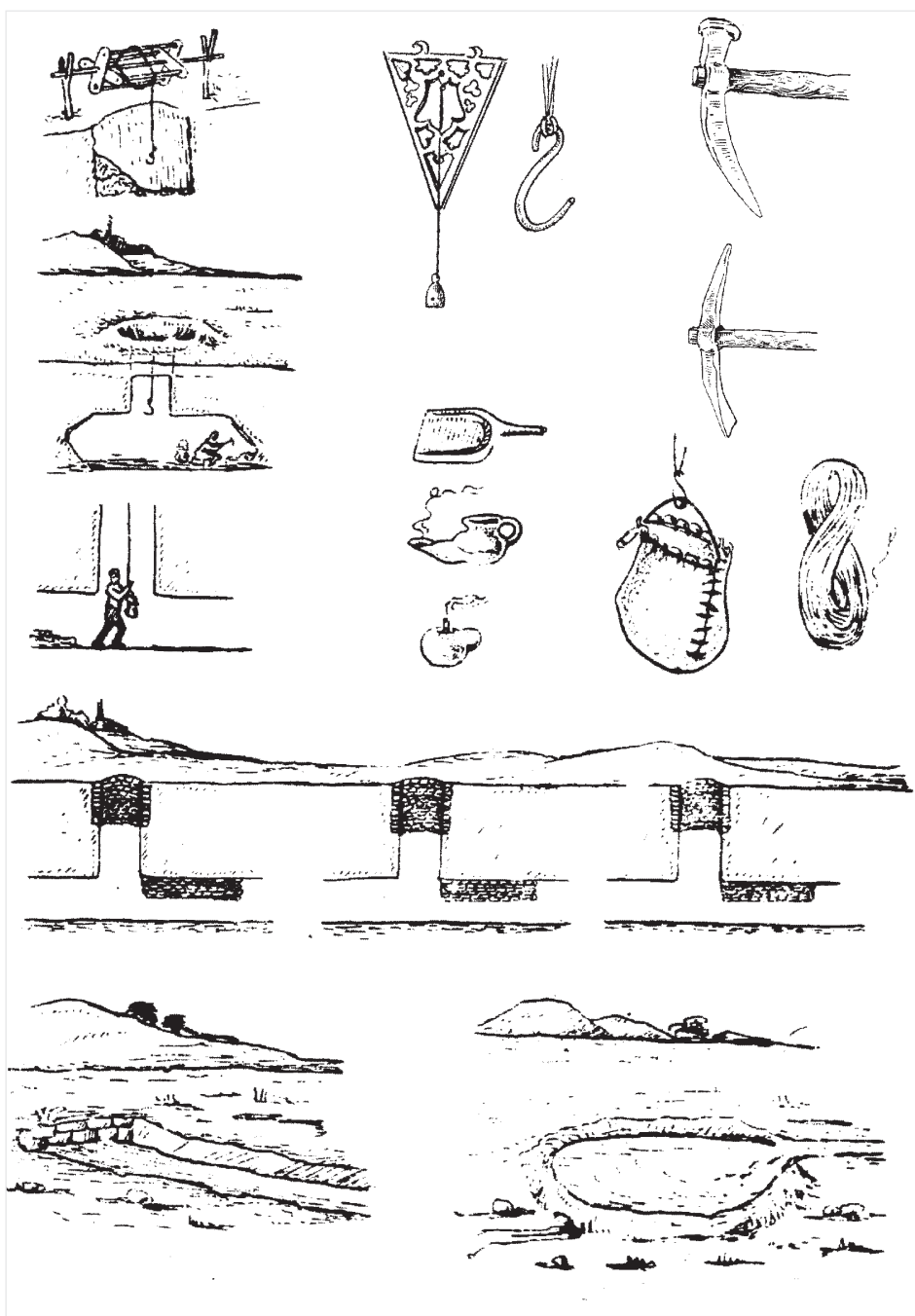
Борона.

дальних деревнях овощи выращивались населением для собственных нужд, то в деревнях, расположенных вблизи от городов, занятие огородничеством носило товарный характер и эти населенные пункты специализировались в этой области. С середины 19 в. в Азербайджане началось выращивание картофеля. В основном, картофель выращивался немцами и русскими, проживавшими в Елизаветпольской губернии, Ленкоранском, Шамахинском и Губинском уездах. Местное население вначале картофель называло земляным яблоком. Азербайджанцы начали выращивать его в начале 20 в. в горных и предгорных местностях.

Садоводство в Азербайджане имеет свою древнюю историю. Археологические материалы, древние и средневековые авторы показывают, что здесь выращивалось много яблок, груш, виноград, гранат, айва и другие фрукты. Специалисты считают Южный Кавказ родиной многих растительных и фруктовых культур. Средневековые авторы с восхищением описывают сады и фрукты Азербайджана. С середины 19 в. фрукты, удовлетворявшие только внутренние потребности, начали вывозиться и на внешние рынки. В 19 в. большинство уездов Азербайджана – Губа, Шамахи, Гейчай, Шеки, Нахчыван, Гянджа превратились в основные центры плодоводства. В это время садовники, в основном, отдают предпочтение местным сортам фруктов, полученных путем народной селекции и постоянно уделяют особое внимание повышению их качества и урожайности. Каждый регион был знаменит определенными сортами вкусных и качественных фруктов. Были знамениты желтый инжир Апшерона; груши Нахчывана – син, шекери, эндирианы; Губинские яблоки; гранаты Гейчая; различные сорта груши Шеки – Загатальской зоны. На зиму хранили высушенные фрукты.

Азербайджан знаменит различными виноградными сортами. Растущий в лесах дикий виноград указывает на существование его на этой территории еще в древнем периоде. Хотя история виноградарства в Азербайджане точно не установлена, археологические материалы дают основание говорить о появлении виноградарства уже в 3 тыс. до н.э. Это, доказывают найденные виноградные семена в относящихся ко 2 тыс. до н.э. древних поселениях на территории





Кягриз.

Агдамского и Гейгёльского районов. Эти семена относятся одному из самых древних сортов винограда этого региона “*Vitis Vinifera*”. В древности и средневековье виноградарство в Азербайджане получило еще большее развитие. Из винограда получали кишмиш, мовудж, дошаб, ричал, уксус, абгора и т.д., которые вывозились и в другие страны.

В 19 в. виноградарство превратилось в самостоятельную отрасль хозяйства. В это время виноградарство получило еще большее развитие на Апшероне, Ширване, Гарабаге, Шеки, Губе, Га-

захе, Нахчыване, Гяндже. Большое влияние на развитие виноградарства в этот период оказало, получившее широкий размах виноделие и экспорт продуктов виноделия на мировые рынки. В этом деле особенно отличились немецкие колонисты. В 1897 г. площадь виноградников в Азербайджане составляла 12789,9 десятин (13940,9 га), полученный урожай – 4549793 пудов. В 1913 г. эти цифры соответствовали 24714 десятин (26938,3 га) и 5739242 пудов.

В Азербайджане многовековое развитие культуры винограда обусловило

появление различных способов разведения виноградной лозы. Самый древний и широко распространенный способ назывался “хиябани” – поднятие лозы на дерево. При методе “молла чепери” виноградные побеги подвязывают и поднимают к камышам, шестам и другим опорам. При способе “келесер” в углубление виноградных побегов втыкались палки. На Апшероне виноградные кусты возделывались на песке. В Нахчыване виноградные побеги закапывались в землю во избежание заморозков.

В Азербайджанской Республике имеется 250 местных сортов винограда. Их можно разделить на три группы: столовые сорта – Аг шаны, Гара шаны, Шамахи мерендиси, Нахшаби, Ага гермез, Ахтыны и многие другие; предназначенные для виноделия и винокурения – Бенди, Байаншире, Медресе, Ширван шахи, Сиви аббас и др.; сорта винограда, предназначенные для сушки – Аскери, Кишмиши, Аг алдере и др.

В 19–20 вв. в Азербайджане широкое распространение получило возделывание технических культур, особенно хлопка. Возросшая потребность текстильной промышленности стала причиной увеличения хлопковых плантаций. К концу 19 в. посевные площади хлопка достигли 20 тыс. десятин (21,8 тыс. га). С распространением хлопководства появилась хлопкообрабатывающая промышленность. В 1820 г. в Азербайджане действовало около 150 хлопкоочистительных заводов. Производимое на этих заводах хлопок – волокно отправлялось на мануфактурные фабрики, семена хлопка – на заводы по производству масла.

Другой технической культурой, также имевшей широкое распространение в Азербайджане в 19 в., была марена красильная (бойаг кекю) – травянистое многолетнее растение. В течение 1860 – 1890 гг. его производство увеличилось в три раза. Однако, получение в 1868 г. искусственного химического красителя – ализарина, сильно уменьшило потребность в марене, а в 1873 г. привело к прекращению ее производства.

В земледелии Азербайджана также был широко распространен культивация шалфея. Шалфей возделывался в прикаспийских областях, особенно на Апшероне. В 30-е гг. 19 в. в Бакинской области было получено более 1000 пу-

дов шалфея. В 1885–86 гг. в 12 деревнях Абшерона площадь плантаций шалфея составляла 250 десятин (272,5 га) и этим делом занято более 1643 хозяйства.

Завезенное в 17–18 вв. в Азербайджан табаководство, уже во второй половине 19 в. превратилось в отрасль хозяйства. Табак был широко распространен в Шеки, Нахчыване, Ширване, Ленкоране, Казахе и Шамшадиле. Шеки и Закачала были превращены в зону табачной промышленности. Наряду с доставкой табака на фабрики Шамахи, Шеки, Баку и т.д., он вывозился и в Россию.

В 19–20 вв. был широко распространен посев таких технических культур как лен и конопля (кенаф).

С древних времен в Азербайджане в земледельческом хозяйстве широко пользовались искусственной оросительной системой. Основными источниками орошения были реки. Посевные площади орошались с помощью каналов, проведенных от этих рек. С целью орошения использовали естественные и искусственные озера. Важную роль в орошении в Ленкорано–Астаринской зоне играли “истиллер”. Одними из основных источников орошения были кяхризы. В начале 20 в. в Азербайджане по приблизительным подсчетам было более 800 кяхризов.

Несмотря на существование тысяч рек, родников, озер, кяхризов используемых для орошения, воды не хватало. Именно поэтому были созданы организации по контролю воды и за распределением воды и ее правильным использованием следили “абйары”, “джувары”, “мирабы”.

*Лит.:* Исмаилов М. А. Сельское хозяйство Азербайджана в начале XX в., Б. 1960; Буятов Т. А. К истории развития земледелия в Азербайджане, Б. 1964; Гулиев Ш. А. Рисоводство в Азербайджане, Б. 1977; Этнография Азербайджана, т. 1, Б. 1988.; Джавадов Г. Д. По следам земледельческой культуры, Б. 1990.

*Шахпеленг Гулиев, Махаммад Аллаханов.*

## Скотоводство

Возникновение первобытного скотоводства в Азербайджане восходит к эпохе мезолита и наряду с земледелием является одним из важнейших и древнейших отраслей хозяйства. В эпоху неолита оседлое население, занимавшееся разведением мелкого и крупного рогатого скота, способствовало развитию скотоводства. Уже в эпоху энеолита большая часть домашних животных была приручена. Мясо, молоко, шерсть, кожа, рога и изделия из кости использовались в быту людей в качестве пищи, одежды и орудий труда. Крупный рогатый скот, лошадь и верблюд играли роль верховых, вьючных и упряжных животных. Скотоводство являлось ведущей отраслью социально-экономического развития общества. Животные широко использовались в земледелии для повышения производительности труда. В связи со стремительным ростом поголовья скота начиная с позднего энеолита меняется форма скотоводства – на смену оседлому приходит отгонное.

С конца 4 тысячелетия до начала эпохи ранней бронзы на всей горной территории Азербайджана завершилось переселение скотоводческих племен. В эпоху бронзы и железа овцеводство играло главную роль в скотоводстве. Постепенное развитие овцеводства способствовало образованию отгонной формы скотоводства. Уже начиная с эпохи раннего феодализма стало распространяться полукочевое скотоводство. Население, выгоняя скот на пастбища и занимаясь различными видами земледелия, создало отгонную скотоводческую форму хозяйства. Иногда в научной литературе население, занимающееся земледелием и отгонным скотоводством, называют полукочевым. В историко-этнографической литературе встречаются термины “полукочевой” и “полуоседлый”, связанные с горным, предгорным и равнинным типами скотоводства.

В Азербайджане существовала форма скотоводства “элат” (кочевье, хутор) и “терекеме” (скотовод-кочевник), связанная с социально-политической структурой народа. В средние века в Азербайджане ввиду отсутствия регулярной армии каждый феодал должен был идти в бой со своим войском. Дело

в том, что государство и феодалы обеспечивало зимними и летними пастбищами, а также освобождало от налогов лиц, отличившихся в деле обороны страны. На этой территории они держали лошадей, верблюдов, используемых для ведения боевых действий, занимались овцеводством, представляющим собой источник пищи и одежды. В Азербайджане подобная форма скотоводства именовалась “элатской” (народной).

Подъем городов, развитие сельского хозяйства, оживление торговли в эпоху средневековья обусловили рост спроса на продукцию скотоводства и способствовали стремительному развитию этой хозяйственной отрасли. Расцвет городской жизни одновременно обуславливал хозяйственную специализацию. По мере развития ремесла повышается спрос на продукцию скотоводства и зарождается специализированное скотоводческое хозяйство.

Появляются новые формы хозяйства в зависимости от природно-географических условий страны, этносоциальной, политической и экономической структуры этносов. Согласно академику Н.И.Вавилову, решающую роль здесь играет климатический фактор, что четко прослеживается в богатой и разнообразной географии скотоводства и соответствующих ее форм в Азербайджане. Основу мелкого рогатого (давар) хозяйства полупустынной зоны Мильской, Карабахской, Ширванской и Муганской равнин, расположенных на Кура-Араксинской низменности, составляло овцеводство, а коз в овечьем стаде использовали в качестве вожака. На берегах рек, прудах, камышовых зарослях, заболоченных участках, основанных на оросительном земледелии территориях Кура-Араксинской низменности костяк крупного рогатого (сыгыр) скотоводства составляли буйволы. Лошадей, верблюдов и ослов использовали в качестве рабочего скота. В горной части Ленкоран-Астаринской зоны разводили зебу, входящих в категорию крупного рогатого скота. В других зонах Азербайджана основу крупного рогатого скотоводства составляли коровы, а буйволы встречались лишь в ущельях, долинах и у берегов рек. В мелколесье, горнолесной полосе, альпийских и субальпийских лугах крупное рогатое скотоводство состояло только из коров. В мелколесье, горнолесной полосе мел-



кое рогатое скотоводство основывалось на одном лишь овцеводстве. В зоне альпийских лугов только лошади использовались в качестве верховых, вьючных и упряжных животных.

В Азербайджане скотоводство сформировалось в оседлой и отгонной форме в соответствии с климатом, рельефом и растительным миром. Для развития и распространения кочевого и полукочевого скотоводства в этих местах не было ни социальных условий, ни свободных территорий, не обремененных правом собственности.

С середины 19 в. в Азербайджане скотоводство постепенно превращается в торговое скотоводство – отрасль, где развиваются капиталистические отношения. В начале 20 в. удельная доля торговых отношений в скотоводстве была выше по сравнению с зерноводством. В конце 19 – начале 20 в. последовательно рос экспорт шерсти из Азербайджана в Россию и за рубеж, в частности в Англию, Францию, США и др. страны.

В научной литературе советского периода все формы скотоводства, существовавшие до промышленного периода, назывались экстенсивным скотоводством. Однако исследования, проведенные в области скотоводства, показывают, что существовавшее до промышленного и основанное на эмпирических способах скотоводство обладало рядом преимуществ, не присущих промышленному (например, исторические достижения овцеводческих и коневодческих хозяйств Карабаха).

С этнокультурным, социально-экономическим развитием народов, привлечением искусственных оросительных систем в пустынных и полупустынных территориях кочевое скотоводческое население переходит к оседлым, отгонным формам хозяйствования в скотоводстве. Развитие оросительного земледелия, науки и техники обусловили развитие промышленного скотоводства с середины 20 в. В настоящее время в Азербайджане скотоводческое хозяйство функционирует в условиях рыночной экономики.

## Ремесло

Ремесло в Азербайджане имеет древнюю историю. Ещё в нижнем палеолите первобытные люди могли изго-

тавливать режущие предметы из каменных осколков. В позднем палеолите они приобрели навыки создания более совершенных и прочных орудий труда. В эпоху энеолита в ремесле началось использование металла. Первоначально из медных слитков методом холоднойковки изготавливались различные предметы. Люди, знакомые с методом обогрева медных слитков на огне, а затем и плавки в специальных сосудах, по мере усовершенствования трудовых навыков и освоения различных технических правил положили начало важным изменениям в хозяйственной жизни. В период энеолита существовали такие отрасли домашнего ремесла (первобытного ремесла), как гончарство, обработка камня, кости, ткачество и др.

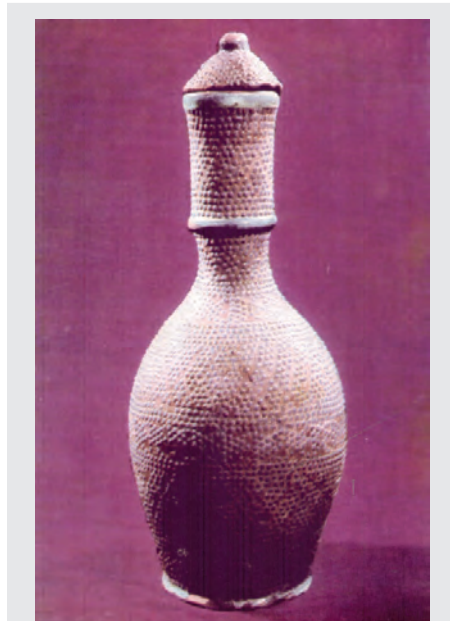
В 1-й половине 2 тысячелетия до н.э. ремесло в Азербайджане превратилось в профессиональную отрасль. Начался новый этап в развитии металлургии, возникли новые формы орудий, украшений, оружия, возросло использование бронзы, смешанной с оловом. Вместе с оловом применялись мышьяк, сурьма и свинец. В этот период ремесло превратилось в самостоятельную отрасль хозяйства. Именно благодаря стремительному развитию всех отраслей ремесла (гончарства, ткачество, обработки камня, дерева, металла, кости и т.д.) в истории человечества произошло второе общественное разделение труда.

Образцы материальной культуры, обнаруженные в памятниках Ходжалы-Гедабекской, Талыш-Муганской, Нахчыванской, Кура-Аразской культур, свидетельствуют о высоком развитии ремесла на территории Азербайджана. В конце бронзового – начале железного века возникают новые виды ремесел, среди ремесленников начинается процесс расслоения. Широкое применение металла дало большой толчок не только развитию хозяйства, а также других отраслей ремесла, но и создало экономическую основу для возникновения древних и средневековых городов. Обилие запасов сырья (шерсть, кожа, медь, железо, глина и т.д.) и появление городов были основными факторами для развития ремесла. Домашнее ремесло, пройдя длительный путь до городского, в результате приобрело характер заказного. Сельское ремесло отличалось от городского и по профессионализму, и по содержанию. Сельские мастера специализировались в нескольких отрас-



Ожерелье «Хиль».  
Конец 19 – начало 20 века. Карабах.

лях, а городские в одной. Образцы ремесленной продукции, отличающиеся высоким художественным мастерством и качеством, изготавливались городскими ремесленниками. Кустарное ремесло, а также отрасли, имевшие характер мелкого товарного производства (ковроделие, шелкоткачество, изготовление шалей, хлопчатобумажных тканей (b ə z z a z l i q), медное производство, кузнечное дело, плотничество и т.д.) были распространены в сельских местностях.



Кувшинчик. 12–14 века. Барда.

В средние века ремесло в Азербайджане переживало период возрождения. Средневековые арабские авторы указывают на высокое развитие в Азербайджане ковроткачества, шелководства, изготовление золотых и серебряных изделий. Такие города, как Тебриз, Гянджа, Ареш, Ардебиль, Джульфа, Барда, Нахчыван, Марага, Дербент пре-

вратились в ремесленные центры. В них были развиты десятки видов ремесел.

В средние века ремесленники, мелкие купцы для защиты своих интересов создавали религиозные общественно-политические союзы (ахи) и профессиональные организации (аснаф, озан, мохтарифа). В письменных и эпиграфических источниках повествуется о тайных организациях ахи в Гяндже, Тебризе, Ардебиле, Бейлагане и Баку.

В 17 в. процесс специализации ремесел продолжался, появились новые отрасли – производство фарфоровой посуды и прозрачных оконных стекол, расширилось изготовление огнестрель-

отсутствие серьезной конкуренции со стороны фабрично-заводской продукции Европы и России создали благоприятные условия для оживления и развития традиционных видов ремесла. В существующих на тот период в стране свыше 100 отраслей ремесла было занято около 12 тыс. ремесленников.

Исторические корни самого древнего вида ремесла – обработки камня – восходят ко времени появления человека. Выявленные в археологических памятниках Азыха, Дамджилы, Таглара, Дашсалахлы образцы материальной культуры свидетельствуют о мастерстве древних жителей Азербайджана. В связи с усовершенствованием техники

камня, шебеке, гравировка.

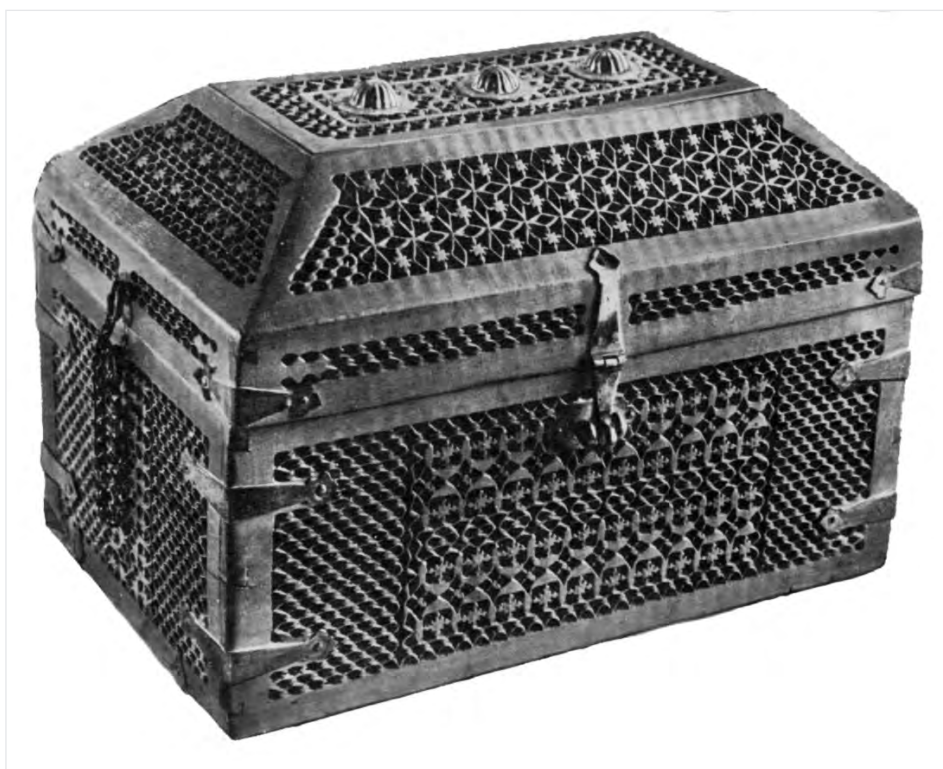
Одним из древних видов ремесла в Азербайджане является гончарство, возникшее в период неолита (7–6 тысячелетия до н.э.). Создателями его считаются женщины. Изготовленная из глины примитивная посуда вначале высушивалась под солнцем, а затем обжигалась на огне. В период энеолита (6–4 тыс. до н.э.) гончарство приобрело ещё более совершенные производственные особенности. Именно тогда появилось одно из важных новшеств в гончарном ремесле – для обжига глиняной посуды были созданы горны. В Кюльтепе, Шомутепе, Иланлытепе, Аликомектепе и др. поселениях были обнаружены остатки таких горнов. Часть найденной в этих памятниках глиняной посуды изготовлена на гончарном круге простого строения. Гончарный круг сыграл основную роль в развитии керамического производства. В конце этого периода появились новые, более аккуратные, порой украшенные разными красками, сосуды, некоторые из которых – с ручкой.

Массовое изготовление гончарных изделий началось в бронзовом веке (конец 4 тыс. – 2 тыс. до н.э.). На посуде этого периода имеются различные геометрические фигуры, композиции с изображениями животного и растительного мира. В связи с широким распространением окраски посуды в различные цвета бронзовый век иногда именуется “культурной расписной керамикой”.

В древнем Азербайджане кувшины использовались также в погребальных обрядах. Для хранения продуктов земледелия, виноделия и скотоводства изготавливалась специальная посуда.

В средние века в крупных городах Азербайджана – в Барде, Тебризе, Бейлагане, Гяндже, Нахчыване, Ардебиле, Мараге, Шамахе, Баку и др. было широко распространено гончарное ремесло. Керамика применялась и в декоративном оформлении зданий. Гончары производили также посуду для питья и еды, средства для обогрева, хозяйственные кувшины, светильники, средства водоснабжения.

Гончарство сохранило своё практическое значение в 19 и в начале 20 вв. Оно продолжает развиваться и сейчас в ряде ремесленных центров Азербайджана – в селениях Еникенд, Испик (Губа), Аркиван (Масаллы), Сепарди (Ленкорань), Кюснат (Габала), в горо-



Деревянный сундук, украшенный резьбой. 19 век. Нахчыван.

ного оружия. В этот период в Азербайджане существовало свыше ста разновидностей шелка, хлопка и шерстяных тканей. Значительная часть произведенных тканей экспортировались в страны Азии и Европы.

Экономический упадок, произошедший в конце 17 – начале 18 вв., замедлил развитие ремесла. Качество изготовленных товаров упало. Именно по этой причине в рассматриваемый период в основном экспортировалось сырьё.

Стремительный рост городского населения в Северном Азербайджане в 19 в., особенно в 30–50-е годы, временное

производства каменных изделий обработка камня превратилась в самостоятельную отрасль, постепенно сформировавшись как вид домашнего ремесла. Самой древней отраслью камнеобрабатывающего ремесла является резьба на камне. Наскальные рисунки Гобустана, относящиеся к 8 тысячелетию до н.э., представляют собой редкие образцы искусства резьбы на камне.

После освоения людьми металла каменные орудия вышли из употребления, камнеобработка, изменив свой профиль, переориентировалась на такие виды ремесла, как кладка, тесание





«Сумах». Безворсовый ковер. Ширван. 19 век.



дах Шеки и Гянджа.

Самым первым металлом, с которым познакомились жители древнего Азербайджана, была медь. Хотя ремесло металлообработки и берёт начало с энеолита, но широкое распространение оно получило в бронзовом веке (во 2-й половине 2 тысячелетия до н.э.).

На месторождениях меди в Гедабеке, Дашкесане, Шамкире, Галакенде, Зейлике, Човдаре и др. обнаружены следы древних рудников, а вблизи сел Юхары Дашкесан, Гушчу, Баян, Дастафур, Алабашлы – остатки печей для плавки металла. Вначале из медных слитков путем холоднойковки изготавливались различные предметы украшения и небольшие орудия труда. С появлением бронзы производство меди сократилось, хотя не было вытеснено полностью. Она обеспечивала бытовые потребности, и в металлообработке зародилось медное дело.

Медное дело развивалось в Шамахе, Нахчыване, Ордубаде, Шеки, Агдаме, Баку и др. Однако издавна ведущую роль в этой отрасли играл Лагич. Он был главным центром медного дела не только в Азербайджане, но и на всем Южном Кавказе.

В мастерских медников веками применялись методы обычной плавки и горячейковки, основанные на ручном труде. Медники изготавливали до 80 видов продукции.

В металлообрабатывающем ремесле Азербайджана широко применялась также бронза. Изготовленный в 13 веке в Ширване мастером Али ибн Мухаммедом и хранящийся ныне в Эрмитаже бронзовый водолей, а также знаменитый бронзовый котёл – “чудо литейной техники”, изготовленный в 14 в. тебризским мастером Абдулазизом и находящийся ныне в мечети Ходжа Ахмеда Ясави в Туркменистане, показывают высокое мастерство использования этого металла.

Ведущую роль в металлообработке играет кузнечное дело. Железо, вытеснившее медь и бронзу, было одним из крупных изобретений в истории человечества. Богатые залежи железной руды на территории Азербайджана (Баян, Дашкесан, Гушчу, Човдар) имели большое значение в зарождении и развитии этой отрасли ремесла.

Для плавки руды применялись печи с раздувными мехами. Кузнечное ремесло существовало не только в круп-

ных городах, но и в деревнях, обеспечивая тем самым потребности населения в железных изделиях. Кузнецы использовали методы холодной и горячейковки для изготовления предметов. Внутри самого кузнечного ремесла происходила специализация, оно делилось на оружейное, ковальное отрасли, производство бытовых предметов. В результате последующего развития промышленности большинство отраслей кузнечного дела исчезло, некоторые же сохранились по сегодняшний день.

Самые древние образцы ювелирного дела, являющегося одной из важных отраслей металлообрабатывающего ремесла, относятся к 1 тысячелетию до н.э. Для ювелирной техники тот эпохи был характерен методковки. Изготовленные этим методом бронзовые пояса обнаружены в Мингечевире и Ходжалы. В раннесредневековых источниках даются сведения о добыче золота и серебра в Азербайджане. В арабских и персидских источниках 9–10 вв. сообщается о ювелирных изделиях, изготовленных в Гяндже, Барде, Шамахе, Тебризе и Нахчыване. В отличие от других отраслей металлообработки, ювелирное ремесло было характерно только для городов. В конце 19 века Баку превратился в самый важный центр ювелирного искусства. Этот вид ремесла широко распространился в Шамахе, Сальяне, Губе, Гяндже, Шуше, Нухе и др. городах. В ювелирном деле применялись методы формовки, шебеке, гарасавад, эмалировки. Несмотря на появление в 19 в. ювелирных фабрик и импорт множества заграничных изделий, ювелирное ремесло Азербайджана продолжало развиваться, а изделия, изготовленные местными мастерами, высоко ценились на мировых рынках.

Особое место среди традиционных ремесел Азербайджана занимает деревообработка. Обнаруженные в Гейгёльском районе деревянная молотильная доска (2 тыс. до н.э.), в Мингечевире – деревянная сахарница, черпак, корыто (период раннего средневековья) и т.д. подтверждают древность ремесла деревообработки в Азербайджане. Внутри него самого шла специализация, возникали такие профессии, как плотники, орнаментисты, столяры, мастера по изготовлению деревянной части ружья, сундуков, саза и др. Деревообработка в основном была развита в сельской местности. Её главными центрами явля-

лись Губинский, Ленкоранский, Шамахинский, Шекинский, Нахчыванский уезды, а также зона Малого Кавказа. Великолепным образцом искусства шебеке – основной отрасли деревообрабатывающего ремесла – является Дворец шекинских ханств.

Ткачество, имеющее древнюю историю, объединяет в себе такие отрасли, как ковроткачество, шелководство (шелкоткачество, изготовление шалей, бязи, войлочное производство, рогожничество и т.д.).

Хотя истоки ковроткачества в Азербайджане восходят ко 2 тыс. до н.э. – к эпохе бронзы, эта отрасль ремесла достигла наивысшего развития в раннем средневековье. Арабский автор 10 века ал-Мугаддаси высоко оценивал ковры, сотканые в городе Барде.

С появлением в 16 в. сюжетных ковров в ковроткачестве начался новый этап. Они являются самыми ценными образцами материальной и духовной культуры азербайджанского народа. Изготовление сюжетных ковров получило наиболее широкое распространение в городе Тебризе. Такие ковры ткались также в Гарабахе, Гяндже и Ширване.

В 19 в. ковроткачество в Азербайджане достигло наивысшего этапа развития.

По технике производства ковры и ковровые изделия делились на ворсовые и безворсовые. По художественно – техническим особенностям ворсовые ковры Азербайджана делятся на 4 большие школы – Губа–Ширванская, Гянджа–Газахская, Карабахская и Тебризская. Каждая из них отличалась разнообразностью ковровых узоров и техники ткачества. Ворсовые ковры отличались по размеру, форме, видам: чалы, кянаря, гябя, тахтгюстю, намазлыг и т.д. Ворсовые ковры ткались на вертикальном станке нанесением узлов, с помощью таких инструментов, как хава, киркит, ножницы.

Безворсовые ковры также отличались по своему назначению и технике производства. Паласы, килимы, зили, шаддя, лады, вярни, сумах, шафран, хурджун, чувал, хейба, дуз торбасы, чул и т.д. являются разновидностями безворсовых ковровых изделий. Они ткались следующими способами: чалкечир, долама, дярмя, гыйыг, лады и т.д.

Шелкоткачество представляет собой одну из основных отраслей производство шелковых изделий и сосредото-



точено в мастерских – кярхана. В шелкоткацком производстве существовали 2 основные формы производства – кеджи (шёлк, получаемый в домашних условиях) и ткачество шёлка – сырца. Из кеджи ткали джеджим (ковровая ткань из шелка и шерсти), тятинлик, хасгырмызы, алойша, навар, чуха (верхняя мужская длиннополая одежда), шалвар (брюки), койняк (рубашка) и т.д. Производство кеджи носило характер домашнего ремесла. Самым известным изделием из кеджи является джеджим. Из него изготавливали верх одеяла, постели, мутакки (подушки удлиненной круглой формы), занавеси для ниш, гярдяк (занавесь перед постелью), скатерти, покрывала для грузов и др. Производились такие виды джеджима, как “хямйан”, “обагязар”, “кёйняк”, “алакёйняк” и т.д. Ткачеством джеджим занимались в основном в селениях Ленберан, Агджабеди, Харфаладдин Шушинского уезда. Ремесло шелкоткачества характеризовалось производством шёлковой продукции из сырых шелковых нитей в условиях мастерской – кярхана. С 8–9 вв. в шелкопрядении стали использоваться колёсные манджилыги (станки для открытия коконов), приводимые в движение ногой, прядильные станки. Шелкоткачество было широко распространено в средневековых городах Азербайджана (Тебриз, Шамахи, Габала, Марага, Ардебиль, Гянджа, Бейлаган, Нахчыван и др.). В 19 в. Шамаха продолжала оставаться важным центром шелкоткацких мастерских. Шелкоткачество сформировалось как результат нескольких вспомогательных профессий. Наматыванием коконов стали заниматься манджилыгчы, кручением нитей шёлка–сырца – товчу, обмоткой промежуточного шёлка – люлявякил, натягиванием нитей – каратанчылыг, разделением нитей – карачылыг, выстраиванием нитей на ткацкий станок – таррахлыг. Процессом ткачества занимались каргяры и пястякары, а окрашивания – тавакесы. Ткачи ткали шёлк на станках ездимо, дёрдаяг и кялагаи.

Изготовление шерстяных тканей – отрасль с элементами домашнего ремесла и мелкого товарного производства. Развиваясь, впоследствии достигло стадии ткачества в мастерских. Изготовление шалей в 19 в. было наиболее распространено в Шамахе, Губе, Гёйчае, Газахе, Шуше, Нахчыване, Зангезу-

ре и Загатале. В Азербайджане изготавливали шали, сукно, тирмя (тонкую шерстяную материю), джеджим, чул (шерстяная попоная), лады и другие виды шерстяных тканей. Изготовление шерстяных тканей в условиях домашнего ремесла осуществлялось женщинами с помощью ударного инструмента под названием “гылындж” на горизонтальном станке, а в мастерских – специальным мастерам – шалбафом на станке мутахаррик.

Производство бязи – вид ремесла по производству хлопчатобумажных тканей. В середине века Тебриз, Марага, Маранд, Ордубад, Гянджа и другие города являлись основными центрами производства бязи. В 19 в. это ремесло было развито также в городах Нахчыван, Шамахи и Шуша. Из бязи – сырца методами простого окрашивания, нанесения узоров изготавливались различные хлопковые ткани.

Войлочное ремесло – вид традиционного производства шерстяных изделий, основанный на технике надавливания. Развитие овцеводства и коневодства создало условия для широкого распространения этого ремесла. Войлок в ряде регионов именовался также “гялиб”. Войлок изготавливался из шерсти гюзям, а его изготовитель назывался “халладж”. Войлок считался самым простым видом шерстяных изделий и его производственный процесс занимал мало времени. Он использовался при строительстве кибиток, изготовлении подстилок, подушек под седло, бурок.

Кожевенное дело в Азербайджане также имеет древнюю историю. Дубленая кожа использовалась при изготовлении одежды, как материал для письма. Часть древних источников дошла до наших дней именно на пергаменте. Кожевенные изделия состоят из кожи буйвола, лошади, сафьяна, меха и т.д. Основным сырьём была кожа домашних животных. В 19 в. кожевенное дело в Азербайджане носило характер кустарного ремесла и мелкого товарного производства. Основными центрами его являлись Шамахинский, Нухинский, Джавадский, Арешский, Шушинский и Гянджинский уезды. Внутри самого кожевенного ремесла возникли профессии шапочника, скорняка, шорника, башмачника, сапожника и др. Кроме того из кожи изготавливались такие виды бытовой посуды, как мотал, эймя, тежян, тулуг и т.д.

В связи с развитием промышленности значительно уменьшилась потребность в традиционных ремесленных изделиях, большая их часть исчезла. В то же время домашнее ремесло и образцы ремесел веками обеспечивали духовные и бытовые потребности людей, вписывая ценные страницы в летопись народного искусства.

### Поселение и народное жилище

Традиционные типы и формы поселения в Азербайджане складывались на протяжении веков и были обусловлены уровнем общественно-экономического развития, а также естественно-географическими условиями. На типологию поселений, кроме социально-экономических отношений и уровня производительных сил, оказывает влияние и ряд других существенных факторов: род хозяйственной деятельности населения, этническая принадлежность, численность населения, естественно-географическая среда (климат, рельеф, водные ресурсы), отдаленность поселений от главных шоссейных дорог и крупных городов. Новые качественные изменения в быту народа, произошедшие под действием этих факторов, создали основу для возникновения различных типов и форм жилищ.

Территория Азербайджана по своему рельефному устройству подразделяется на 3 зоны: горную, предгорную и равнинную. Природно-климатические условия, гидрографическо-орографические и геоморфологические особенности, богатая флора и фауна гор обусловили появление древнейших поселений в естественных пещерах. Азых, Таглар, Гобустан, Газма, Авейдаг известны как первые убежища наших предков.

На последующих этапах процесса исторического развития, по мере овладения навыками изготовления орудий труда из естественных материалов (камень, дерево, кость и т.д.), люди научились вдалбливать в стенах пещеры ниши, открывать в потолке вытяжные отверстия для удаления дыма костра и пр. С развитием сознания и приобретением некоторых навыков первобытные люди пытались приспособить естественные пещеры к условиям своего образа жизни, что в последующий период привело

к созданию нового жилищного типа – искусственных пещер. Как естественные, так и искусственные пещеры являются первыми жилищами наших предков. На территории Азербайджана искусственные пещеры обнаружены у юго-восточного и северо-восточного подножий Большого Кавказа, а также в регионе Малого Кавказа и Талышских гор (Губа, Шамахи, Губадлы, Зангилян, Кяльбаджар, Лачин, Лерик), в Южном Азербайджане. В 30-х гг. 20 в. этнографы А.К.Алекперов и Г.Т.Гарагашлы обнаружили в Кяльбаджарском, Гядабейском, Гейгёльском и Лачинском районах искусственные пещерные жилища, не потерявшие свой облик по сей день.

На последующих этапах обществен-

эпохи энеолита и камня, обнаруженных в предгорных и равнинных частях Азербайджана.

Основным характерным историческим типом жилищ, распространенным в Азербайджане, является **к е н д** – село. Кенд – это, по определению специалистов-этнографов, совокупность необходимых элементов жизнеобеспечения и памятников материальной культуры, созданных на протяжении многих веков этносом на определенной территории (посевные площади, сады, пастбища, источники воды, общественно-культурные здания, хозяйственные и жилые постройки, кладбище и т. д.). Кенд, как правило, носил полигенный (поселение нескольких поколений людей, не имеющих родственных связей) характер, на-

Быгыр Ширванского района происходит от детей Джалила. Проживающие в Нахчыванских селах (Юрдчу, Габыллы, Гарабаглар, Гараханбейли, Кечили и т.д.) представители рода Кенгерли имеют схожее происхождение.

Изменения в течение следующего этапа общественного развития, произошедшие в селах, основанных на родственных началах, способствовали их расширению и превращению в села смешанного типа. Образование подобных сел можно объяснить раздроблением расширившихся патронимических семей, миграцией многочисленных групп населения на территорию Азербайджана. Перемещение населения внутри страны в силу различных объективных исторических причин также послужило образованию сел смешанного типа. Именно благодаря этому поселение по родственному принципу постепенно ослабло, начал преобладать принцип соседства. Появление сел смешанного типа связано и с массовым переселением на территорию Северного Азербайджана армян, русских и других народов после его захвата Россией (20–30-е гг. 19 в.).

Другими исторически сложившимися жилищными типами азербайджанцев являлись социально-экономические типы – временные элатские (скотоводческие) поселения – оба, шенлик, бина, йурд, душерге, гышлаг, йайлаг, декке, денге, сыгырхана, йатаг и пр.

**Оба** – в 19 в. особая социальная организация членов скотоводческой общины, а также временное поселение оседлого населения, со временем переходящее в постоянное поселение – кенд. В Азербайджане до сих пор сохранились названия многочисленных поселений, образованных таким путем. Например, основание сел Велиоба, Моллаоба (Масаллинский район), Махмудоба (Шахбузский район), Ашыгоба (Гусарский район) и др., как правило, было связано с переселением скотоводческого хозяйства в йайлаги и гышлаги. В оба, которые располагались в отдалении от постоянных жилищных форм – кендов, обычно селились родственные семьи. С целью рационального использования пастбищ оба, как в йайлагах (летнее пастбище), так и в гышлагах (зимовища), делились на более мелкие единицы – **д е н г е**, а они, в свою очередь, – на **межи** (отарасы).

**Шенлик** (шенник), как и оба, яв-



Город Шамахи. 17 век. Рисунок Адама Олеария.

ного развития продолжался процесс расширения поселений в предгорных и равнинных областях Азербайджана. По мере развития плодотворных сил в результате формирования земледельческих и скотоводческих племен на равнинных и предгорных территориях Азербайджана образуются и развиваются все новые и новые племенные поселения. Земледельческие племена вследствие овладения правилами искусственного орошения преимущественно селились вблизи рек, арыков и вокруг каналов, скотоводческие, в свою очередь, – на пастбищных территориях. Это прослеживается на многочисленных следах человеческих поселений

селения которого, за исключением городов, превышало другие жилищные типы. Кенды полигенного характера состояли из родственных патронимических групп [тайфа, басалаг, тиря, несил, табах, аграба, оджог, денге, эвлери, чилек, овлади, ушагы и пр.], каждая из которых занимала целый квартал. Каждая группа обладала территорией, в границах которой находились собственные земельные участки, пастбища, сенокосы, леса, пруды и т.п.

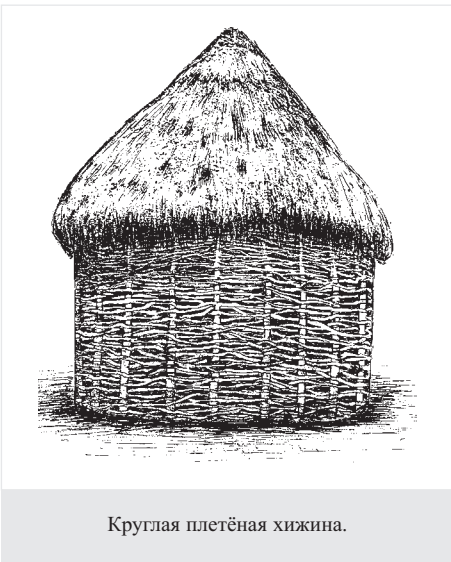
В 19 в. в Азербайджане изредка встречались кенды моногенного характера. Села Шеки-Загатальского региона Башдасагыл, Сарыбаш, Муганлы, Гыпчаг были моногенные. Население села



ляется древней формой поселения, но меньшей по количеству семей. В поселении скученной формы каждое жилище образовывало отдельный шенлик, который, преимущественно, был моногамным. Состав населения шенлика формировался, в основном, из родственных племен.

**Бина** (стойбище), представляющая собой зачаточную форму временных поселений, является первоначальным этапом в образовании того или иного вида кендов (сел). Собранные этнографические данные позволяют судить о том, что в 19 в. поселения типа бина существовали в большинстве горных сел Азербайджана. Хозяйственные постройки (йатаг, товя, пая, халхал, баныстан и пр.), возводимые вблизи сел преимущественно скотоводческим населением, именовались бина. По мере роста числа семей в бина сооружались хозяйственные постройки и жилые дома. Постепенно бина превращались в постоянное место жительства. Характерным для бина и других временных поселений являлось то, что они носили название основателя местности или преобладающей отрасли хозяйствования (Гасымбинеси, Маммадушагыбинеси, Бахышбинеси, Малбинеси, Гойубинеси и т.д.).

**Гышлаг** (зимовье) – временное поселение, состоящее из сыгырханы (постройки для крупного рогатого скота в горах), йатага и жилых домов. Как

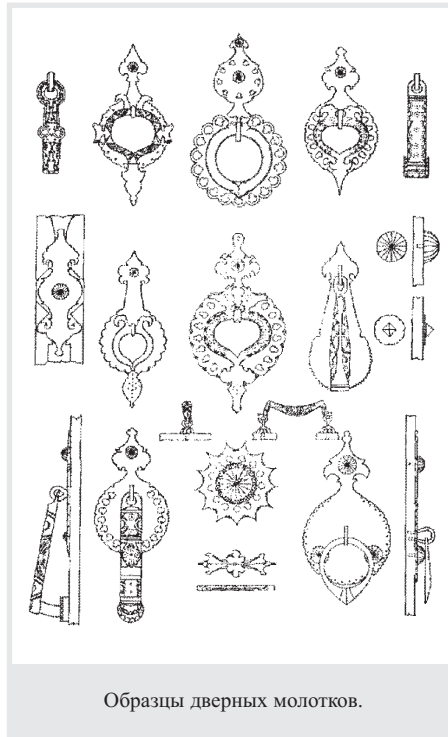


Круглая плетёная хижина.

видно из названия (“гыш” - зима), гышлаг – территория, предусмотренная для зимней стоянки. Скотоводы-элаты Азербайджана, проводящие 8–9 месяцев в году в гышлагах, только в летние месяцы поднимались на йайлаги (“йай”

– лето) – летнее жилье. Гышлаг отличается от других временных поселений постоянством и представляет собой последний этап перехода к кенду.

Еще одной разновидностью временных поселений в Азербайджане являются йайлаги (летние высокогорные пастбища, от слова “йай” – лето). Йайлаги обычно располагались на высоких альпийских лугах. Пастухи-элаты, про-



Образцы дверных молотков.

водившие здесь все лето, размещались в войлочных шатрах и землянках. При выборе места йайлага учитывались близость к источникам воды, пастбищам, родственные отношения. В большинстве случаев несколько родственных семей селились (йурд, йайлаг) вместе. В редких случаях зажиточные семьи, владеющие крупным скотоводческим хозяйством, селились отдельно на определенном йайлаге. Места, где в течение нескольких лет поочередно селились родственные семьи, носили название тех сел, откуда они были родом (Амирахмедин йурду, Наби йурду, Эльдар йайлаги и т.д.).

Некоторые из временных поселений исторически связаны с развитием скотоводческого хозяйства (бина, оба, йатаг, гышлаг, сыгырхана и др.) и явились определенным этапом в создании постоянного поселения – кенда. Село Чайлы Газахского района когда-то было зимним поселением рода Гызийтерли из села Гыраг Кесемен, которое превра-

тилось в село после того, как население окончательно осело. Этот процесс (превращение гышлагов в села) подтверждает наличие компонента “гышлаг” в названиях некоторых сел. В качестве примеров можно привести села Бююкгышлаг Товузского района, Кохнегышлаг – Лачинского района, Дюзгышлаг – Газахского района, Йалгышлаг – Дашкесанского района, Гюнгышлаг – Зангиланского района, Айдынгышлаг – Габалинского района, Башгышлаг – Геранбойского района.

Социальная среда, распад больших семей на патронимические группы, рост населения, нехватка земель в компактных селах и др. факторы, возникшие в результате развития производительных сил и капиталистических отношений в Азербайджане, глубокого проникновения этих отношений в села, обусловили образование новых жилых поселений. Села, отделившиеся от материнского села, порой сохраняли свое первоначальное название или добавляли к названию села и или соответствующего рода особые компоненты (оба, бина, мезре, дize и т.п.). Села с компонентами бина и мезре, в основном, характерны для Нахчыванского региона (Орудждизе, Мамирзадизе, Агагёзмезре, Пайызмезре и пр.).

Говоря о традиционных жилищах Азербайджана, следует особо отметить поселения городского типа. Исторические данные свидетельствуют о том,



Лям.

что городская культура и первые поселения городского типа в Азербайджане зародились в начале первого тысячелетия до н.э. Расположенные на торгово-караванных путях древние азербайджанские города полностью отвечали

всем характеристикам городского быта. Несмотря на существующую разницу в социально-экономическом развитии Тебриза, Баку, Шамахи, Гянджи, Нахчывана, Барды, Дербента, Габалы, Бейлагана, Шабрана, Шеки и др. городов феодального типа, в их архитектурном планировании прослеживается определенное сходство. Функционально

поселок имени М.А.Сабира, Киджаба, Гахраманлы, Кюр, Дийаллы и др.).

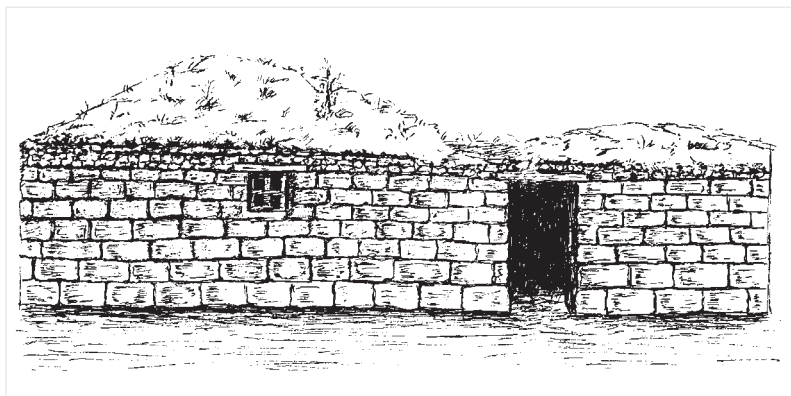
Не последнюю роль в формировании типов и форм поселений сыграли характерные для Азербайджана хозяйственно-культурные типы – земледелие, земледелие-скотоводство и скотоводство. Поселение людей в Нахчыване, Гянджа-Газахе, Ширване, Алазаны-

товодческого.

В Азербайджане существовал временный тип поселения, связанный с отгонным скотоводческим хозяйством. Многочисленные гышлагы Джейранчэля, Ашагы Гарайазы, Мугани, Миля, Карабаха, Ширванской равнины Кюджю, а также йайлагы, раскинувшиеся на высокогорных территориях, сыграли решающую роль в формировании поселения третьего типа – скотоводческого типа поселения.

Рельефная классификация поселения в Азербайджане представлена четырьмя типами: склоновый, полусклоновый, долинный и равнинный. Особенностью сел склонового типа, характерным для горных и предгорных областей, является их расположение по южному склону горы, защищенному от ветров и метелей. Такого рода села раскинулись по склонам гор Тенгеруд, Пеликяш Ленкорань-Астаринского региона, Чатаг, Гошабулаг, Хыннакиран, Чешмели, Загалы, Габагтепе, Моллагасанли, Баян – Западного региона, Дырныс, Бадамлы – Нахчыванского региона.

Склоновая часть сел полусклонового типа вобрала в себя особенности сел склонового типа, другая часть – равнинного типа. Такого рода села представляют собой переходный этап от склоновых сел к равнинным. Наглядными примерами являются села Тум-



Карадам.

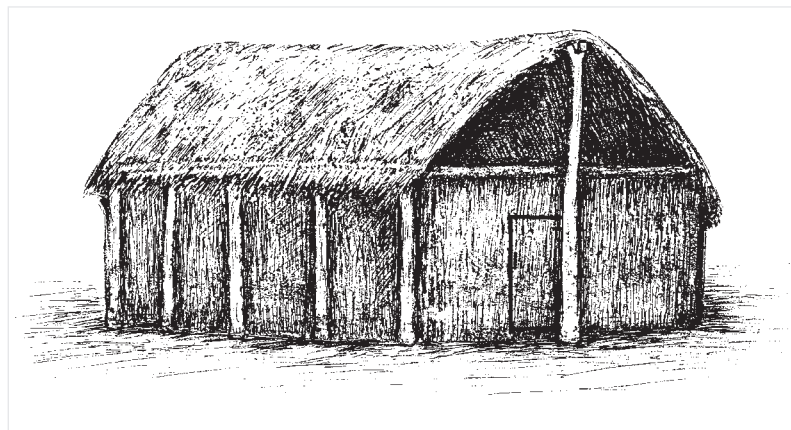
территория города делилась на три разные части: “арк” (ичгала, нарынгала), “шахристан” (где размещались резиденции аристократов) и “рабат” (ремесленная и торговая часть). Дворец судьи и другие основные официальные здания располагались в “арке” - цитадели, выделенной для них. “Шахристан”, по обыкновению, с точки зрения обороны и внешнего вида располагался в значимой и центральной части города. “Рабат”, в котором размещались жилые, торговые и ремесленные постройки, привлекал сложной и замысловатой сетью улиц, торгово-ремесленными рядами – закрытыми базарами и сводчатыми проходами, базарами, караван-сараями. Поселения городского типа, как правило, делились на кварталы-мехелле. Каждый квартал-мехелле охватывал один или несколько частей города. Для удобства в каждом квартале строились мечеть, хамам, базар и др. общественные и культовые сооружения.

В феодальных средневековых городах Азербайджана фасад обращался во двор и был окружен со всех сторон высоким забором, точнее, стеной. Подобная планировка, связанная со спецификой семейного быта, в прошлом присутствовала на всем мусульманском Востоке.

Начиная с 30-х гг. 20 в. с зарождением новых социальных отношений и хозяйственных форм появляется новый тип поселений – колхозные и совхозные поселки (Зайам, Деллер, Мушфиг,

Афтаране, Миль-Мугани, Гарабахе, Лянкяране, Шабране во многом связано с благоприятными для оросительного земледелия условиями. Поселение на этих территориях характеризуется равнинным и прибрежно-речным типами.

В соответствии с занятием предгорной части населения богарным и оседлым земледелием сложился предгорный (земледельческо-скотоводческий) тип поселения. Центральная и восточная части Ширванского региона (Боз-



Човустан.

дагский кряж, равнина Хорасо, северозападная часть Гобустанского плато), предгорные равнины между рекой Курой и Малокавказскими хребтами в Гянджабасаре, предгорные равнины Бекюджю Нахчыванского региона и Шарура, равнины между Даралаязским хребтом и рекой Араз характеризуются широким распространением второго типа поселения – земледельческо-ско-

бул, Гарабаглар – Нахчыванского региона, Гашалты – Гянджабасарского региона.

подавляющая часть сельских поселений, раскинутых на горной территории, несет признаки сел долинного типа. Долинные села обычно размещались по обе стороны реки в долинах с умеренным климатом, формирующимся благодаря горным склонам и рекам.



В качестве примеров горно-долинных сел можно привести села Ширвана – Зарат, Арджиман, Халафли, Сулут, Гадирли, Удулу, Ходжалы.

Крупные сельские поселения пространственно тяготеют к равнинным территориям. Их также называют низменными селами. Они занимают обширные территории. Им свойственны большие приусадебные участки, удаленность расположения хозяйственных построек от жилищ, кварталов – друг от друга, наличие тентовых навесов в бытовом отсеке. Практически во всех этнографических регионах Азербайджана можно встретить образцы низменных сел.

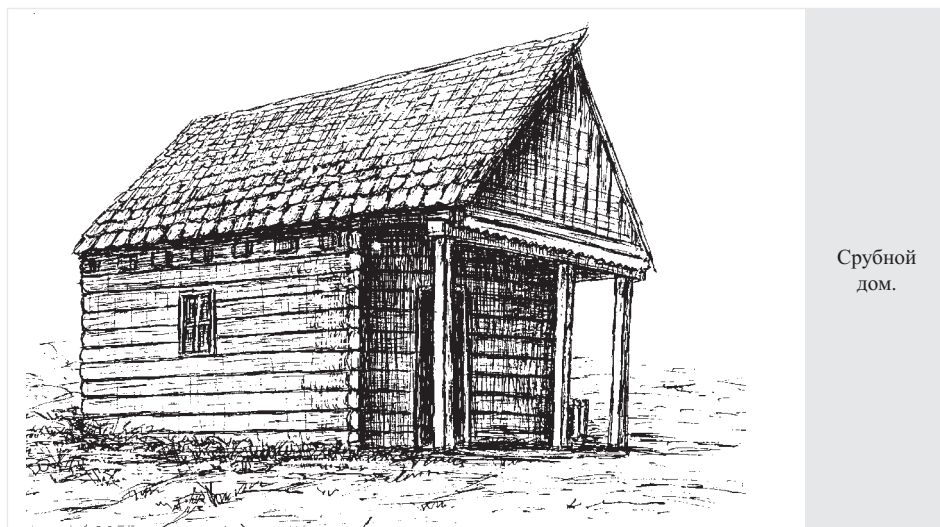
Сельские поселения различаются и с точки зрения формы. Учитывая существующую классификацию сельских поселений, приведенную в этнографической и архитектурной литературе, можно прийти к выводу, что дефицит земель, рельефно-ландшафтная (топографическая) структура местности, пережитки родоплеменного строя, стремление родственных семей расселяться близко друг к другу, отсутствие у людей желания выстраивать свои дома в ряд предопределили широкое распространение в Азербайджане в 19 – начале 20 вв. кучевой, разбросанной (беспорядочной) и скученно-смешанной форм сельских поселений. Другие формы сельских поселений (кольцевые и линейные) встречались относительно редко. Несмотря на терминологические различия в их обозначении в различных регионах, по сути, они ничем не отличались.

Характерной чертой кучевой формы сельских поселений является постройка отдельных жилых помещений и хозяйственных объектов в групповой форме на определенном расстоянии друг от друга. Большое значение в формировании таких сел имели патронимические отношения (склонность к компактному поселению членов общины, являющихся кровными родственниками), природно-климатические условия и топографическое строение местности, экономические факторы (форма хозяйственной деятельности, устройство быта и пр.). Села Гушчу, Бозалганлы, Гейчели, Джилловдарлы – Западного региона, Нидж, Хачмаз, Даначы – Шеки-Загатальского региона, Лев, Чепли – Кяльбаджарского региона, Гарагуллар, Даस्ताфур и Танан – Гянджаба-

сара из числа таких сел. Села кучевой формы в Шеки-Загатальском регионе известны под названием “талайыгым”. Позже вследствие распада крупных патриархальных семей стало возможным расширение сел вширь, что обусловило возникновение новых форм сел. Одной из таких форм является разбросанная форма сельских поселений. Необходимые для оседлого образа жизни обширные земельные угодья, пастбища, сенокосы и пр., которыми изобилуют равнинные территории, способствовали расположению жилищ на достаточном расстоянии друг от друга. Границы разбросанного типа сел, которым принадлежали большие территории, находились зачастую за пределами

здесь строить свои жилища. Благодаря постепенным изменениям в плановой конструкции села изменился его облик, который приобрел более компактный вид. Примерами тому являются села Даг Сувагил – Шеки-Загатальского региона, Гойдан, Химран, Зарат – Ширванского региона, Вананд – Ордубадского региона, Борсунлу, Фахралы – Гянджабасара.

В основе формирования скученно-смешанной формы поселения на равнинной территории лежал чисто экономико-бытовой фактор. Так, новые семьи, отделившиеся в результате распада больших семей, не могли уместиться в пределах мехелле. Они скупали земли по соседству с другим родом и форми-



Срубной дом.

жилого поселения. Наглядными примерами такого типа сел являются села Нехрам, Садарак – Нахчыванского региона, Сейфели, Алимарданлы, Ашагы Айыблы – Западного региона, Сийакеран, Пенсер, Аркиван – Ленкорань-Астаринского региона, Новчу, Чийни, Гаравелли, Сарван – Ширванского региона.

Еще одной единицей сельских поселений является скученно-смешанная форма компактных сел. В формировании этих сел как на горной, так и равнинной территории немаловажную роль играли сложный рельеф, ограниченность территорий, пригодных для строительства жилых и других помещений, и другие факторы. В силу того, что естественные преграды в горной местности препятствовали расширению поселения, семьи, отделившиеся от больших патриархальных семей в результате их распада, не могли выходить за пределы мехелле и были вынуждены

рвали там свои поселения.

В 19 – начале 20 вв. существовали кольцевые и линейные формы сел. Закладка кольцевых сел преследовала оборонительные цели. Дома, мечеть, базар, лавка, караван-сарай и др. располагались вкруговую. Такие села широко распространены в Ширванском регионе как поселения населения, занимающегося ремеслом и торговлей.

Характерной чертой сел линейной формы является их закладка в естественных оврагах, руслах высохшей реки, вдоль рек, арыков, железных дорог и магистральных путей. В таких селах дома выстраивались в ряд по одну или обе стороны дороги (рек, арыков и т.п.). Эти села существовали как на горной, так и на равнинной территориях.

В плановом устройстве исторически сложившихся типов сел основное место занимали усадьбы. Несмотря на размерные и плановые (прямоугольные, многоугольные и бесформенные)

различия, за исключением горных сел, сельские усадьбы по бытовым характеристикам и назначению делились на три отсека: жилищно-хозяйственный, производственно-бытовой и “зеленый”. В последнем отсеке находился участок, где выращивали огородно-бахчевые культуры и фруктовые деревья. Отсеки, в плане изолированные друг от друга тапаном (высокий забор, забор между участками усадьбы), тростниковой (камышовой), плетеной изгородью и т.д., сообщались через калитку, чяхчах (из досок), проход-перелаз и т.д. Такая планировка дворов позволяла крестьянину рационально использовать принадлежащий ему участок земли.

С целью изолирования сельских дворов, во избежание чужого взгляда, по

входные двери. Из этнографических источников становится известно, что здесь следует отметить три разновидности: ворота из бревен – доггаз (поспеленд), калитка – чях-чях (аддамдж), дарваза (алагапы). Если в 19 веке в постройках городского типа преимущественно возводились торжественные, разукрашенные, напоминающие произведение искусства ворота, то в селениях, напротив, это были незатейливые, аккуратно выстроганные из дерева сооружения. Ворота, как правило, украшались дверными ручками-стукалками (таккульбаб, зандульбаб), кольцами-петлями, с внутренней стороны запирались деревянным или железным засовом, имелись также приспособления в виде колец для верховых и

моничного совершенствования строительной техники. Прогрессивная роль в возникновении землянок и полуземлянок принадлежит каменной кладке.

Гарадам (карадам) можно отнести к усовершенствованному типу искусственной пещеры и землянки. Круглые в плане, полусферические (гюнбезли) жилища, обнаруженные в поселениях Кюльтепе, в Мингечевире, в частности в западном регионе в Шомутепе и Тойрепе 6-4 вв. до н.э., являются наглядными образцами гарадамов. Такого типа жилища в Гейгёльском районе назывались “ойлюк” (öylük), “шеше ойлюк” (şeşə öylük), “пейе башы”, в Нахчыване – “гара эв”, “дорддирек эв”, “хачкеренли эв”, “эвдамы”, “гышдамы”, в Кяльбаджарском, Лачинском, Губадлинском районах – “дам”, “эвдамы”, в Борчалы – “чардахлыдам”, “бешикдам”, “ойдамы” (öydamı) или просто “дам”.

Жилища типа гарадамов, предназначенные для больших патриархальных семей, делились на подземные, полуподземные и наземные, а по числу ниш – на одно- или двухэлементные.

Сущность гарадамов заключается в технике перекрытия путем укладывания балок на крепких деревянных опорах по сужающимся ярусам, образующим пирамидально-многоступенчатый свод. Ареалом распространения гарадама в Азербайджане в 19 – начале 20 вв. являлись предгорные и горные районы Малого Кавказа, включая отчасти горную часть Карабаха и Нахчыван. Гарадамы Нахчывана были наземные. Гарадамы также существовали в Шеки-Загатайском, Губа-Хачмазском и Ленкоран-Астаринском регионах.

С распадом патриархальных семей в результате развития производственных сил, материального производства и обмена, формирования денежных отношений возникли отдельные семьи; общие жилища (гарадамы), принадлежащие большим семьям, постепенно исчезли и появились новые типы наземных домов.

В низменных селах Азербайджана преобладали дома легкой конструкции. В 19 – начале 20 вв. существовали различные локальные названия плетеных (из прутьев, тростника, камыша) жилищ: “човустан”, “чувстан” – в Нахчыване, Гарабахе, Южном Азербайджане, “чубуг эв”, “дарбэнд” – Губа-Хачмазской зоне, “гом эв”, “хорме эв” – на Мугани, “чубугхорме”, “чепере эв”, “чите-



Жилой дом в Губе. 19 век.

восточному обычаю в довершение общей композиции во всех регионах Азербайджана территорию усадьбы обносили изгородью (забором). Для устройства ограды использовали тростник, камыш, камень, сырой кирпич, кустарник, прутья, глинобит, ветки и т.д. В Азербайджане существовали различные локальные наименования оград (заборов) в зависимости от строительного материала: чэпэрэ (из хвороста, держи-дерева), чэпэр (забор-плетень), сындырма чэпэр (из камыша), чяхчах (из жердей), тапан (высокий забор, забор между участками усадьбы), мехрэ (из глинобита), дарава (из досок), гара (из камня), хорме чэпэр (плетеная ограда), басма чэпэр, чилчат чэпэр, пайалы чэпэр (ограда из колец), дик чэпэр (вертикальная ограда), бары и т.п.

Еще одним существенным элементом сельских дворов были ворота или

упряжных животных.

Таким образом, в возникновении народных жилищ, прошедших эволюцию от различных типов и форм до стабильных жилищ, решающую роль сыграли естественно-географические условия, социально-политическое и экономическое положение, форма хозяйствования и т.д. Руководствуясь результатами археологических и этнографических исследований, можно последовательно проследить эволюцию и процесс развития, начиная от естественных пещер вплоть до современного села и построек городского типа.

В Азербайджане древнейшие типы поселений сформировались в форме естественных и искусственных пещер (магара, зага, пэнах, каха, даран, сыгнаг, кюхюл, дэлмэ). Пришедшие на смену пещер землянки стали результатом развития производительных сил и гар-



ме” – Шеки–Загатальской зоне, “гаргы эв”, гамыш эв”, “тапан эв” – Ширване, “гаргыдурма” – Гянджабасаре и западном регионе.

В 19 – начале 20 вв. часть широко распространенных жилищ в Азербайджане составляли глинобитные дома. Такие дома иногда сооружались на 30–40 сантиметровом фундаменте, сложенном из булыжника, а порой – на уровне земли. Такую кладку стен в народе называли “мохре вурмаг”.

Основу народного жилищного фонда горных и предгорных сел Азербайджана составляли относительно низкие дома типа “дахал” с плоским перекрытием, каменной кладкой. Фонд значительно обогатился жилищами типа “сальяни” на Мугани, “ширвани” – в Гянджабасаре и Ширванском регионе.

В 19 – начале 20 вв. в лесных зонах Азербайджана преимущественно сооружались различные типы домов из дерева. Это были срубные дома – “кертме эв”. Дома, широко распространенные на Малом Кавказе, в Шеки-Загатальском, Губа-Хачмазском регионах и горных областях Ширвана, не сильно отличались с точки зрения архитектурно-композиционного решения. В Губа-Хачмазском регионе они назывались “дербенди”, Ярдымлинском – “тахта эв” (“тахтнеке”), а в Ленкоранском регионе – “энджинеке”, в селах Астары – “джелинеке”.

“Кертме” были одно- или двухкомнатными, одноэтажными (редко двухэтажными), с плоской или наклонной кровлей. Плоская кровля укладывалась из тесаных прямоугольных балок, накрытых толстыми досками, которые сверху заливались толстым слоем глиняного раствора, и наконец, выравнивалась. Крыши (кюмю, чардаги, баны) срубных жилищ были двух- или четырехскатные. Для покрытия этих жилищ использовались следующие кровельные материалы: черепица, тахтапуш (деревянные дощечки из железного дерева, напоминающие черепицу). Большой вынос крыши на фасадах поддерживался столбами, которые имелись на эйване. Строящиеся в горных частях Астаринского района некоторые дома типа джалинеке отличались от кертме отсутствием эйванов. Сооружение кертме в Азербайджане имеет древнюю историю. Так, еще в эпоху энеолита и бронзы в лесных регионах Азербайджана существовали примитивные

формы жилищ типа кертме.

К числу деревянных жилищ, сооруженных целиком из лесоматериала, относится “джымга эв”. Название этого вида деревянного жилища принято для республики условно, так как в различных регионах имеет локальные названия: “джых эв”, “агадж эв”, “ажан эв”, “дейе”, “дирекарасы” (Шеки-Загатальская зона), “сюннеке” или “сюдунеке”, “пушталы эв”, “гоймеке”, “джарджив эв” (Ленкоранская зона), “багдади эв” (Ширванская зона), “мерек”, “дирекарасы вэ арадолдурма” (турлук) (западная зона). Эти дома бывают однокамерные и двухкамерные, одноэтажные и двухэтажные, с эйваном и без него.

Для сооружения крыш в этих домах на вкопанные столбы ставили попереч-



Хоромы.  
19 век.

ные деревянные пояса (кятил, нал), затем кровельные стропила, поверх которых шел толстый слой соломы-камыша, а затем плотный слой утрамбованной земли и штукатурка. Во избежание просачивания дождевой и снеговой воды устанавливались крыши в форме рыбьего хребта (“балыг бели”). Подобные дома в Шеки-Загатальской и Ленкоранской зонах строились с чердаком (навесом), что предотвращало попадание атмосферных осадков. Размеры оконных и дверных проемов, которые вырезались непосредственно напротив навесов, были небольшие.

Своеобразным среди деревянных жилищ является устройство сооружений наподобие вышек, называемое “лям”. Служащий для летнего пребывания семьи лям характерен для регионов с влажным и душным климатом, в частности Ленкоран-Астаринского региона.

В низменных районах его называют “талвар”, в Нахчыване – “тахт”, на Апшероне – “балахана”, “кюлафиренги”, в Гахском районе – “алтыачыг”, в Загатальском районе – “гулача”.

Лям устраивается на четырех массивных столбах, в 2–3 этажа, перекрытие двух- или четырехскатное, кровля укладывается из досок, камыша (осоки) или черепицы.

В 19 – начале 20 вв. наиболее усовершенствованными формами народного жилища в Азербайджане были дома с террасой – эйваном, которые имели локальные названия “аг эв”, “отаглы эв”, “ишыглы эв” и т.д. Существовали формы таких домов – “голсуз эйванлы”, “тектоллу эйванлы” и “гошаголлу эйванлы”. “Голсуз эйванлы” и “гошаголлу

эйванлы” считаются значительным достижением азербайджанской архитектуры.

С конца 19 в. стали появляться известные в народе дома более сложной конструкции “ишыглы эв”, “аг отаг”, “тенеби эв”, “айнабендли эв”, “имарет”, “маликанэ”, “мюльк” и “геср”, принадлежавшие экономически обеспеченным слоям населения. По обыкновению эти дома ограждались высоким каменным забором, привлекали внимание ворота и входные арочные двери, ряды арок, колонн, украшенные каменной резьбой двери и окна. Такие дома часто встречались в Губе, Шеки, Шуше, Гяндже, Баку, Шамахе, Ордубаде и др. В селах они сооружались редко и состояли из большого числа комнат, кюрсюлю (с цоколем), со стеклянной верандой (с раздвижными окнами), двухэтажные, преимущественно с двухскатным перекры-

тием.

Среди традиционных народных жилищ Ширвана под названием “вар эвлери” встречаются отличающиеся сложной конструкцией дома типа “имарет”. Многокомнатные имареты отличались не только числом жилых и бытовых комнат (спальня, столовая, барские комнаты, кухня и др.), но наличием дополнительных комнат, предназначенных для хозяйственных нужд (амбар, сушилка, лавка, тендирная и др.) и прислуги.

Таким образом, народные жилища Азербайджана с древнейших времен до начала 20 в. прошли эволюционный путь от естественных и искусственных пещер первобытных людей до современных жилищ, обогатив и усовершенствовав их.

Часть фонда народных жилищ Азербайджана составили временные жилища (алачыг, джома, дейе, мухру, гаракече, дюннюкю эв, колух, магардейе и др.), принадлежавшие скотоводам-элатам. Они сооружались в основном на горных плато в условиях йайлага так, что их можно было легко разобрать.

Этнографические исследования показывают, что среди временных поселений скотоводов-элатов преобладали дейе (в Ширване – гаракече) и алачыг. Дейе отличались от алачыга по размеру и способу постройки. Дейе уступали алачыгам не только по площади, но и по прочности. Термин “дейе” во многих тюркских языках используется в значении “дом”.

Возле алачыга и дейе строились такой же формы, но меньше размером, кладовые, называемые “нэми” (или буджах), предназначенные для хранения молочных продуктов.

В 19 – начале 20 вв. подавляющее большинство жилищ Азербайджана были типа землянок, карадамов и хлевов, и в них не соблюдался внутренний порядок. Такие дома использовались не только в качестве жилья, но для хозяйственных нужд. Об этом говорится в одном из источников 19 в.: “Обычно при входе в такой дом, прежде всего, в глаза бросается длинный ряд медной посуды, затем собранные бок о бок ковры, войлок и одеяла (бархана). На полу, в центре комнаты разжигали костер и готовили еду, пекли хлеб и грелись. Вдоль задней стены дома против входа размещался низкий тахт (ниша), на котором складывалась шерстяные мафра-

ши с одеждой и другой домашней утварью, на стене висело оружие.

В наземных домах привлекает внимание внутренний порядок. Характерной чертой интерьера жилища (сельского и городского) повсеместно в Азербайджане было наличие стенных полок (тахча, реф или зех, стеной шкафа, йук йери, долаб, бухары и т.д.). Так как все бытовые процессы (питание, спальня, отдых, домашние дела и т.д.) происходили на полу, большое внимание уделялось содержанию его в особой чистоте и порядке. Обычно пол утрамбовывался слоем глины, смешанной с мелкораздробленной соломой. После высыхания стены и пол покрывались побелкой из белой глины. В зависимости от степени зажиточности хозяина дома пол устилался войлоком, паласом, джеджимом, хэсиром, килимом, ковром, узким ковром и т.п. Дополняли картину разбросанные по полу подстилка для ног из выделанной овечьей шкуры, мутаки, подушки, тюфячки (налча) и др.

Характерной чертой внутреннего убранства народных жилищ Азербайджана было наличие различных ниш (йук йери, джамахадан). Известно, что в домах типа “пайа”, “газма” и “карадам” ниша (йук йери) состояла из йукалты, сооружаемого на каменных, кирпичных и деревянных опорах. В подземных домах для этих целей использовали специальные ниши в стенах. Зачастую домашнюю утварь складывали в мафраши (большой сак из паласа), йахдан, сундук и ставили в йук йери.

Тахча использовалась для хранения не используемых в ежедневном быту домашней утвари, ценных вещей, женских украшений, бохчи (в Нахчыване “палтар чаршову”) – сверток для одежды из дорогих материалов, предназначенной для особых случаев.

Повседневная посуда, продовольствие, чай и предметы убранства обеденного стола хранили в долабе (дула). Обычно в однокомнатном доме были два долаба. Иногда их можно было встретить на эйване.

Полка типа леме, реф, зех играла важную роль во внутреннем убранстве дома. Она, как правило, располагалась вдоль боковых стен дома. Бытовали и зехи, устроенные на всех стенах. На зехи ставили разложенную со вкусом декоративную утварь из хрупкого мате-

риала. Зех был своего рода показателем благосостояния семьи. По количеству, цене и разнообразию посуды, сложенной в эти полки, можно было судить о материальном положении хозяина дома.

В некоторых регионах Азербайджана (Нахчыван, Ширван, Абшерон и др.) в интерьере домов определенное место занимали “кюрси”. Традиционно кюрси использовали зимой как способ обогрева. Огонь разводился прямо в середине в яме. Зимой на него ставился деревянный ящик в виде большого табурета, который накрывался “кюрси йорганы” (войлок, одеяло). В некоторых домах вместо костра использовали глиняную печь или чугунный мангал.

Особое внимание привлекает еще один хозяйственный элемент – бухары (камин). Его использовали для приготовления пищи и для обогрева дома. В большинстве домов бухары находились в середине центральной стены. Иногда можно было встретить камин, расположенные в одном из углов комнаты и состоящие из ниши для очага и внутристенного дымохода. Декоративный резной камин (бухары) различной конструкции, производящий впечатление совершенного произведения искусства, использовался для обогрева домов зажиточных людей.

Используемые в Азербайджане для обогрева домов искусственные приспособления прошли долгий путь развития от орта оджагы, бухары – тенеке (чугунные камин), кюрсю (глиняная печь, мангал) до газовых печей и современных паровых систем отопления. В исследуемом периоде основным средством отопления были дрова, сухие кизяки (керме, гырма, тезек), на Апшероне – нефть (мазут).

Присутствовавшие во внутреннем убранстве домов закрома (кенди) – хранилище для зерна, используемые в качестве амбаров, большой сундук (йахдан), подвесное украшение (гашыглыг), изготовленное из камыша и прутьев или связанное из шерстяной пряжи со специальным приспособлением для втыкания ложек, треугольная деревянная вешалка для полотенца, ийнедан для иголок и ниток, украшенные различным узором вышивки, прикрепленные на настенные ковры, придавали интерьерам особое великолепие и роскошь. Для уборки и подметания домов использовали небольшие веники – туг.



Важную роль играло освещение жилища. В 19 в. для освещения жилища по ночам использовали горящий посередине костер, обугленное полено, сияние горящего бухары, днем – дверные и оконные проемы, дымоходную трубу, позже применяли масляные растения (дуб, березу, калину и т.п.). Этнографические материалы свидетельствуют о том, что в домах западного региона Азербайджана использовали лампу из деревянных веток – “дойме”.

Со второй половины 19 века в освещении домов появились “гарачыраги” (лампа-коптелка) с тряпочным фитилем. Из узкого носика чырага высовывался один конец фитиля, а другой был погружен в нефть или мазут. Они изготавливались из фаянса, стекла, меди, жести и ставились на определенной высоте от пола, на чырагбаны, изготовленные из дерева. К началу 20 в. гарачыраги постепенно сменились стеклянными лампами, фонарями. После этого в быт вошли керосиновые лампы различных моделей (“йеддиллик”, “онлуг”, “отузлуг” и др.).

До начала 20 в. в большинстве азербайджанских домов не было мебели. Более или менее в жилищах зажиточных семей можно было встретить деревянные кровати типа “тахт”, деревянные столы, табуретки и др.

## Азербайджанская кулинария

Азербайджанская кулинария, являясь одной из древних и богатых в мире и, будучи важной частью материальной культуры, объединяет историю культуры кулинарии, её философию, психологию, традиции, гигиену, утварь, этику, эстетику и др. практические черты.

Азербайджанская кулинария, охватывая Азербайджанскую республику, Южный Азербайджан, бывшее Эриванское ханство, Зангезур, Гейчинский магал, включает другие свои исторические земли в нынешней Армении, насильственно очищенные от азербайджанцев, земли азербайджанцев, с древнейших времён проживающих в Борчалы в Грузии и в Дербенте в Дагестане.

Наличие на территории Азербайджанской республики 8 климатических поясов способствовало разнообразию богатой флоры и фауны, животного и растительного мира, влияющих на раз-

витие богатого кулинарного искусства. Здесь, важным условием существования населения была развитая земледельческая и скотоводческая культура. По мере роста урожая увеличивалось разнообразие блюд, укрепляясь в национальном сознании. Существование только чатана (примитивная формы дуршлака) относит историю приготовления блюд и мучных изделий из зерновых культур к 6–5 тыс. до н.э., что указывает на высокую урожайность уже в ту эпоху, свидетельствует о развитом скотоводстве, высокой земледельческой культуре оседлого населения и о наличии разветвленной системы орошения. Следует отметить, что основным производителем сырья на Южном Кавказе были азербайджанцы. Побывавшие в Азербайджане путешественники, ученые, дипломаты, а также археологический материал указывают не только на выращивание в Азербайджане еще с древних времен пшеницы, овса, чалтыка, кунжута, лоби, свеклы, винограда, яблок, айвы, но и на развитие земледелия, огородничества, садоводства, на производство и даже экспорт населением свежего (и вяленого) мяса, рыбы, икры, меда, масла и др. продуктов.

Ввиду консервативности самой кулинарной культуры и трудностей ее заимствования, главным явлением азербайджанской кулинарии является то, что, сильно влияя на кухню других народов (грузин, персов, армян, дагестанских народов) и, мало заимствуя у них, она значительно приспособила эти кухни к своей.

Фактом, сильно повлиявшим на азербайджанскую кухню, стал очаг (тендир, бухары, кюльфе, чала, оджак, сач, мангал и др.). В печи в основном готовились разные сладкие мучные изделия, хлеб, а в керамической посуде варили разнообразные блюда. В отличие от других очагов, мангал использовался в основном для готовки на шомполах (шампурах) кабаба. В схожей с большой печью и, ныне мало используемой, кюльфе выпекали хлеба-кюльфе, кёмбе и др.

Разновидностями наземных и, вкопанных в землю тендиров являются – цельные (дёмме), изготовленные из глиняных валиков (баллы) и, выстроенные из кирпича. В тендирах готовится разнообразный хлеб-лаваши, тендир-чорек, бьяим-чорек, некоторые блюда. В закрытом очаге –бухары чаще готовятся

жидкие блюда. На стенках бухары есть крюки, на которые подвешивали кастрюлю. В азербайджанском языке выражение “qazan asmaq” (буквально вешать кастрюлю) пошло отсюда и означает “готовить обед”. В бухары варили картофель, кукурузу, иногда тонкие куски мяса. Одним из древних видов очага у азербайджанцев являются саджи. На садже готовят: саджусту, саджичи, саджалты, саджарасы. На керамических и каменных саджах готовят: тонко катанныйлаваш (юха), боздамач, гутаб, гат-гат, из слоеного теста – гатлама, фясяли. На внутренней стороне саджа, поверх засыпанных щебня и гальки, пекли тонкий хлеб – садж сенгяки. Внутри саджа готовят саджичи, джыз-быз и др. блюда. Такие блюда, накрытые другим саджем называются саджарасы. В этом случае один садж играет роль сковороды, установленной на углях а другой – крышки. Самовар также условно можно считать очагом. Найденная в Шекинском районе самая древняя керамическая посуда самоварного типа насчитывает до 4 тыс. лет. В такой посуде раньше готовились разные напитки.

Религия и верования также оказали влияние на азербайджанскую кулинарию (запрет на потребление свинины, алкоголя). Утварь азербайджанской кухни, была представлена кожаными (мотал, чылгы, эймя, тулуг), керамическими (кюп, бадья, горшок, маслбойка, чаша), деревянными (маслбойка, табаг, охлов, каталка), металлическими емкостями (казан, сатыл, сини, маджмай) и из камня. Приготовление сыра –мотал, шора–мотал, чобан-бастырма – возможно только в кожаных емкостях. Емкости из кожи использовали и как маслбойки. Медная посуда использовалась для рационального использования огня. Тазы особой формы, казаны с плотной крышкой служили для приготовления диетических блюд, обедов на пару.

В появлении названий азербайджанских блюд есть определенная закономерность. Например: гатлама, долма, дограмач, азма – указывают на первичный способ готовки блюд; гызартма, пёртлямя, говурма, бозартма – на процесс согревания; диндили кюфте, ярпаг хингял, люлекабаб, юха – на форму блюда; ярпаг долмасы, ярма сыйыгы, дюю чанкюрю, сязи-кюкю – вид использованных продуктов; сулу хангял, сыйыг – плотность еды; туршуговурма

– привкус утонченных блюд; саджичи, тавакабаб, таскабаб, челмякбулама – название посуды, в которой варилось блюдо; тендиркабаб, кюльфа-хлеб – название очага для выпечки хлеба, гянджинская пахлава, Гарабахская бастырма, Шекинская халва – особенности региональных блюд. В некоторых случаях наименование блюда указывает на его принадлежность к определенной группе блюд. Например, среди азербайджанских блюд есть более 200 видов плова, 30 видов долмы, 20 видов кябаба. Закономерность, присущая всем тюркским народам, присутствует и в названиях их блюд (имамбайылды, ве-зирбармагы, хангяль тархан, ахсагоглаг, галач и др.).

Фактом, указывающим на основу национальной кулинарной культуры является отношение к воде и умение ее использовать. С древнейших времен азербайджанский народ признавал: белую (мягкую) воду и черную (грубую) воду. Для приготовления напитков и обедов азербайджанцы использовали белую воду, в основном из родника и колодцев. Воду рек и каналов очищали квасцами и держали в керамических сосудах. Для очищения и охлаждения воду фильтровали с помощью камня (су дашы).

В азербайджанской кулинарии известны разновидности кислого и пресного хлеба из пшеничной, овсяной, кукурузной муки. Юха, фытир, лаваш, сянгяк чорейи (пекутся в печи сянгяк и внутри саджа), хамралы (яннама, боздамач), тендирный хлеб – это виды хлебов разной формы, испеченные разными способами, и на разных очагах. В Ширванской зоне в дорогу готовили хлеб – тахтаг. В Нахчыване и в некоторых регионах Карабаха в один раз выпекали много лавашей, подсушивали и хранили в течении многих месяцев. В Товуз – Газахском регионе на садже из кукурузной муки выпекали – джад, в Нахчыване – из овсяной муки – сомун. Раньше часто пекли маленькие хлебалач. На углях выпекали разновидности хлеба: кюльча, кёмбя, кёзлямя.

В азербайджанской кулинарии мучные блюда и мучные изделия занимают особое место. Следует отметить, что мучные блюда и приготовление мяса с тестом – традиция, присущая всем тюркским народам. В словаре Махмуда Кашкара, в книге Фаруха Сюмара “Огузы” есть сведения о блюде “тутмадж”.

В некоторых районах горячее блюдо из лапши с фасолью *əriştəli-lobyalı isti*” также называют тутмадж. Хангяль (сулу хангяль, ярпаг хянгяль), гюрза, дюшпара, умач, хашил, гуймаг и др. мучные блюда обычно едят в зимнее время. Для приготовления лапши - аришта (ришта, овришта) раскатанное тесто нарезанное на тонкие полоски, посыпают мукой и сушат. Из аришты готовят аришта истиси, аришта-плов и др. блюда. Из муки, сбрызнутой водой и, перетертой, до мелких комочков, получают умадж. Халва из умадж бывает вкуснее халвы из обычной муки.

В азербайджанской кулинарии древле использовали мясо мелкого и крупного рогатого скота, дичи и птиц. До недавнего времени готовились блюда из верблюжатины. Кроме мяса использовали голову, ноги, хвосты и внутренности животных. Для рационального использования из мяса готовили (“*qovurma*”). Мясо обжаривали, заливали растопленным жиром и хранили в керамических кувшинах. Зимой говурму едят отдельно или готовят из него отдельные блюда (гашыг хангяль, аришта истиси). Мясо также высушивали -гахач. Наиболее распространенными мясными блюдами являются: бозбаш (парча бозбаш, кюфта бозбаш, говурма бозбаш), пити (гянджинское, шекинское), хаш, баш-аяг (келле пача), кялапыр, соутма, буглама, бозартма, шомпольные (кабабы), мясное жаркое, джыз-быз. В особых случаях готовили ягненка в тендире, в тесте, в своей шкуре. Из молотого или отбивного мяса готовят кюфта, арзуман кюфта, даш кюфта, диндили кюфта, долму (из листьев, из капусты, из баклажанов, помидоров, перца, яблок, огурцов, лука и т.д), тава кябаб, люле кябаб и проч.

Мясо домашних и диких птиц готовят целиком или в разделанном виде с разными продуктами и без них. Широко распространены блюда: куриный льявянги, индейка, запеченная в тесте, жаркое из гуся, индейки, утки, куры в тендире, турач на гриле, мясо диких птиц на шомполах, куриная чыхыртма, долма из индейки, бозартма из птицы, куриный суп и т.д.

Из куриных яиц готовят: яичницу, нюмрю-гайганаг, чалхаму, кюкю, чихиртму. Яйца используют и в приготовлении других блюд. Яичницу подают, как обычно, с мёдом, с сахаром или с чесночным гатыком. Яичница в Нахчы-

ване (Ордубаде) готовится на мёду.

Каспийское море, Кура, Араке и другие водные бассейны обеспечивают азербайджанскую кухню рыбой. В



Душбере

азербайджанской кулинарии, наряду с блюдами из жареной, шомпольной, начиненной, печеной на углях целиком или разделанной рыбы, используются также черная и красная икра. В Ленкорано-Астаринском регионе более широко распространено рыбное льявянги, при этом кутум жарят, начиняют. Сушеную или соленую рыбу также начиняют и, завернув в инжировые листья, пекут на углях или в тендире. Рыба, приготовленная в керамической кастрюле (чолмек), рыбный бозбаш, блюда с отварной, жареной рыбой более распространены в прибрежных регионах. Рыбы из семейства осетровых готовятся в основном на шомполах, на гриле и в тендире. Рыбные блюда азербайджанцев в Товузе, Кедабеке, Газахе и Гяндже, в Борчалы, более просты. Жирную рыбу жарят, готовят на шомполах, нежирную - варят.

Важное место в азербайджанской кулинарии занимают молоко и молочные продукты. Молоко, булама, кярямяз, кятмяз, гатыг, сыр, дуг, гаймаг, чия, айран, шор, лор, масло, сбитое в маслбойке, сыр, мотал, шор -мотал и др. молочные продукты, а также приготовленные из них блюда -довга, дограмач, айранашы, атлама, сюдлю сыйыг, являются главной составной частью древней азербайджанской кулинарии. Для получения молочных продуктов используют в основном коровье или буйволиное молоко. Из овечьего молока готовят в основном сыр, козье молоко больше используется в народной медицине. Из-за жирности буйволиного



молока, гатыг из него бывает крепким, сливки - жирными и вкусными. Для получения гатыга используют закваску, "чаласы". Сырная закваска делается из



Кюрза.

вурмаплов, чыхыртмаплов, балыгплов, тоюгплов, фисинджанплов, бораныплов, шююдплов, мярджиплов т.д. Из выращиваемых в Азербайджане, видов



Мясной кутаб.

сали в 12 в. Низами Гянджеви, а в 17 в. - Адам Олеари. До 60-х г. 20 в. в селах из фруктов готовился особый вид сахара - "набат". Из винограда путем кипя-



Чыгыртмаплов.

брюшины ягненка. Масло получают при сбивании гатыга в маслобойке. Появление керамических маслобоек в Азербайджане относится к 4-3 тыс. до н.э. Используются деревянные и керамические маслобойки. Часть, отделенная от масла, называется айран. Из него делают сюзьму, творог и шор. Айран пьют как напиток и на нем готовят плов. Сюзьма и творог из гатыга бывают более жирными. Соленый творог называется "шор". Сюзьму солят, скатывают в шарики, сушат, получая гурут. Гурут хранят в тканевых мешочках. Его в качестве приправы добавляют в хангяль и сулу хангяль. Широко распространенным молочным блюдом является довга. Довга из айрана называется айран аши, довга из гатыга - гатыг аши. Довга, приготовленная из гатыга, называется чий довга. Довгу готовят с добавлением риса, в некоторых районах добавляют горох, маленькие тефтели (dindili küftə). Довгу обычно подают после еды. Для приготовления блюда "агсогалаг" в гатыг с чесноком добавляют кипящее масло.

В летнее время необходимость в мясных блюдах снижается и увеличивается потребление блюд из разных дикорастущих и культурных растений, овощей, зелени. Из них готовят: кята, гутаб, сыйыг, довгу, аджаб-сандал и др. В азербайджанской кулинарии только дикорастущих растений используются до 400 видов. Из зерновых стол украшают блюда: плов (аш), чиллов, сыйыг, хадик, говурга. Венцом азербайджанской кулинарии является плов, его виды - го-

риса для плова используют ханский рис, садри, анбарбу, аг гылчыг, тара гылчыг и др. сорта. Рис используют при приготовлении и других блюд. Рис для классического плова процеживают, сюзьмаплов варится в своем наваре, затем навар процеживают, в дашмаплове рис впитывает навар. Рис готовят на воде, и на молоке. В молоке готовится обычно дашмаплов (сюдлюплов). Рис, сваренный с лоби, лапшой, чечевицей, ахта, кизилом, называется джиллов (лобия джиллов, ахта джиллов). Приправу (гара) к плову готовят на плове, под ним, в середине или отдельно. Для приготовления гара используют растительные и мясные продукты. Рядом с пловом на стол ставят соленья, зелень. Газмаг (поджаристая корка) плова подают поверх него или рядом. Раньше плов накрывали конусообразной медной крышкой (сарпуш), чтобы он дольше сохранял тепло. Учитывая, что плов - является жирным блюдом, к нему подают подкисленные напитки -искянджяби, айран, абгора и разные шербетты. Из круп готовят ярмаашы, ярмаджиллов, сыйыг, яйма.

Разные яхмаджи и дурмеки (бутерброды в лаваше, свернутые в трубочку) как закуски, разнообразили повседневную еду азербайджанцев.

Особое место в азербайджанской кулинарии занимают сладкие выпечки, сладости и халва. Еще в 10 в. в Азербайджане производился рафинированный сахар. С древних времен в Азербайджане получали чистый сахар из свеклы, сахарного тростника, о чем пи-

чения и выпаривания жидкости получали патоку - дошаб (бекмез). Как и другие растительные бекмезы, (тутовый, арбузный, свекольный) такой дошаб добавляют в обеды, в напитки или подают отдельно. Из дошаба варят ричал, готовят суджук. Широко распространенными выпечками в Азербайджане являются: пахлава, ришта-пахлава, шекербура, бамяя, бадамбура, рахатлукум, суджук, курабье, пешмак, мутакка, пешванг, тель-халва, кунджутная халва, умач-халва, гатлама. К чайному столу подают варенье из кизила, ежевики, айвы, черешни, абрикоса, инжира, ореха, алчи, сливы и др. фруктов. Из листьев розы с сахаром, настоенных на солнце, готовят гюлгянд.

В Азербайджане широко распространены различные соленья - туршу (в уксусе), шораба (в соли), малосольные приправы. Уксус делают из созревшего винограда, абгора - из недозревшего. Путем соления заготавливают овощи (огурцы, помидор, баклажаны, перец, чеснок, зелень, фрукты (алычу, терень, яблоки, сливу).

Многие мучные блюда (гуймак, умач, хаш), напитки и настойки с древних времен используются в диетических и в лечебных целях. В азербайджанской кухне особое место занимают диетические, целебные, традиционные и праздничные блюда. На праздник Новруз готовят: пахлаву, шякярбуру, сямьяни халву; на праздник Хыдыр Наби готовят говут, при появлении у детей первого зуба - хедик, на праздник кичик чилля (женский праздник) режут арбуз

- чилля. На Новруз отварные яйца окрашивают в зеленый цвет (символ зеленоющей природы) и в красный (символ солнца). На последней неделе месяца



Пити.

Азера (21 ноября - 21 декабря), в связи с приближением буюк чилля (мужской праздник) готовят кюльчу. На поминках обязательно подают халву.

Неотъемлемой частью кулинарии являются многообразные напитки. Из туты, кизила и др. растений готовят водку и чаще ее используют в лечебных целях. Путем дистилляции варят растительную (наня, ярпыз, гюлаб) “водку” без алкоголя. Пряные и разных цветов шербаты делают из фруктовых соков, меда, сахара, настоев. Украшением праздничного стола является напиток овшала. Особым способом изготавливают напитки саалаб, гяндоб, используемые в лечении некоторых болезней. Невозможно представить стол без чая. В сравнении с ним кофе пьют реже. Настойки готовят из разных трав, коры деревьев, семян, фруктов и используют в основном в диетических и в лечебных целях. Источниковые (минеральные) воды Азербайджана (“Истису”, “Сираб”, “Бадамлы”, “Туршсу”) подаются к столу как прохладительные и как целебные напитки. Используются также напитки, приготовленные из разных фруктовых сиропов, загустевших соков. Часто применяют в качестве прохладительного и диетического напитка хошаб, палюд. В национальной кулинарии своеобразное место занимают сладкие блюда, десерты (чярыз). Наиболее распространенным фруктовым десертом являются цукаты (кишмиш, курага, кизил, сухая алыча, сухая слива, яблоки, груши, тут).

Главным элементом стола, определяющим богатство кулинарии, являются

разнообразные блюда и традиций совмещения их на стол с разными добавками при сервировке стола. Турецкий путешественник 17 в. Эвлия Челеби в



Кюфта «Арзуман».

своих заметках об Азербайджане писал: О 12 видах обеденных добавок и соков. Разнообразные добавки, подаваемые с блюдами, готовятся на бекмезе, чесноке с гатыком, уксусе с чесноком, на кислой пасте (руб) и т.д. Вместе с солью и перцем к столу подают специальную заготовку дахар (перемолотая и высушенная зелень с солью) - дахар наня, дахар кешниш.

Азербайджанская кулинария очень богата традиционными блюдами. Английский путешественник Энтони Ченкинсон писал, что в Шамаха, на ханском пиршестве сначала принесли 140 видов блюд. Затем убрали скатерть, застелили новую и снова подали 150 видов блюд и десертов. Кулинарная культура, культура питания, гигиена пита-

**НЕХРА** – емкость, используемая для выработки сливочного масла, ручная маслобойка. Изготавлилась из кожи, дерева или глины. Деревянная Н. была распространена, в основном, в Гянджа-Казахской, а глиняная – в субтропической зоне страны. Обнаруженнее около г. Казах (Бабадервиш), в Нахчыване (Кюльтепе) и др. местах глиняные Н. относятся к 4–3 тысячелетиям до н. э.

ния в Азербайджане исторически имеют свои традиции. Так, сервируя стол, обязательным было ставить чашу с гюлабом (настой из лепестков розы) для омовения рук после еды и миску для обеденных отходов. Скатерть менялась

вместе с блюдами. У Насреддина Туси в “Ахлаги-Насири”, в “Габуснаме”, в пятерике Низами Гянджеви, в “Сиясетнаме” Низамюльмюлька имеются цен-



Долма из виноградных листьев.

ные сведения об этикете за столом.

Высокую кулинарную культуру Азербайджана, кроме вкусных блюд, душистых напитков и прекрасных фруктов, определяет главная особенность - во главе азербайджанской кулинарной философии стоит гость.

*Таир Амирасланов  
Севиль Агамалиева*

## Одежда и украшения

Традиционная народная одежда и украшения являются важнейшей частью материальной культуры каждого народа.

Изучение этого вопроса имеет огромную роль в определении национальной специфики, экономического и культурного уровня жизни, направленности с/х деятельности, этнокультурных связей с другими народами, взаимовлияния, этических норм, эстетического и художественного вкуса, этической и социальной принадлежности народа.

Ранние сведения о древней азербайджанской одежде до нас дошли из археологических раскопок, настенных рисунков, древних и античных источников, дающих информацию об Азербайджане образцов изобразительного искусства.

Письменные источники указывают на то, что еще в 9 в. до н.э. Ашшурский правитель Ашшурнасирипал взимал в качестве пошлины у провинции Замуа, территория исторической Манны (Азербайджан), шерсть и одежду, шитую из



разноцветной шерстяной ткани.

В Гасанлы (юг озера Урмия) во время раскопок были обнаружены украшения, на которых изображены люди, одетые в длинную одежду, полы и рукава которой обрамлены бахромой, а талию украшает широкий пояс.

Из источников видно, что в этот период в качестве материала в ткачестве использовались лен, шерсть, а в последствии хлопок и шелк.

По сведениям историка (Епо) Элиана в Албанской провинции каспиана содержались верблюды, тонкорунная шерсть которых нисколько не уступала Милетской шерсти. Одежду связанную из этой шерсти носили знать, известные люди и жрецы.

Обнаруженные при раскопках в Мингечевире фрагменты материи и части ткацкого станка свидетельствуют о том, что станочное ткачество в Азербайджане распространилось еще в ранние средние века. В этот период население (пользовалось) носило рубашки и брюки, сотканые из шерсти и льна, кожаные покрывала войлочные и шерстяные папахи, кожаную обувь с загнутым носком.

В одном из кувшинных погребений в Мингечевире была обнаружена девочка-подросток, на которой были надеты красные (баш) кожаные башмаки и пояс, а также льняные панталоны, на подол которых были продеты бронзовые ободки, поверх панталоннадели подвески из монет и кофта.

В ранние средние века о культуре одежды было подробно описано и в сказании “Книга о Деде Горгуде”. Здесь упоминаются такие следы (3) мужской и женской одежды как: рубашка, брюки, джубба (длинная верхняя одежда), чуха (верхняя мужская длиннополая одежда), кофтам, гуршак (пояс), сарыг (обмотка, чалма, тюрбан), борк (шапка, папах из бараньей шкуры), кюлах (папах), нигаб (вуаль, часть шлема опускаемая на лицо для защиты от ударов), дуаг (вуаль, легкая прозрачная ткань, закрывающая лицо), яшмаг (часть головного платка, закрывающая нижнюю часть лица), чамбертин (жен. головной убор; кокашник); виды обуви: башмаки, адиг, согман и сармузан.

В арабских источниках 10–12 вв. дается информация о том, что в этот период также использовалась одежда, сшитая из шелка, льна и других видов материи (бязь, “сагат”, “барбахар”).

В книге Низами Гянджеви “Хамсе” дается обширная информация о видах (12 в.) ткани (атлас, “пержитан”, “гумаш”, “диба”, “гурчешин”, “ипейи”, “шуштар ипейи”, “зярбаф” и т.д.), а также о типах одежды (рубашка, архалуг, брюки, кюрк, аба, джуба, геба, папах, гасаб (атп), аммаме, чарыги, башмаки, джорабы, лаббада, нимтеме, платье, чалма, кафтан и т.д.).

В 12–13 вв. в Азербайджане каждый ремесленно-торговый центр в отдельности специализировался в производстве тех или иных тканей и одежды: в Гяндже (“зархана”, “диба”), в Бейлагане (“казкашида”), в Ардебиле (“Каме”), в Барде, Салмесе и Хойе ткали шелковые материи, в Нахчыване знаменитые чухи, в Тебризе мужскую верхнюю одежду из атласа, в Гяндже – шерстяную одежду.

В процессе последующего развития общества в Азербайджане серьезные изменения коснулись и национальной одежды.

Повседневная и обрядовая одежды приобрели еще большее отличие, т.е. обрядовая одежда стала более мотивированной (покрой, цвет, украшения и разнообразие типов). Эти изменения отражены в миниатюрах, где изображен народный быт и люди, принадлежащие к разным социальным группам.

В Азербайджане в этот период развитие тюрко-исламской культуры достигло своего пика, в искусстве установились условность, абстрактность, сложная система геометрического орнамента. А это в свою очередь себя обнаружило в национальной одежде, в ней стала преобладать цветовая гармония, красота покроя, симметрия, умение одеться со вкусом.

Пик развития культуры одежды в Азербайджане падает на 16 в.

Относящемуся к этому периоду виды сюжетных тканей, украшающие многие музеи мира и личные коллекции, доказывают, что в конце средних веков в Азербайджане, особенно в Тебризе производство тканей было на самом высоком уровне. Изготовленные из этих тканей мужская и женская одежды сохранила свои самобытные особенности и в последующие века.

В 17 в. ткацкие и портняжные мастерские и предприятия находились в основном в городах. В этот период самыми крупными центрами ткачества были Тебриз, Ардебил и Шамахи. В то

же время такие города как, Гянджа, Нахчыван, Баку, Араш, Шеки, Марага, Ордубад и Меренд также занимали видное место в этой отрасли. Тебриз славился своим бархатом, атласом, кумачом, Ар дебил тафтой, “дуаг”, габа, Шамахи, тонкой шелковой тканью (дараи), Шамахинской тафтой, Нахчыван узорной тканью.

Исторические источники, миниатюры, путешественники подтверждают, что в этот период в комплексе одежды азербайджанцев были вещи, сшитые из шерстяных, хлопчатобумажных, льняных (тканей), шелковых тканей и изготовленные из кожи, различные декоративные украшения, имеющие свой стиль покроя и форму шитья.

Среди одежды преобладали золотоглавая (гызылбаш) папах, названная “довр dövrəncəb, считающиеся арабско-мусульманским платьем “uçatək” и “ləbbadə” (длинные бесформенные одеяние, балахон) “xirqə” (застегивающаяся от пояса до ворота, надеваемое без пояса длинная и широкая шерстяная одежда), битвы и опоясанные поясом “kəmərcin” обувь на каблуках и без, туфли с голенищами и полусапоги, “qondara” (обувь на высоком каблуке), связанные из белой льняной нити, подбитые несколькими слоями материи туфли под названием “givə”, шерстяные носки (джорабы) и надеваемая с портянками обувь “сахсит”.

Женщины рода на головах носили ним-тадж (yarımtac) или треугольную с рисунком корону, вокруг обвязанную лентой – “tiyar”. “tiar” надевали замужние женщины. Незамужние девушки вместо тиара надевали ленты, украшенные различными драгоценными камнями и бусинками.

Прошитые цепочками тубетейки, большие шелковые женские платки, покрывало – вуаль для лица – всё также было неотъемлемой частью женского гардероба. Подол женской юбки спереди сшивался и проводился через пояс, ее подкладка шилась из цветного шелка с особой аккуратностью.

В связи со стремлениями к независимости в Азербайджане в период ханств (18 в.) в отдельно взятых регионах началось некоторое оживление в сельском хозяйстве и ремесле, рост кустарного производства, появление на арене нового ремесленно-торгового центра как город Шуша, расширение торгово-экономических связей с Восто-

ком и Западом и др. процессы. Все это привело к обогащению фонда азербайджанской одежды (к производству) качественному и массовому производству разнообразного ассортимента одежды, увеличению кустарных мастерских по производству различных видов одежды. Начиная с этого периода в городской среде в одежде появились европейские элементы. Иностраннный орнамент оттесняя сюжетный рисунок и в результате стали преобладать геометрические, растительные и линейные узоры. Вместе с этим, хорошо знающие художественной вкус народа, опытные мастера по тканям - “şabbaflar” “bəzzazlar” (торговые мануфактурой), *culfaçılar*, *qələmkarlar* (узорщики по тканям), *başmanaxışçılar* (узорщики по населению орнамента на текстильную ткань, а также профессиональные портные стали создавать новую систему эмпирических знаний, а также обогащая фонд одежды новыми тканями и видами одежды.

В начале 19 в. Сев. Аз-н присоединился к всероссийскому рынку. Став частью российской экономической системы. Это получило развитого капиталистических отношений, производству товаров и росту товарооборота, усовершенствованию экономических связей; особенно, со второй половины века в Азербайджане развития кустарных ремесленных отраслей (ткачество, кожевенное дело, производство головных уборов и обуви), мануфактур и фабрик по пошиву одежды обусловило также разнообразие, красочность комплектов одежды, сортов, форму и типы.

Среди населения пользовались популярностью ткани, как привезенные из за рубежа, так и местного производства: “*məni aldatdı*”, “*gəcə gündüz*”, “*küçə mənə dar gəlir*”, “*min bir gül*”, “*dur məni gəzdir*”, “*pinti məni geyməz*”, “*qonşu bağı çatladan*”, “*sürüşdümdüşdüm*”, “*dəymə, gülüm tökülər*”, “*şəmsi-qəmər*”, “*gendə dur*” и др.

В 19 в. в Азербайджане национальная одежда сохранилась повсеместно. Во всех историко-этнографических зонах женскую, мужскую и детскую одежду можно разделить на 3 комплекта. Национальная одежда отличалась тем, что была обрядовой (свадьба, поминки, праздники, званый обед), повседневной, принадлежащая к различным социальным группам, сезонная, духовная и т.д.

Обычно, обрядово-праздничная одежда считалась самой лучшей – “*baş libası*”, ее хранили с особой аккуратностью, надевали в особые дни.



Женская одежда. Газах. 19 век.

Комплект повседневной одежды складывался в зависимости от семейно-бытового уклада, хозяйственной деятельности, климата. Азербайджанская традиционная женская одежда отличалась разнообразием цветовой гаммы, формами покроя, стилем шитья. Несмотря на то, что в разных регионах традиционная женская одежда отличалась своими локально-местными особенностями, тип одежды был общим для всего Азербайджана.

Традиционная женская одежда состояла из *alt köneyi* (*can köynəyi*, *ət köynəyi*, *uzunluq*) – нательная рубаша, *üst köynəyi* (верхняя рубаша), *tuman* (*cüttuman* или *cütbalıq*, *taxtalı tuman*) штаны, *darbalıq* (*dizliq*, *topuqluq*, *çaxçur*) – панталоны, шаровары, а также верхней одежды, *çərkəp* (верхняя женская одежда из бархата или др. блестящих тканей), *nimtənə* (теплая безрукавка), *arxalıq* (бешмет), *ləbbadə* (длинное бесформенное одеяние, балахон), *çərkəzi* (черкесска), *kürdü-əşmək* (безрукавка, отороченная мехом), *küləçə* (шубка с короткими рукавами, надевае-

мая на бешмет), *içlik-zivin* (верхняя одежда). Рубаша надевалась поверх штанов. При пошиве рубах учитывался возраст женщин, для девушек и невест выбирались пестрые материи, для Кожиных темных цветов.

Существовало несколько вариантов женских штанов: *cütbalıq*, *taxtalı tuman*, *yorqan tuman*, *şəltə*, *qarmanlı tuman*. *Cütbalıq*, в основном, был распространен среди женщин кочевья.

Женские верхние панталоны (шаровары) шились из таких дорогих тканей как канаус, шелк, тонкая шерстяная ткань, парча, бархат, плис, тафта, атлас (*qanovuz*, *darayi*, *misqalı tirmə*, *alısı*, *marpus*, *zərxara*, *zərməxmər*, *alxara*, *zərələm* (*zəzəm*), *zərnədur*, *baqaniya*, *məxmər*, *naşura*, *tafta*, *altaz*), а также ситца, ластика, сатина, окрашенные в различные цвета ткани (*misqal*, *şal*) и др. Шаровара для пожилых женщин, обычно, изготавливались из темных, однотонных материй, а для девушек и невест из пестрых тканей.

На нижний подол шаровар пришивалась манжета (*balaq*) шириной 3–5 см, украшенная монетами и вышивкой. Сшитые из муара (*хага*) и бархата шаровары знатных женщин, украшались в 2–3 ряда “*baçaqli*” или другими золотыми монетами. Независимо от вида оде-



Кюледже.

жды (повседневная или праздничная), комплект костюма всегда завершал “*döşlük*” (нагрудник) или “*önlük*” (на-



грудник, передник).

Можно сказать, что женская верхняя одежда во всех регионах была идентична.

Повсеместно была распространена короткая, без застежек, с цельным покроем верхняя женская одежда из бархата (çərkəp) и относительно длинный бешмет (arxalıq); также использовались телогрейки без рукавов. Короткий, цельно скроенный çərkəp надевался поверх рубахи. В различных этнографических зонах çərkəp отличался покроем рукавов. Богатые женщины надевали безрукавку (eşmək), изнанка которой была сшита из меха (safsar xəzi). Считаемая сезонной одеждой eşmək имел другой вариант под названием күрдү (безрукавка, отороченная мехом). Күрдү шили из бархата, ау ulduz (разновидность ткани), бафты, тонкой шерстяной материи (tirmə), иногда ее изготавливали из хорошо дубленой кожи ягненка (мехом во внутрь). В этот период күрдү шили на подкладке.

В Азербайджане преимущественно отдавали предпочтение хорасанскому күрдү, изготовлявшемуся из кожи темно-желтого цвета и украшенный шелковыми нитями того же цвета.

Еще одним из широко распространенных типов верхней женской одежды был архалук (бешмет), который именовался на Апшероне “дон”, в Сев. Аз-не, Нахичеване, Гарабахе и частично, в Шеки “küləcə”. В регионах женские архалуки отличались по крою рукавов, ворота, пояса, поэтому имели свои локальные особенности. Пожилые женщины под архалук надевали телогрейку без рукавов (döşlük, çandonu, bədəncə, çarlıq, rambıqlı).

Зимой, особенно в Северо-восточных горных районах женщины поведывали талию шестяными шальями, в некоторых зонах кушаком (qırşaq).

В 20–30-х гг. 20 в. в комплекте женской одежды стали происходить изменения, в нар. быт стали стремительно входить местные, русские, европейские вещи, произведенные на фабриках (кофты, костюмы, пальто, плащи и др.).

Женские головного убора делились на две группы: geumə (qouma) и bağlama (örtmə).

Первую группу головных уборов составляют: təuək (çərçik) – чепец, çutqu (головная поядка), aqaçın (тюбетейка), dinqə (кокошник). Во вторую группу входят различные ləçək (чепцы, косын-

ки), çalma (чалма), kələğayı (шелковый платок), şal (шаль), ögrək (платок), а также niqab (вуаль), rübənd (покрывало), çutquqabağı (чадра), duvaq (вуаль) и



Женская одежда. Гянджа. 19 век.

т.д.

Головные платки производились для любого возраста и на любой вкус. Келачаи из Гянджи, Шеки, Шамахи, Басгала – красные, черные, белые, в горошек, в каемку. А также другие виды косынок не потеряли своей актуальности по сей день.

В 19–нач. 20 вв. традиционная женская обувь, считая в основном кустарным образом состояла из: çoğaba (шестяные носки), badis (ситцевые носки), çarıq (чарыги), başmaq, şətəl, çüst (чувяки), nəleyin (женская обувь без задников), məst (обувь без каблуков), dabanlı uzunboğaz (с голенищем каблуком), yarımboğaz (полусапожки), quzkeçən, kəlik и т.д. Носки вязались как простые с резинкой, так и нарядные без резинки с геометрическим и растительным орнаментом. Носки с ковровым орнаментом в Гарабахе назывались “gəbə corab” (ковровый), а в Астаре “şal corab”. В Нахичеванской зоне носки, (В Нах) связанные шелковыми нитями с пестрым рисунком назывались “keçi corablar”.

В 19 в. еще одним видом женской

обуви были башмаки. Это были беззаднише, на высоком каблуке, верх шился из сафьяна и кожи различных цветов, ния из дубленной кожи. Женские башмаки назывались “zamanə”, “miyanə” и “qız başmağı” и были трех размеров, украшались в зависимости от вкуса заказчика. Если башмаки шили из плотной ткани (бархат), то верх украшали золотой вышивкой (gülbətın tikmə).

В домашних условиях городские женщины предпочитали обувь без задников.

В 19 в. – н. 20 вв. традиционная мужская одежда по форме, крою и технике шитья, сохраняя всекавказский характер, имела свои локально-местные особенности и отличия. Мужская одежда состояла из нижней (сап) и верхней (üst) рубахи, кальсон, брюк, архалука, ичлика (canlıq, cilitqa), чухи (верхняя мужская длиннополая одежда), тулуца (kürk), брюки (yarımcı), а также из головного убора и обуви различных форм и наименований. Нац. мужская одежда делилась на два комплекта – повседневный и нарядный (bağçılıq). Нарядный костюм шился из дорогой ткани, он отличался от повседневного тем, что имел множество элементов. В зависимости от классовой принадлежности, социального статуса,



Кюрдю (душегрейка).

погодных условий, рода хозяйственной деятельности и т.д. одежда друг от друга отличалась.

Традиционная мужская одежда состояла из нижней и верхней рубахи и кальсон. Она шилась из бети, полотна, батиста, ситута, сатина и др. частью традиционной национальной одежды явля-

ется архалук. Архалук, обычно, в холодное время надевали на телогрейку и под чуху, в летнее время поверх рубахи. Типологически близок к архалуку кафтан, его шили из обычной (белый), черной и красной ткани. В повседневной жизни надевали белый, во время траурных обрядов черный, а в дни праздников и свадеб красный кафтан. Все архалуки имели подкладку.

Почтенные, уважаемые люди (духовные лица, купцы, бакалейщики) подпоясывали архалук кушаком, неимущие надевали пояс, богачи – золотой пояс или серебряный “*təkbənd*”. Среди мужской одежды существенное место занимает чуха. В 19–н. 20 вв. по форме подола чухи назывались: “*büzməli*” (*kəmərcin*), “*çinli*” (*kahli*) и “*büzməli-çinli*”, а по типу рукавов “*qoltuqlu*” и “*qoltuqsuz*”. Большое место занимали тулупы (*kürk*), они шились из дубленой овечьей шкуры. В Азербай-



Чепкен.

джане существовало 2 вида тулупов “*kaval kürk*” (в некоторых регионах их называли “*sallama kürk*” и “*üzlü kürk*”) и “*giyinmə kürk*” (“*çoban kürk*”).

Среди скотоводческого населения широко использовалась бурка (*yarımsı*).

В Азербайджане в Нагорном Ширване, Губа-Хачмазе, Гарабахе, Нахчыване, Шеки-Загаталах, Гянджабасаре и в западных регионах были распространены 3 вида бурок: “*qabardini*” (безворсовые), “*knyazi*” (ворсовые) и “*qarti*” (*çoban yarımsısı*).

Одним из основных элементов традиционной мужской одежды были головные уборы. В Азербайджане существовало несколько видов мужских головных уборов, отличающихся (этнически) этническими особенностями, формой, материалом, манерой надевания, качеством, цветом. Сшитые головные уборы состояли из различных форм и названий кожных и войлочных папах, тюбетеек (*araqçin* (*təsək*) и *tərlük*), капо-

шонов (*başlıq*), а также из различных обмоток (*sarıq*), чалма, тюрбанов (*əmmamə*). Среди основных видов головных уборов преобладали папахи, изготовленные из овечьей шкуры. В основном это были папахи под названием *şiş* и *şələ*. Знатные особы шили папахи из каракуля, привезенного из Крыма и ср. Азии. Среди местного населения эти папахи назывались “*Vuxara paraq*”.

Следующим видом мужского головного убора был “*başlıq*” (капюшон). Его, обычно надевали странники в холодное время года или жители горных районов поверх папахи. Башлыги в основном шили из шалевых тканей, сукна, а самые дорогие из шерсти. Среди неимущего населения широко распространенным видом была простая обмотка (*sarıq* (*baş dəsmal*)), сшитая из хлопчатобумажной ткани длиной 50x60 см.

Другую часть обмоток составляли чалма, тюрбан (*əmmamə*). Чалму, как правило, надевали ученые, религиозные деятели, поэты, знать, гос. служащие и др. в прошлом среди мужской обуви широко были распространены следующие виды: *çarıq*, *başmaq*, *dübəndi*, *muqur*, *zəngəl*, *qondara*, *siblet*, *uzımboğaz çəkmə* (*boğarlı*, *xrom çəkmə*, *lapçin*), *çust*, *məst*, *nəleyin*, *corab*, *patava*, *dolaq*, *badis* и др. Изготовленные путем дубления или из сырой кожи чарыги носились, в основном крестьянами. Особое место среди городского населения занимали башмаки, которые были известны как “*mərdanə başmaq*”. Имеющие высокий каблук, подбитые подковой, они изготавливались из дубленой



Женские башмаки.

кожи (*müşkü*, *tumas*, *sağrı* и др.) без украшений.

Большинство горожан, а так же помещики надевали сшитые из мягкой

дубленой кожи чувяки (*çust*), мягкую обувь без каблуков (*məst*), обувь без задников (*nəleyin*). Так же имеющие распространенных среди населения того времени башмаки с длинным голени-



Женский архалук.

щем (*boğazlı*, *dübəndi*, *lapçin*) шились, обычно, из дубленой кожи (подошва), а также из дорогой материи (кумач, хром, *müşkü*), иногда они подбивались подковой. В Шеки-Загатальской зоне пользовались полу сапожками (*yarımboğaz*) под названием “*muqur*”.

Начиная с 19 – н. 20 вв. в народный обиход стала входить обувь из России и Европы, что явилось причиной массового производства калот, а это, в свою очередь, вытеснило изготовления женской и мужской национальной обуви.

Азербайджанская одежда, начиная с 7 летнего возраста, повторяла национальную одежду взрослых. Несмотря на то, что одежда девочек младшего возраста и подростков была почти идентична одежде взрослых женщин, все же в некоторых элементах были различия (например, незамужние девушки не носили поясов). Мальчики, как и взрослые мужчины носили чарыхи и башмаки, а на голову надевали тюбетейки (*araqçin*, *təsək*) и папахи из войлока; рубаху, архалук, чуху и др. Этот комплект одежды был изображен на картине Мирзы Гадима Иревани в 70-х г. 19 в.

Одежда девочек отличалась игривыми, эстетическими вкусом, особым покроем и большим количеством вышивок и подвесок. Главным образом женская одежда состояла из шаровар с подолом, рубахи, архалука кафтана с короткими рукавами (*bahari*) шубки с короткими рукавами, надеваемой на бешмет (*küləçə*), верхней одежды из бархата или др. блестящих тканей (*çərkəp*), теплой безрукавки (*nimtənə*), катиби (*katibi*), небольшого размера головного платка, келагаи, башмаков и т.д.

Одежда знатных детей была укра-





Мужская одежда. 40-е годы 19 века. Рисунки. Г.Гагарина.

шена золотыми и серебряными монетами и другими прикрепленными украшениями.

**Украшения.** Широкое бытование среди населения Азербайджана различных украшений уходит своими корнями в глубокую древность. Они дополняли собой комплекты женской и мужской одежды, придавала им особую красоту и убранству.

и др.) произвело большой переворот в изготовлении ювелирных изделий.

В результате раскопок на территории Аз-на памятников античности и средних веков, в них было обнаружено большое количество украшений и ювелирных изделий, что говорит о высоком развитии технологии производства этих предметов.

Сравнительный анализ этих образ-

ные по форме и технике исполнения напоминают ювелирные образцы, произведенные в 19–20 вв.

Переходя из века в век из поколения в поколение в качествеклада, приданого или подарков эти ювелирные украшения являются ценным источником для изучения этнического состава, социальной принадлежности, материальной и духовной культуры народа.

Ювелирные изделия кустарным способом (dömtə (чеканка, ковка), qəlibkarlıq (штамповка), basma (прессование), savadlama (чернев), şəbəkə (филигрань), minasazlıq (эмалирование), xatəmkarlıq (окальцовывание), в основном, изготавливались в ремесленных центрах Азербайджана. Вместе с тем можно было встретить, произведенные за рубежом, дорогие пояса, ожерелье, браслеты.

Большинство этих изделий были приведены торговыми караванами из восточных стран. В их производстве были использованы дорогие камни (жемчуг, яхонт, агат, алмаз, янтарь, изумруд, бирюза, бриллиант, коралл, гагат).

Из металлов и камней изготавливались различные драгоценные вещи для отдельных частей тела (голова, уши,



Шерстяные носки.



Чарыхи.

Несмотря на то, что раннее знакомство с металлом на территории Аз-на прошлого начиная с эпохи энеолита, впоследствии освоение технологии производства бронзы, железа, а затем и драгоценных металлов (золото, серебро

цов доказывает, что (ювери) ювелирное дело Азерб-а развивалось на протяжении тысячелетий это можно увидеть из обнаруженных золотых и серебряных изделий (серьги, пояса, головные украшения), датированных 7 в. до н.э., кото-

шея, талия, руки, пальцы). Названные “Cığcığa” украшения для головы разделялись на несколько видов - “tac” (“dingə”, “cıqqa”), “qəfəsə”, “almıq”, “tetir”, “çəngəlli”, “çənəbənd” (“qarmaq”), “qıraqlıq”, “cütqabaqı”, “gəlin-tac”, “qarabatdaq”, “təsəkqabağı”, “taclı cütqabağı”.

Следующие виды серег сохранялись в обиходе женщин на протяжении долгих лет “altunküpə”, “tana”, “quşvarə”, “sırğa”, “darağı”, “səbətı”, “gilağı”, “lolu” (“lola”), “kufə”, “minarə”, “aypara”, “yarpaq”, “gül”, “qozalı”, “fındığı”, “piyalə rəng”, “buta”, “badami”, “qatıl”, “üçdüymə”, “dördüymə”, “qırxdüymə”, “piyalə”, “pərəkli”, “zanqaguş”, “ətəkli”, “şarlı”.

Существовал обычай надевания серьги (“heydəri sırğa”) в ухо мальчика, рождение которого долго ждали или будущего наследника рода или короны.

Необходимым атрибутом для каждой женщины считались нашейные украшения *boym* (*boğaz*) и нагрудные (*sinə* (*döş*)).

Они изготавливались с особой утонченностью, изяществом из дорогих камней, бусин, цв. металлов (золото, серебро) и в комбинации камней с металлом.

Разнообразием ассортимента и названий они играли особую роль в гардеробе знатных женщин отделило регионов Азербайджана: “boğazaltı”, “yağagülü”, “məcidıyü”, “heykəl”, “həmayıl”, “qozalı boyunbağı”, “gül boyunbağı”, “qızıl boğazaltı”, “yelpazəli”, “sinəbənd”, “hil”, “arpa”, “bacaqlı”, “nargilə boyunbağı”, “yaröaqlı boyunbağı”, “mərcanə”, “silsilə”, “çəkic”, “qarabatdağ”, “qazayağı”, “mumasan”, “ilgək-qarmaq”, “sərmə”, “gərdənbəğı”, “müsaviyan”, “səddə” и др. неотъемлемой частью мужской и женской одежды являются пояса (*kəmər*), в частности, ремень (*toqqa*) особенностями, применением, ареалом распространения.

В Азербайджане ассортимент поясов были велик: “ətəkli” (“sallama”), “taxta kəmər”, “təkbənd”, “belbağı”, “salttoqqa”, “suvadax toqqa”, “çilik toqqa”, “qabırğalı kəmər”, “çərkəzi”, “qarmaq kəmər”. “zəli kəmər”, “zəncirəli kəmər”, “düzmə kəmər”, “girvənkə toqqa”, “çəngər kəmər”, “körpü kəmər” “sikkə kəmər” и др.

В Азербайджане среди женщин ювелирных изделий преобладали украшения, которые надевались на руку, за-

пястья и кольца. Они были разной формы – с камнями и без (обручальные кольца – “halqa-xatəm”, “əyürəmçə”, “barmalıqçalıq” или “barmaqçı”, а также кольца, украшенные изумрудом, бирюзой, яхонтом, гагатом рубином, жемчужом и др.); браслеты (*bilərzik*, *qolbaq*), “həsiri”, “gül”, “çəsmə”, “halqa”, “yığma”, “körpü”, “xəngəli”, “qolaxçası”, составленный из драгоценных камней “bazubənd” изготавливаемая для мужчин, а “qolaxçası” украшался серебряными монетами, прикрепленными короткими цепочками к браслету и носился девушками и невестами. “Xalxal”, состоящий из небольших бубенчиков (*qumrov*) в ряд, как правило, прикреплялся к ногам танцовщиц.

Другую категорию женских украшений составляют традиционные ювелирные изделия которые прикрепляются к одежде (*yaخالıq* *ətəklik*, *çalkeçir-qanşqa*, *qoza-düymə*, *zəngəbənzar qumrov*, *sikkə düzmə* и др.), вязанные и плетенные украшения (*bafta*, *qaytanlı*, *naxış*, *çarapa*, *həgəmi*, *qaragöz*, *sərmə* (*təksərmə*, *qoşa-sərmə*), *şəms*, *pürçüm*, *sərid*, *qotaz*, *pitik*, *buta*, *şahrəsənd*, *güləbətın*, *muncuqlu tikmə*, *zəncirə* и др.), сделанные на одежде различные строчки, швы (*nəlbəki*, *görüş*, *dördtikə*, *büzmə*, *dejurka*, *çəhrə-pəli*, *qayçıqlu*, *qoşası*, *qoruzsayağı*, *giyi*, *dəhrəburnu*, *xanım sallandı*, *qəldirgə*, *ikisaplı*, *üçsaplı*, *dördsaplı*, *doldurma tikiş*, *quymm* и др.).

Несмотря на то, что начиная конца 19 в. в развитие капиталистических отношений, расширение торговых и рыночных отношений, появление новых фабрик и фирм по производству ювелирных изделий стали вытеснять кустарные производства использование традиционных ювелирных образцов азербайджанских заргаров (ювелир) существует по сей день.

## Семья и семейный быт

Возникновение семьи в Азербайджане относится к концу Энеолита. А в конце периода Бронзы родовые общины уже были заменены семейными общинами.

В древности как у всех народов мира, и у азербайджанцев существовали, определяющиеся составом и структурой, две формы семьи: большие семьи, или же семейные общины и малые се-

мьи.

Большая семья являлась маленьким общественным коллективом, состоялась из представителей трех, четырех а иногда пяти поколений отца, сына, внука и правнуков, а так же соединялись семьи разных братьев. Характерной особенностью семейных общин Азербайджана было общее использование земель, орудий труда, скота, жилища, хозяйственных построек и домашних обиходов, а также совместное производство и потребление. Эти особенности превращали семейные общины и в малые хозяйственные ячейки общества.

В результате разложения первобытно общинного строя, семейные общины в Азербайджане стали раздробляться на малые семьи, поэтому в средневековых источниках почти не имеются информации о семейных общинах.

С принятием ислама семья и семейный быт в Азербайджане получают новую форму и содержание. В средневековом семейном быте, соблюдались традиции наследования, обоснованном на исламские нравственные нормы, некоторые вдоль до современного периода не подвергли коренным изменениям.

В связи с налоговой политикой царского правительства Российской империи в 19 в. в Азербайджане семейные общины стали частично восстанавливаться. Согласно положению русского правительства о сельских обществах, налоги определялись не по числу населения, а по “дыму” т.е. по числу семейного хозяйства. Сельские общины, ответственные по выплата налогов старались преградить раздробление больших семей на малые. Зарождение каждой новой семьи повышало бы общую сумму налогов выплачиваемые общинами. В восстановлении семейных общин были также заинтересованы и сами большие семьи. По правилам совместного использования земель в сельских общинах, посевные и покосные земли периодически делились между членами общин. Для посевов требовалось определенное число рабочей силы, упрямого животного, зерна и орудий труда. У малых семей таких возможностей для посевов земель было мало. А в семейных общинах, братья объединяясь приобретали в достаточной мере рабочей силы, упрямого животного, семян и орудий труда для посевов принадлежащих им земель.



Не смотря на то, что в Азербайджане большие семьи существовали в качестве “пережитков”, в конце 19 - начале 20 в. в них сохранялись законы и традиции классических семейных общин. Малые семьи, входящие в семейные общины жили совместно. Семейные общины возглавляли аксакалы (старейшины). К аксакалу обращались как “баба” или “деде” (дедушка), “дадаш”, “ага”, “гага”, “леле” и т.д. Взаимоотношения внутри семейных общин регулировались традициями. Глава семейных общин имел большие привилегии. Он распределял обязанности среди членов семьи, управлял всем хозяйством, контролировал доходы семьи. Но существующие этические нормы ограничивали власть главы внутри семьи и в быту. Глава семьи при решении важнейших вопросов советовался с пожилыми членами семьи, в особенности с пожилыми женщинами. Внутри семейных общин уважение и влияние главы зависело от того, как он решает подобного рода вопросы. Домашние работы внутри семейных общин возглавляли жены или же матери главы. В знак уважения к ним не обращались своими именами. К старшей хозяйке обращались в качестве “бейук нене” (старшая бабушка), “нене” (бабушка), “ана” или “джиджи” (мать). Старшая хозяйка контролировала сохранение продуктов продовольствия и распределение еды в семейных общинах, проводила распределение обязанностей среди невесток и дочерей, давала им различные указания. Обычно, старшие хозяйки, матери семейных общин поручали часть своих должностей старшим невесткам.

Начиная с конца 19 в. – до 30-ых годов 20 в. семейные общины распадаются и передают свое место патронимическим группам. Патронимические группы в Азербайджане именовались как “ушагы, несил, эвлад, тохум, эгреба, кюрек” и т.д.

Начиная со средних веков до наших дней основные формы семей в Азербайджане были малые семьи. Различия между большими и малыми семьями заключались не только в числе членов семьи. Среди них наряду с количественными различиями, существовали и качественные. В отличие от больших семей, имущества в которых принадлежали всей семье, в малых семьях владельцем имущества считался только лишь глава семьи. Второе отличие бы-

ло связано с количеством в семье. Если большие семьи состояли из 3–5 поколений, развивающихся по вертикали (т.е. дед, отец, сын, внук) и по горизонтали (из семей братьев), характерной особенностью малых семей являлось то, что они состояли из двух-трех поколений, развивающихся лишь в вертикалу направлении.

Малые семьи в Азербайджане бывают двух типов: простые и составные. Простые семьи состояли из двух поколений – отца-матери и их детей, а составные из трех – т.е. дедушки-бабушки, отца-матери и внуков. Если один ребенок из после женитьбы остаются жить с родителями, то тип семьи меняется и простые семьи становятся составными. Если две и более двух сыновей после женитьбы живут с родителями, в таком случае меняется не тип, а форма семьи, и она считается большой.

Простая семья именуется как “нуклеарная” (от латинского “nukleus” – ядро, ячейка). При наличии 1–2 детей нуклеарная семья называется малодетной, 3–4 – средней, 5-ти и более детей многодетной семьей. В прошлом многодетные семьи в Азербайджане были традиционными и характерными. В Азербайджане семьи, в которых число детей составляло 9–12. Были много многодетные родители имели большой авторитет и пользовались уважением.

При роста семей и распадения их на самостоятельные, делилось и имущество. Раздел имущества охватывало лишь общую собственность семьи. Общая собственность семьи состояло из земельных участков, жилых домов, хозяйственных построек, скота, орудий труда, домашних предметов, золотых, серебрянных, денежных принадлежностей. Придания невесток и подаренные свекром “диз дайагы” (буквально – “опора для колен”) считались их личной собственностью.

Раздел имущества в семье, в большинстве случаев проводилось на основе традиций с участием аксакала (старейшина) квартала, а порою и с участием ахунда или муллы. Сначала выделялась личная собственность женщин, а далее “хейратлыг” для родителей, “эргенлик” для незамужних девушек, и придание для незамужней сестры отделяется (“джехизлик”). Остальное имущество семьи разделялось между новыми семьями. При этом по правам ислама и правилам шариата, братья получа-

ют равные доли, сестрам достается половина, а матери одна восьмая часть доли брата. Причиной незначительности доли матери заключалось в том, что мать до этого раздела получала свою личную долю, образованного из ее приданого.

В период распада больших семей на малые, из-за нехватки орудий труда и бытовых предметов по числу братьев, между ними раздел орудий труда – плуга и сохи, средств производства – водяных мельниц, крупорушки, (рисорушки), ткацких машин, прялок и упряжных животных, бытовых предметов – котла, самоваров, маслобоек (пахталок) и др. не проводились и имущества сохранялись в качестве общей собственности. Эти производственные средства поочередно, а бытовые предметы при надобности использовались новыми семьями.

Все члены семьи в прошлом занимались хозяйственными делами. Самые тяжелые физические работы выполняли мужчины. Мужчины вспахивали, культивировали земли, косили и молотили зерно, косили траву, проводили канаву, огораживали забор, собирали дрова. Домашним хозяйством занимались женщины. Женщины работали в бахче и в огородах, кормили скот, доили коров, готовили молочные продукты, чистили, расчесывали, пряли и красили шерсть, ткали из шерстяной пряжки различные бытовые предметы, готовили матрац, одеяло, шили одежду для детей, готовили обед, приводили в порядок дом и занимались воспитанием детей.

В центре взаимоотношений между членами семьи была положение женщины в семье и в обществе. В прошлом в неимущих и средних крестьянских семьях наряду с домашними и хозяйственными делами, женщины помогали своим мужьям. В шелководстве Шекинской, Ширванской, Гарабахской и Нахчыванской регионах, рисоводстве Ленкоранской, овцеводство в Казахской и в Иреванской регионах широко применялся женский труд. Так как в таких крестьянских семьях женщины активно участвовали во всех хозяйственных делах, их социальное положение в семье было лучше. Во многих городах и селах женщины пользовались лицевой повязкой и чадрой. Женщины из знатных семей и высшего общества, когда выходили на улицу укрывали лицо вязаной ву-

астью. Молодые женщины должны были прикрывать лицо не только при виде постороннего мужчины, но и тестя и деверя до рождения первенца. В крестьянских семьях при наличии того, что бок о бок работали с мужчинами, женщины были более свободны.

В семейном быту основное место занимали брачные отношения. По причине отсутствия письменных источников, относящихся к древней истории Азербайджана, сведения о древних формах брака очень мало. Лишь в произведениях Страбона (конец 1 до н.э. – начала 1 в. н.э.) имеются информация о наших предках мадаев, в которых существовало форма брака полигамия.

Полигамия в Азербайджане существовало в древнем периоде, далее вытис-

**Левират** (от латинского “levir” - деверь). Брак между вдовой и братом мужа. По традиции, если один из братьев, имевший малолетних детей умирает молодым, то его холостой брат, а если не имеется холостого брата, то один из женатых братьев, с намерением содержать семью покойного, женится на его вдове.

нилось и в средних веках осталось в качестве остатков.

Полигамия в Азербайджане проявлялось в качестве двоеженства. Совершение полигамных бракосочетаний имели определенные основания (бездетность, рождение в семье лишь девочек). Традиции левирата и сорората также стали причинами полигамного брака.

Среди традиций, связанных с семейно-брачными отношениями особое место занимает бракосочетание с родственниками. В Азербайджане существовала традиция, которая разрешала жениться с родственниками. Но это не было “эндогамным” браком, характерным для родо-племенного строя первобытного общества, так как не запрещало женитьбы с не родственниками. В Азербайджане не были и традиции брака “экзогамии”, запрещающей женитьбы с родственниками. Далее исламская религия стала регулировать традиции женитьбы с родственниками в Азербайджане.

Самым распространенным среди традиций брака между родственниками является брак кузенов. Брак кузенов

подразделяется на две группы: ортокузен и кросс-кузен браки. В прошлом большое преимущество обладали ортокузен браки, в особенности браки между сыном одного и дочерью другого брата.

Одним из проблем бракосочетаний – это определение нормы брачного возраста. По традициям, нормы брачного возраста в Азербайджане для юношей было между 16–18 лет, а для девушек 14–16. В 19 в. юноши обычно вступали в брачный союз с 18 лет. По определенным причинам парни вступали в брачный союз с 25–30 лет, а девушек выдавали замуж с 12–13-летнего возраста. В Азербайджане отношение к вопросу возрастного различия между мужем и женой было различное. Выдавание девушки за намного старшего по возрасту человеку оценивалось как гарантия прочности семьи. В прошлом в Азербайджане мужа по возрасту в большинстве случаев бывали 10–15 лет старше своих жен. В исламских семейных правах целесообразно считалось 10–12 летнее различие между мужем и женой. В современный период 3–7 летнее возрастное различие между мужем и женой считается самым приемлемым выбором.

Свадебные торжества (той-дююнь) в Азербайджане прежде всего начинаются с выбором подходящей девушки. При выборе девушки принимаются во внимание ряд условий. Девушка должна была из благородной семьи и быть добропорядочной. При выборе девушки особое внимание придавали тому, кто ее мать. Красоте, грации, простоте, домовитости, деловитости, уму, учтивости девушки также придавалось большое значение.

При выборе девушки важным считалось и то, чтобы она понравилась не только молодому человеку, но и его семье. В прошлом когда девушки, достигшие 10–12-летнего возраста выходя на улицу надевали чадру и прикрывали лицо забралом. В большинстве случаев мать или же сестра молодого человека видели и выбирали девушку на свадебных и траурных церемониях, когда ходили на родник, во время праздников, в городских местностях также в банях. После этого у родственников начинают собирать сведения о семье девушки, и если полученные данные о девушке, а также о ее семье бывают положительными, мать и сестра молодого человека

приходят в дом девушки для предварительного сговора. После сговора и согласия родителей на приход сватов, наступает следующий этап свадебного церемонии – назначается сватовство (*элчилик*).

В прошлом в Азербайджане наряду с традициями выбора девушки “гызбейенме”, существовала и традиция “оглангерме” (знакомство с молодым человеком). Несмотря на живучесть обычая “гызбейенме”, в различных этапах исторического развития, в особенности в связи с законами шариата, традиция “оглангерме”, постепенно забывается.

Так в большинстве случаев при замужестве, у девушки не спрашивалось ее мнение. А в знатных семьях мнение девушки в обязательном случае прини-

**Сорорат** (от латинского “soror” - сестра) – брак между вдовцом и сестрой жены. Обычай сорората носила необходимость заботиться о детях покойной сестры. Считалось, что лишь сестра может лучше заботиться о детях умершей сестры.

малось во внимание и по этой причине традиция “оглангерме” сохранилась для элиты.

Порой не было надобности традиций “гызбейенме” и “оглангерме”. Это было связано с традициями “бешиккесме” или же “гебеккесме”, названными в просторечии как “бешиккертме”. По этим традициям, родители заранее дают обещание, что поженят детей, когда они вырастут.

После этапа “гызбейенме” следующий этап свадебного церемониала – сватовство (*элчилик*) обладает существенным значением в семейном быту азербайджанского народа. Сватовство всегда осуществлялось большим почтением и энтузиазмом. Сватами обычно бывали старейшины, почтительные, уважаемые люди.

В состав сватов обычно входило три-четыре мужчин и 2–3 женщин. По народным традициям сватов встречали с большим уважением и почтением, для них накрывали стол. Отрицательным ответе свахам необходимо было делать с большой любезностью. Сваты не дотрагивались ни на что на столе, до тех пор пока получают положительный ответ, т.е. согласие. После получения ответа и объявления согласия девушки,



свахи со словами “Аллах мубарек елесин (Да благословит Бог)” выпивают сладкий чай. Далее вызывают мать молодого человека и девушки и сообщают им радостную весть. Мать молодого человека пригласив свою невестку надевает на ее палец обручальное кольцо и накидывает на ее плече шелковый платок. Этот этап в некоторых зонах именуется как “хетирджемлик”, а в других как “бельге”. Девушка и молодой человек считаются “дейкли” со дня получения согласия невестки.

Через несколько дней после свахи наступает следующий этап – “нишан” (буквально – обручение). В большинстве зон Азербайджана церемонии “nişan” и “şirni” (буквально – “сласти”) проводятся одновременно. В некоторых регионах эта церемония именуется как “аксакал плов”. А в Баку, в Тебризе, в Ленкоране и др. зонах эта церемония именуется как “шал-узюк апарма” так как во время помолвки невестке приносят обручальное кольцо и шелковый платок. В эпосе “Китаби – Деде Горгуд” (Книга моего деда Коркуда) помолвка и церемония “ширин” (сласти) именуется как “кичик дюгюнь” (малая свадьба). В назначенный день помолвки в дом невесты отправлялись хонча с подарками. Хончи не возвращались пустыми. Из дома невестки в дом жениха в них возвращали хончу “гендбашы”. Отломив часть головки сахара, принесенной для невестки в хонче возвращали жениху. Наряду с сахаром и сладостями в дом жениха в хонче отправляли и подарки. После этой церемонии девушка и молодой человек считаются официально помолвленными, и назывались “adaşlı” или “nişanlı”.

Порой в брачно-семейных отношениях не проводились церемонии помолвки. В связи с социально-экономическим положением, женитьба в некоторых случаях осуществлялось в порядке умыкания девушки. “Умыкание девушки” осуществлялось в двух формах: добровольный побег девушки со своим возлюбленным и носильное похищение девушки. Носильное похищение девушек отрицательно воспринималось со стороны народа.

После помолвки в доме жениха готовятся к “улу дююн” большой свадьбе. Для невестки покупают платья и украшения, ведутся подготовки к свадебного торжества. А в доме невесты начинают готовить приданое для невестки.

Два-три дня до свадьбы родственницы и соседки помогают шить матрац и одеяла для невестки, приводить в порядок приданое. В прошлом по народным традициям до свадебного торжества родственники по очереди приглашали невестку в гости. В конце угощения родственники дарили ей различные подарки как одеяло, матрац, подушки, ковры, медные котлы, разную посуду и т.д. Эти подарки включались в приданое невестки.

Свадебное празднество сначала проводилось в доме невестки. Одним из свадебных празднеств называется “палтаркесди” (буквально – “кройка платьев”). В Ширванской зоне эта церемония именуется как “базарлыг”. Одной из важных церемоний, проведен-

**“Бешиккесме”** – традиция по которой родители с малолетнего, т.е. с колыбельного возраста детей соглашают между собой договор о том, что поженят их, когда вырастут. В большинстве случаев при таком обряде в колыбель ребенка ставят “керт” (отметку), которая именуется “бешиккертме”. Порой при рождении дочери одного, сына другого заранее согласившихся между собой родителей отдельных семей, повивальная бабка при обрезе пупка произносит слова “режу пупок твой и ты принадлежишь такому-то сыну”, по причине которой этот обряд именуется также “гебеккесме”.

ных в доме невестки было “хнайахты” (буквально – нанесение хны). Эта церемония в Ленкораньской и Шекинской зонах именовалась как “гыз тойу” (свадьба невестки), в Казахской зоне как “гыз башы”, в Тебризе как “йегель”, в Кубе как “ночь хны”, а в некоторых зонах как “свадьба хна”. Церемония “хна йахты” проводилась под вечером большой свадьбы. В конце празднества “хна йахты” на руки и ноги невестки наносили хну. После свадебных церемоний – этапа “хна йахты” помолвленная девушка называлась “гялин”, а молодой человек – “бей”.

Конечный этап свадебных празднеств – это “улу той” (большая свадьба) (свадьба в доме молодого человека). Большая свадьба становилась большим свадебным праздником в селе для всего населения, а в городе для всех родствен-

венников. Два-три дня до большой свадьбы в доме молодого человека пекут хлеб и лаваш, готовятся к свадебному торжеству, собираются соседи в доме жениха на “маслахат” (“совет свадьбы”), режут несколько телят и овец, для свадебного пиршества. В большинстве регионов Азербайджана эта традиция именуется как “данакесди”. На “маслахате” определяют ответственные лица для сооружения ченовка свадебную палатку, ведущего свадьбу, повара, подаватчиков и людей, которые должны ехать за невестой и др.

Для большой свадьбы во дворе забивают свадебную палатку которая именуется как “тойхана”, или же “магар”. Свадьба во всех регионах начинается игрой на зурне. На свадьбах участвуют знаменитые певцы и ашигу. Человека, ведущего свадьбу называли “тойбейи”, а в некоторых зонах как “тойбаши”, “тойагасы”, или же “шах”. Слово “тойбейи” считалось законом и выполнялось беспрекословно.

В последний день свадьбы, а в прошлом даже во время помолвки заключали “кебин” брачный договор. При брачном договоре или же казий ахунд сначала получали у представителей девушки и молодого человека их согласие на брак. На брачном листе отмечалось сумма мехра (символическая сумма для вхождения в брак). По обычаю, если муж захочет развестись с женой он обязан выплатить мехр жене. После подписи свидетелей жениха и невесты ахунд или же казий подтверждает брак своей подписью и печатью.

До того как привезти невестку в дом жениха, привозят приданое невестки, комната невестки наряжается и обставляется. Из дома невестки в дом жениха отправляют и “хончу” для жениха. В хонче обычно отправлялось рубашка, арагчины (тюбетейки), платки, носки и др. подарки. После бани жених пользовался отправленной для него хончей, и остальное дарил своим друзьям.

После бани приглашенным на свадьбу гостям подавалась еда, а далее молодые ездили чтобы привезти невестку. Когда представители жениха приходили в дом невесты, они останавливались во дворе, а “йенге” входила в комнату невесты и укрывала ее лицо вуалью, которая называлась “дуваг”. Брат жениха завязывал на талию невесты красную атласовую ленту. Отец невесты и брат, завязавший талию лентой

взяв ее за руку три раза обводили вокруг горящей свечи или же лампы.

Когда караван невестки подходил в дом жениха, то мать и сестра жениха из балкона высыпали конфеты, сладости и монеты, которые с радостью собирали детишки. В прошлом когда невестка впервые вступала в дом жениха, перед ее ногами резали барашка. Впереди невестки в комнату приносили ее свечу, зеркало, хлеб. При входе в комнату невестка проткнув палец в сосуд с медом, или же мукой протирала в дверь, далее должна была разбить ногой на пороге фарфоровую посуду. Когда невестка входила в комнату и присаживалась, со словами “пусть и у тебя будут дети” подавали в ее руки младенца (мальчика).

Невестка три дня оставалась за ширмой. После брачной ночи (*зифаф геджеси*) в течение трех дней. За этот срок невеста не показывалась в доме. На третий день мать жениха приглашала близких родственников и соседей на торжество, где невеста выходила к собравшимся родителям и родственникам мужа. Эта церемония называлась “*üzə çixdı*”. Лишь по истечении сорока дней невестку приглашали в отцовский дом в качестве гостя. Этот обряд назывался “айагачды” (посещение). Во время айагачды в состоятельных семьях зятю дарили ценные подарки.

Рождение ребенка в молодых семьях считалось важнейшим событием. В каждой молодой азербайджанской семье рождение детей принималось с большой радостью и малыш окружался большой любовью и заботой. В прошлом накануне рождения ребенка в семье предпринимались особые приготовления и для младенца шили одежду, готовили постель, колыбель и люльку.

В азербайджанских семьях церемонии именин (“адгойма”) тоже превратились в торжество. В именинах, проводимых на седьмой или же десятый день после рождения ребенка гостям давали угощение.

В семьях строго занимались воспитанием детей (культура еды, личная гигиена, уважение к старшим, заботливость). Воспитание детей являлось основной задачей каждой молодой семьи.

Одним из основных и серьезных вопросов быта являлись обряды и обычаи, связанные с похоронами и траурные церемонии. Обряды, связанные с трауром и похоронами имеют довольно древние исторические корни. В отли-

чие от других обычаев и традиций, траурные и похоронные церемонии более консервативны, и начиная со средних веков до наших дней подверглись лишь малым изменениям, так как были связаны с религией.

Труп покойного оставляют в центре комнаты и близкие женщины оплакивают его с причитаниями.

Смерть умершего объявляется соседям и родственникам громкой молитвой муллы, именуемой “*salat*”. По народным традициям траурные церемонии и похороны считались заботой не только семьи покойного, но и всего населения села. Вся помощь, связанная с и трауром похоронами оказывалась без всяких намерений. Ритуальным омовением покойника в гюслхане занимался “мурдашир”, далее его завертывали в саван, клали в гробу в катафалк и привозили в дом. После прощания с покойным его вели в катафалке в кладбище. Во время похорон в кладбище провозглашаются молитвы, внушающие, что Господь Бог наделил всех пройти этот путь. После похорон читают Суру “*Йасин*” из Корана.

После возвращения из похорон во дворе покойного всем разносят розовую воду “*гюлаб*” и мулла читает молитву “*Фатиха*”. Как правило до трех дней после похорон покойного не дается поминальный обед (“*эхсан*”). В некоторых регионах Азербайджана в третий и сороковой день, а в других регионах в третий, седьмой и сороковой дни, и каждый четверг до сорокового дня проводятся поминки. В первой годовщине смерти покойного также приглашаются родственники и соседи, дается поминальный обед. В знак уважения покойного, его семья и близкие сорок дней бывают в трауре и не участвуют в празднествах. Если покойный умирает молодым, то члены его семьи целый год носят черную одежду и не ходят на свадебные церемонии.

Обряды, связанные с трауром и похоронами заканчиваются церемонией “*йасданчыхма*” (буквально – “выход из траура”). Эта церемония осуществляется в связи с церемонией “*Гара байрам*” (буквально – “Черный праздник”). “*Гара байрам*” проводилось во время праздников Новруз и Рамазан после сорокового дня похорон.

*Газанфар Раджабли*

## Народные праздники

Важную сферу духовной культуры народа составляют традиционные народные праздники. Эти праздники, имеющие древнюю историю, со временем подвергались изменениям, но сохранили по сей день своё содержание, сущность и самобытность. Массовые праздники, рождённые из явлений природы, хозяйственного быта, отличающиеся высокими художественно - эстетическими и эмоциональными особенностями, занимали важное место в жизни народа.

Одним из самых древних и массовых общенародных праздников является Новруз байрамы (праздник Нового дня). Земледелие и скотоводство, положившие начало эволюции человечества, играли важную роль в хозяйственной жизни народов Ближнего Востока, в том числе, азербайджанского народа. Наши предки, занимавшиеся земледелием и привязанные к земле, с нетерпением ждали и радостно встречали приход весны, обновление жизни.

Корни Новруз байрамы восходят к мифическим воззрениям и анимистическим представлениям первобытных людей. Это подтверждают дошедшие до нашего времени древние верования и мифы. Происхождение праздника наблюдается в верованиях в последний вторник старого года и в мифах.

Для определения места Новруз байрамы в жизни и в быту азербайджанского народа ценными источниками выступают археологические материалы. На наскальных рисунках Гобустана, Гямыгя, Апшерона, а также в древних поселениях обнаружены образцы материальной культуры с весенними мотивами. Значительный материал о Новруз байрамы, его сущности, исторических корнях, связях с явлениями природы содержится и в письменных источниках.

Итак, становится ясным, что в представлениях древних людей Новруз байрамы был церемонией весеннего “оживания” природы после зимней “смерти” и торжественной встречей нового хозяйственного года. Новруз байрамы, проводимый по случаю наступления нового хозяйственного года, существовал под разными названиями и с разными оттенками, возник и широко распространился в среде древних земледель-



ческих народов Ближнего Востока, в т. ч., на территории Азербайджана.

В прошлом наступление этого первого дня пробуждения природы - нового дня, Новруза встречали фейерверком.

Согласно поверью, бытующему среди азербайджанцев и поныне, “когда гремит залп Новруза”, наступающий год приходит с каким - либо животным. Так, в знаменитом 12-ти месячном восточном календаре каждый год носил имя одного животного (крысы, быка, тигра, дракона, змеи, лошади, барана, обезьяны, петуха, собаки, кабана). Имя каждого животного повторялось через 12 лет. По народному поверью, новый год зависел именно от особенностей, признаков этого животного.

Подготовка к празднику начинается в феврале, и этот период, предшествующий Новрузу, делится на 4 недели - от вторника к вторнику. Процесс перехода из зимы в весну - избавление от холода, невзгод, спасение от трудностей происходит в течение данного периода. Каждый из этих вторников носит смысловую нагрузку одной из четырёх основных сил природы - воды, огня, воздуха (ветра) и земли.

Каждые последние вторники торжественно отмечались в народе. Началом четырёх вторников считается водный вторник. По древним поверьям, вода - это символ здоровья, чистоты. В различных регионах Азербайджана этот вторник именовался *гёзьял чяршянбя* (красивый вторник), *гюль чяршянбяси* (цветочный вторник), *йаланчы чяршянбя* (ложный вторник), *суну Новрузу* (водный Новруз).

Огненный вторник, следующий после водного, называли в народе *юскю чяршянбяси*, *юскю геджяси*, *мюждяверян* (радостный вторник), *муштулугчу чяршянбя* (приносящий добрую весть). Огонь считается началом, покровителем добрых сил в мире. Огненный вторник, будучи связан с древними представлениями, возник на основе поклонения солнцу, огню. Древние азербайджанцы, поклоняясь им, считали Солнце, огонь божественной силой, дающей жизнь.

Третьим вторником является ветряной вторник. В народе его называли *кюляк (йел) чяршянбяси*. По древним верованиям, в этот вторник ветер веет, приводит в движение пробу-

дившуюся воду, огонь согревает спящую землю, будит замёрзших, уносит боли и невзгоды земли.

Последний вторник называется земляным вторником. В народе он известен, как *илахыр чяршянбя* (вторник конца года), *йер чяршянбяси*. Этот вторник символизирует согревание и пробуждение земли.

По древним верованиям, с пробуждением земли - последней из четырёх сил, считавшихся основой всего живого в природе, вода, ветер, огонь и земля приобретают ещё большую силу, природа меняет своё убранство, люди избавляются от недостатка, трудностей и лишений. Празднование последнего вторника всего сопровождалось большой торжественностью, песнями, играми, различными церемониями развлекательного характера.

Исследователи связывают разжигание костра, бросание в неба хлопушек, накрывание праздничного стола по вторникам с древними мифическими мировоззрениями. Древний человек, поклонявшийся силе Света, Солнца, верил в возможность изгнания чёрных сил с помощью огня злых духов. Во всех случаях огонь воспринимался как символ Солнца. Разжигание костра - это церемония прощания с зимой и, одновременно, призывание Солнца - весенней теплоты. По обычаю, пепел костра, разведённого во вторник, сыпали по четырём углам дома, что объяснялось целью пожелать изобилие, а также изгнать из квартиры злых духов. Сравнительное сопоставление этнографических сведений с литературными источниками показывает, что разжигание костра и перепрыгивание через него является обычаем, характерным для тюркских народов.

Последний вторник известен также как “ночь семи блюд”. При этом на столе должно быть семь предметов, начинающихся на букву “с” (на азербайджанском языке) - сямьяни (солод), суджуг (фруктовая колбаса с ореховой начинкой), гуру сюнбюль (чёрный колос), сумах, монета, лунный камень (*səngi-sitarə*) и вода. Сямьяни ставилось посередине стола.

В Азербайджане в дни Новруза, особенно, в “ночь семи блюд” разыгрывалась знаменитая игра “Ханбеземе”. Эта игра, считавшаяся вершиной всего празднества, и поныне существует в разных вариантах в отдельных регио-

нах Азербайджана, под названием “Хан - Хан”, “Хан оюну”, “Хан ярамы”, “Шахбе-земе”, “Шахышахы” и т.д.

Церемонии, игры, развлечения, исполняемые в последний вторник, в целом носят функции изобилия, плодородия, доброты, духовной чистоты и создают психологическую и эстетическую основу для прихода дня - дня весны, новой жизни.

После торжеств последнего вторника начинается подготовка к празднику. Выращивание сямьяни, символизирующего земледелие, изобилие урожая - самая важная составляющая Новруза, традиция, пришедшая из древности.

В вечер Новруза проводилось много игр и развлекательных церемоний. Подслушивание за дверью, бросание к дверям шапки или кушака, вывешивание через дымоход шалей - обряды, дошедшие из глубины веков. Известные в народе как “баджа - баджа”, “гуршагатды”, “папагатды”, “шалсалама”, эти обряды в основном исполнялись в вечер Новруза и последний вторник. Вышедшие на сбор паев вывешивали шали через дымоходные трубы или крыш домов родственников, близких, обручённых девушек. По обычаю, хозяин дома привязывал к концу этой шали различные сладости и сухофрукты.

Широко было распространено и развлечение “гулагфалы” (подслушивании за дверью). Этот обычай был связан с желанием молодых парней и девушек испытать своё счастье, услышать добрые и приятные слова из дома, который они подслушивают.

По обычаю, в праздничный вечер обручённым девушкам из дома жениха посылались праздничные дары на украшенной хонче (поднос со сладостями, фруктами или подарками). Этот обычай сохранился по сей день.

С наступлением вечера начинался фейерверк, на площадях, во дворах разжигались костры. Люди собирались за праздничным столом, украшенным сладостями - гогол, пахлава, шекербура, шекерчёррей, бадамбура, бамия, кюльча, фясяли, сямьяни халвасы, телхалвасы, гозлу халва, гурабия. В каждом доме готовился плов, часть которого раздавалась соседям. На праздничный стол ставилась также рыба - символ радости и изобилия. В праздничный вечер все старались быть дома. По распространённому в народе поверью, отсутствующий, семь лет не будет проводить

праздник дома.

В праздничные дни люди старались быть весёлыми и добрыми, позабыть о бедах и невзгодах. По народному поверью, с каким настроением встретишь новый год, так его и проведёшь.

По обычаю, все находящиеся в трауре должны были выйти из него. Для этого умершим, чья годовщина смерти ещё не исполнилась, проводился “гара байрам” (“чёрный праздник”). После него траур считался законченным. В дни праздника женщины с хончей ходили на кладбище.

Во время Новруза дым от узерлик (руты) разведали по дому, давали нюхать детям, прыгающие через костёр сыпали руту в огонь, чтобы избавиться от сглаза.

В первый день Новруза проводывали пожилых, радовали их, получали благословение. Больным, инвалидам, неимущим, сиротам раздавали праздничные дары.

Во время праздничного веселья молодые храбрецы показывали свою удаль, богатыри мерились силой, юноши устраивали скачки, стреляли из лука.

Праздник Новруз – общее духовное достояние многих тюркских народов, в т.ч., азербайджанцев. Этот праздник и связанные с ним обряды, поверья, традиции, игры, развлечения, танцы, песни жили на протяжении веков. Несколько видоизменяясь, они сохранили прежнее содержание, дошли до наших дней.

В первые десять дней “кичик чилля” (ближе к окончанию зимы) наши предки отмечали праздник “Хыдыр Наби” (“Хызыр Ильяс”), являвшийся также праздником пробуждения природы. Этот праздник проводился в честь встречи весенней теплоты - хызы (“хыз” в тюркских языках означает огонь, тепло), наступающей после суровой, холодной зимы и отмечался ежегодно на 10-й день “кичик чилля”. Хызыр (Хыдыр) понимался как первый признак, провозвестник прихода весны.

В дни праздника во всех домах жарилась пшеница, её измельчали на ручной мельнице и изготавливали говут (толчёная жареная пшеница, приправленная толчёным сахаром).

Во время праздника “Хызыр Ильяс” отдавалось предпочтение блюдам из пшеницы и пшеничной муки (хяшил, аришта, ярмачилов, халва), готовился плов.

Для оживания природы, наряду с огнём, теплом, необходима и вода. Во время этого народного празднества выходили на берег реки, спускались к роднику и там веселились. Почитая воду, как силу, оповещающую о будущей жизни, загадывали желание. По вечерам ходили по крышам домов и собирали праздничные угощения. Самым ценным угощением был хушгябар (сладости) и красные яйца. Парни и девушки, распевая песни, ходили по домам.

Азербайджанцы верили в огонь как в силу, оберегающую от несчастий, злых духов, очищающую от грехов.

В связи с поклонением огню в Азербайджане существовал праздник фейерверка Сада (Сада). Он отмечался за пятьдесят дней до наступления Новруза и сопровождался фейерверками, разжиганием многочисленных костров.

Во время праздника люди собирались вокруг горящего костра и распевали песню, начинающуюся словами “Пятьдесят дней до Новруза, сто пятьдесят дней до жатвы”.

Основным украшением и привлекающей силой этого своеобразного праздника было разжигание под открытым небом сотен костров.

С большой торжественностью отмечался также праздник Михриджан (Мехриган). Он являлся началом зимней поры, состоящей из пяти месяцев древнеавестийского календаря – первого календаря в Азербайджане. По прошествии времени этот праздник превратился в праздник урожая скотоводов и земледельцев.

Исследователи относят возникновение этого праздника к древнейшему периоду, когда люди обожествляли природу, были более привязаны к ней. Из письменных источников раннего периода становится ясно, что Михриджан сначала был известен как мехр. Этот месяц (в древнеиранском календаре – месяц “багаядиш”, т.е., “поклонения Богу”), непосредственно связанный с именем бога растительности и плодородия Митры, в авестийском календаре назывался Митра. 16-й день одноимённого 7-го месяца этого календаря тоже именовался михр. Так как в древних источниках мехр олицетворял понятие солнца, то поклонение первому означало поклонение Солнцу. Этот праздник, посвященный богу Солнца, отмечался в день осеннего равноденствия (23 сентября), с 16-го по 21-й день месяца

мехр по древнему календарю.

Праздник Михриджан всегда проводился осенью, после сбора урожая. В праздничные дни разыгрывались различные игры и представления, исполнялись древние трудовые песни. Шестой из торжественных дней, именуемый “Али Михриджан”, превращался в большой праздник, здесь проводились игры зорхана, наездников, соревнования лучников и спортсменов. Соседи поздравляли друг друга, дарили собранный урожай, столы украшались фруктами (особенно, мандаринами и гранатами) и сладостями, устраивались недельные базары.

Средневековые авторы ал-Балхи (10 в.), ал-Бируни (11 в.), Закария ал-Газвини (13 в.) и другие сообщали о различных преданиях по поводу праздника Михриджан, о причинах его возникновения, обычаях и традициях этого праздника, распространённых среди народа. Праздник воспевали такие великие поэты, как Гатран Тебризи, Хагани, Низами, Омар Хайям.

Из исторических источников явствует, что в Азербайджане существовал праздник воды, называвшийся Абризаган. Как и другие народные праздники, он тоже имеет древние корни. По легенде, его проводили в честь возникновения на Земле воды, а также дождя, наступившего после семилетней засухи. По древнеавестийскому календарю, праздник отмечался 30-го числа месяца тир (17–18 июля), являвшегося четвёртым месяцем календаря. Известно, что с началом лета усиливается жара и земля требует больше воды. Именно тогда наши предки-земледельцы, связывавшие свои надежды с дождём, отмечали праздник Абризаган. В это время, в первую очередь, пытались создать искусственные признаки дождя. В день праздника исполнялись церемонии, связанные с водой. Люди, с посудой для воды, с музыкой собирались у берега реки, родников или рядом с другими водными бассейнами, пели, играли, обливались, пытались столкнуть друг друга в воду. Наполнив посуду водой и разливая её по сторонам, для вызывания дождя исполняли обряды, игры, церемонии развлекательного характера.

В произведении 10 в. “Худуд ал-алам” указано, что в связи с праздником Абризаган люди собирались у родников, пели, веселились, молились о своих желаниях. По сообщению источни-



ков, при Сефевидях праздник Абризаган отмечался с особой торжественностью. Сефевидский историк Искендер Мюн-ши (1560/61–1634) в своём труде “Тарих-и Алам арай Аббаси” (“История Аббаса, украшающая мир”) пишет, что шах Аббас I проводил этот праздник очень помпезно и сам был участником праздничных мероприятий.

Во время этих праздников, связанных с хозяйственной жизнью азербайджанского народа, столы украшались различными национальными блюдами и напитками.

*Тофик Бабаев*

### Доисламские религиозные верования в Азербайджане

С древних времен в Азербайджане были широко распространены различные религиозные верования.

Уже на ранних этапах развития общества религиозные представления играли важную роль в жизни людей и находили свое отражение в религиозных воззрениях первобытных людей. Первобытный человек, не умевший осмысливать истинную суть природных явлений и будучи беззащитным перед ними, связывал эти явления со сверхъестественными силами. Древние религиозные представления, основанные на анимизме, тотемизме, магии и сегодня сохранились в Азербайджане в реликтовом состоянии. Самой древней формой первобытных религий, содержащей в себе символические действия, церемонии, заманивания, обрядов, является магия.

Первобытные люди верили в то, что с помощью обрядов можно оказать влияние на природные явления и людей. Так, наскальные изображения Гобустана отражают в себе представления, связанные с магией. Здесь представлены сцены жертвоприношений, церемонии танца, похожего на современное ялы.

Как и во всем мире, в Азербайджане также существовали различные виды магии (лечебная, действующая на разрушительные природные явления и тд.).

В равнинных районах Азербайджана среди населения широко распространен обычай вызывания дождя, особенно в местах малого выпадения атмосферных осадков. Для предотвращения очень сильных дождей используют

обычай “Году-году”. В народе до сих пор существует сохранившееся верование “против сглазу”. В ладонь кладется щепотку соли, затем рукой крутили над головами окружающих и бросали соль в огонь, тихо произнося: “Пусть сгинет глаз, пославший порчу”. Злая магия, причиняющая вред, встречается и теперь. Эту магию используют в колдовских целях. Образцом ее могут служить проклятья – молитвы, амулеты, содержащие в себе черные силы. У азербайджанцев анимистические представления были связаны с человеком и природой. Первобытные люди верили в бессмертие души. Они считали, что человек при жизни и после смерти должен заботиться о душе. О религиозных представлениях людей ценные сведения дают также памятники материальной культуры. Веря в бессмертие души, первобытные люди вместе с покойником клали в могилу различные предметы быта.

Самые древние такие находки в Азербайджане были выявлены в Гобустане, в одном из могильников эпохи мезолита. Представления первобытного человека о бессмертии души, о потустороннем мире стали основой для формирования многих обрядов. По воззрению первобытных людей, предки оказывают влияние на свою жизнь человека, и поэтому им всегда делали поклонения. Эта традиция сохранилась до сих пор. Посещения могил предков является одной из обновленных форм этого верования. В период распространения ислама обычай предков заменился обрядом святых. В ряде сел Азербайджана вблизи древних мест паломничества имеется и могила предка. Здесь в основном осуществляются религиозные обряды.

В Азербайджане также широко распространен культ камня. В основе веры в камень лежит элемент фетишизма. Фетишизм – это вера в неодушевленные предметы, приобретающие сверхъестественные особенности. Объектами поклонения являются камень, дерево или любой предмет. В древние времена люди верили в то что камни могут защищать своих хозяев от несчастий и болезней.

В Азербайджане вера в камень нашла свое отражение в обрядах поклонения горам, скалам, речным камням.

Местом жительства самого древнего человека были природные пещеры, ко-

торые впоследствии стали объектом поклонения. На древнем Востоке горы являясь обителью духов, богов считались местами поклонения. Согласно древним легендам, некоторые горы и скалы становились обителью для святых. Из них к примеру можно привести Бабадаг (в Губинском районе), Бешбармаг (в Девичинском районе) и Асхаби Кахв (в Нахчыване).

Одной из гор, отличающейся своей чудодейственной силой, является вершина горы Бешбармаг. Согласно преданию на вершине горы Бешбармаг имеются камни, сохранившие следы святых. И ныне люди посещают эту гору, приносят жертвоприношения в знак исполнения своих желаний.

В Азербайджане довольно широко распространен обряд верований в речные и природные черные камни. Люди считали, что после смерти душа переходит в камень. Это подтверждают и этнографические исследования. Так, в некоторых местах Азербайджана в руки умирающего человека клали камень, чтобы его душа поскорее перешла в этот камень (Гянджа, Гарабаг, Абшерон). Верования, связанные с камнем, блестяще отразились в погребальных обрядах.

Вынося покойника через дверь, вслед ему бросали камень и говорили: “вслед тебе черный камень”. Бросая камень, люди считали, что смерть больше никогда не придет в этот дом. До сих пор сохранилось еще одно верование, связанное с камнем, когда на место унесенного покойника клали камень, чтобы душа умершего вселилась в него. Существует и обряд использования черного камня для несчастных случаев. В Джебраильском районе распространен обряд бросания камня вслед врагу. Этнографические материалы подтверждают обряды, связанные с вывешиванием речных камней на фасаде домов в качестве оберега и привязыванием их к маслобойке для получения масла. Часто речные камни висели на ткацкой стойке, установленном в домах. Камень, используемый для защитных целей, должен был обладать природным отверстием. Такой камень считался силой против сглазу.

Подобные камни были найдены в могильниках Кюльтепе I (в Нахчыване). Для исполнения желаний существовали “жертвенные камни”, на которых приносились жертвы. В Дашкесан-

ском районе в горах Пирсултан, Гарадаг и Зийарет имелись такие камни для жертвоприношений. В прошлом они были известны как “святые” камни. Согласно народным верованиям, камни обладали и лечебными свойствами “dalaq daşı” (камень – селезенка) – Губинский район, “göbək daşı” (камень – пупок) – Верхний Гарабах, “уептэк даşı” (ползающий камень) – Лачинский район.

В Азербайджане, как в целом на всем Южном Кавказе, известны камни “помаци” для бесплодных женщин. В народе большой интерес представляет, так называемые, “çoban daşı” (пастушечьи камни) и камни, похожие на человека, вертикально стоящие (менгиры).

Менгиры высотой до 3 м. были выявлены в Ходжалах, Дашкесане, Кедабекском районе, которых ученые отнесли к эпохе бронзы.

В древних верованиях азербайджанцев важное место занимает водный обычай. Вода связывалась с идеями плодородства, добродетели. С древних времен существовали представления об очистительном, лечебном значении воды. Согласно верованиям, распространенным в народе, на берегу рек, у источников и вокруг них жили добрые и злые духи. На многие источники, превратившиеся в место поклонения, приходили не только с целью лечения, но и для осуществления своих желаний. До начала 20 в. среди азербайджанцев существовал праздник воды, называемый “su cəddim”, т.е. “вода – мой предок”.

В этот день люди, поливающие друг на друга воду, предполагали установление своей связи с предками. Отношение к воде, как к средству очищения, нашло свое отражение в обрядах, проводимых в день Новруз байрама. Чтобы покончить с грехами прошлого года и очиститься, прыгали через льющуюся воду. С водой связан обряд гадания, называемый “vəsfi-hal” или “biçə”. Его исполняли в последнюю среду (неделю) Новруза или в праздничную ночь. На поверхности могильного камня, часто наносился рисунок кувшина, олицетворяющий внутри его воду. Таким образом, считалась, что после смерти человека его душа переходит в воду этого кувшина. Обряды поклонения воде сохранились до сих пор. Нельзя тревожить пьющего воду и нельзя отказывать в воде просящему ее. Вода также считалась символом счастья. Так, не-

веста идя в дом мужа, несла посуду с водой, как символ счастья и чистоты. У азербайджанцев широко распространены архаичные обряды, связанные с верованиями в деревья, растение и леса. По древним верованиям, деревья обладали всеми качествами и особенностями, присущими человеку. Крепкие сорта дерева даже считались священными. Священным деревьям приносили жертвы и поклонялись им. С древних времен в Азербайджане священными считались железное дерево, дуб, айва, гранат и др. Такие деревья не вырубались, их поливали, люди читали молитвы и просили у них помощь. Некоторые деревья и растения обладали лечебными свойствами, играли защитную роль. Так, из небольшого деревянного бруска делали амулеты и вешали на шею ребенка, и на его колыбель. Среди различных амулетов, используемых против “сглаза”, самым сильным считаются из железного дерева и айвы. В прошлом в некоторых районах Азербайджана для облегчения зубной боли в дерево вбивали гвоздь (Бардинский район). В Шекинском районе, в селе Бююк Дахна вблизи могилы Шейха “saqqız ağacı” (жевательное дерево), а также деревья у места поломничества пира Сары Баба (Закатальский район) считаются священными. Пришедшие в этот пир в поисках здоровья и исполнения своих желаний, на ветви этих деревьев вешали лоскутки ткани (Шамахи, Исмаиллы, Кедабек и др.). Эта традиция в современную эпоху частично сохранилась.

Некоторые лечебные растения носили и символическое значение. Самым важным атрибутом стола на празднике Новруз является семя, который считается символом достатка и пробуждения природы.

В современную эпоху широко распространился метод лечения от “сглаза” является использование узерлика. От предыдущих эпох, до сегодняшнего дня в представлениях азербайджанцев из продуктов питания растительного происхождения важное место занимает хлеб, вера в него и особое отношение к нему. Азербайджанцы часто клянутся хлебом. Одним из самых древних религиозных верований является обряд поклонения огню. Использование огня было в жизни древних людей важным событием и поэтому первобытные люди придавали ему сверхъестественные особенности и поклонялись ему. Следы

очага, выявленные в Азыхской пещере, подтвердили использование огня людьми еще в каменном веке. В эпоху бронзы также огонь использовали в ритуальных целях при погребальных церемониях. Во время археологических раскопок во многих древних могильниках находились остатки угля. Это указывает на широкое распространение обряда огня в древнем периоде Азербайджана. На наскальных рисунках Гобустана также можно встретить сцены поклонения огню.

В некоторых местах Азербайджана до сих пор сохранились следы поклонения огню (село Хыналыг в Губинском районе, Атешгях в Сураханах и проч.). По представлению древних азербайджанцев огонь считался чистым и священным. Можно сказать, что все светлые места, включая все священные деревья, азербайджанцы именуют “пиром” или “оджагом”. Слово “оджаг” на азербайджанском языке в тоже время имеет значение: “пламя”-костер”, “род”, “семья”. Клятва огню является самой сильной клятвой, огонь же считается символом счастья, достатка. В ряде регионов Азербайджана в день свадьбы невеста трижды обходит костер в доме парня, бросает в него чашку масла и таким образом приносит символическую жертву огню. Вслед невесте, ушедшей из отцовского дома, несли лампу, символизирующую счастье. В Азербайджане была сильна вера в очистительную, лечебную и возрождающую силу огня. Обряды огня нашли свое отражение в обычаях праздника Новруз “od çəğənbəsi”. Те, кто верили в очистительную силу огня, разжигали костер, прыгали через него, передавая ему свои желания и просили помощи (“ağırılığım, uğurluğum odlara”). Таким образом, согласно народным верованиям, в огне уничтожались все злые силы. Наряду с огнем, уголь и пепел также считались сокровальными.

В Азербайджане сохранились поклонения животным и птицам. В мифических воззрениях народа священными считались овца, волк, конь, бык, ласточка, голубь и др. животные.

В результате археологических раскопок на выявленных каменных подпорках имелись рисунки животных. Это было связано с тотемическими воззрениями древних людей. Известно, что изображение овцы является олицетворением древнего тотемизма, считаясь



оберегом от злых сил в этом и в потустороннем мире. В эпоху поздней бронзы конь широко использовался как средство передвижения и как вьючное животное. В погребальных памятниках этого периода было найдено много конских скелетов и конской сбруи. Поклонения коню возникло в связи с огромной ролью коня в жизни людей. Конская подкова является символом счастья и удачи семьи. Согласно верованиям наших предков для счастья и удачи у входа в дом вешали конскую подкову.

В эпоху поздней бронзы и раннего железа в связи с поклонением Солнцу был широко распространен культ марала. В Азербайджане до недавнего времени встречались элементы поклонения маралу.

Как и у других тюркских народов, у азербайджанцев вера в волков занимает особое место. В древних представлениях он был воплощением силы жизни и духа. Среди населения были также широко распространены религиозные представления, связанные со змеями. Существовали пиры, где поклонялись змеям. Изображения на коврах и в сказках змей, указывает на то, что древние азербайджанцы считали некоторых змей священными. В анимистических представлениях особое место занимают верования в сверхъестественные силы различных духов. К таким духам относятся шейтаны, джины, гу-лейбаны и халанасы. Духи делятся на добрых и злых. Джины в народных мифических представлениях уподоблялись шейтану. Так, считалась, что встреча с джином приносит вред людям.

Поэтому прикасаться к джину было нельзя, нельзя разливать кипяток на землю или в огонь, нельзя сжигать кожу лука и чеснока, которые считаются одеждой джина. Наряду со всем этим герои ряда сказок - это духи, дэвы, перы.

В представлениях первобытных людей важное место занимали верования в металл. На основе археологических материалов было определено, что главным металлом, обладающим волшебной силой, изгоняющей несчастье и побеждающей злые силы, является медь. Древние люди считали железо средством для борьбы со злыми силами. Еще с древних времен в Азербайджане также широко распространилось верование в небесные светила.

В Азербайджане еще с древних вре-

мен было широко распространена вера в небесные светила (солнце, луне и т.д.), элементы которых сохранились до сегодняшнего дня.

Древние религиозные представления являются неисчерпаемым источником для изучения мифических воззрений азербайджанцев.

*Кенуль Имамвердиева*

### Современные этнокультурные процессы в Азербайджане

Современные этнокультурные процессы в Азербайджане, характеризующиеся закономерными изменениями в этнической культуре азербайджанцев и других народов страны, являются также неотъемлемой частью социально-исторических процессов, происходящих как стране, так и мире в целом. Тем самым, динамично изменяющиеся социально-исторические условия существования азербайджанского этноса оказывают серьезное воздействие на способы его жизнедеятельности.

Одним из проявлений важных факторов, оказывающих значительное воздействие на изменения этнической культуры азербайджанцев, является процесс урбанизации, в результате которого изменяются не только прежние формы расселения и растет численность городского населения, но и социальная структура, образ жизни, тип культуры и т. п. и развивается "урбанизованная культура", которая охватывает все общество. Вызывая специфические изменения в типе культуры, урбанизация воздействует на изменения в образе жизни, социальной психологии и т.д.

В этих условиях важнейшим аспектом происходящих изменений в этнической культуре азербайджанцев является процесс интеграции в культуру этноса элементов общемировой индустриально-городской культуры. Этот процесс происходит в основном по двум направлениям - как за счет модернизации собственной культуры, так и восприятия инонациональных культурных элементов. В данном контексте за последние десятилетия происходили достаточно интенсивные изменения в формах и характере деятельности азербайджанцев в различных сферах жизни. Наряду с

количественными изменениями в структуре населения наблюдалось и становление его нового качественного состояния. Прежде всего, это касалось систем межличностных отношений, норм поведения и в целом традиционных форм жизнедеятельности. Новые условия жизни обуславливали трансформацию производственного и семейного быта, культурных потребностей и т. п.

Существенные изменения, которым подвергается этническая культура под воздействием процесса урбанизации, не обошли стороной и азербайджанское село, и культуру сельского населения. Шел противоречивый процесс приобщения сельского населения к городскому образу жизни, городским стандартам. При этом, проникновение урбанистической культуры в сельские районы происходило в различных сферах: территориальной, экономической, социальной, культурной и др.

В сфере территориальной организации это связано с начавшимися со второй половины шестидесятых годов процессами концентрации сельскохозяйственного производства, со все большей специализацией отдельных регионов Азербайджана. Сейчас эти процессы характеризуются формированием сельских агломераций вокруг крупного центра местного значения с тесными связями экономического, социального и культурного характера. Увеличение размеров поселений и рост населения в них во многом способствуют разрушению традиционного сельского образа жизни с преобладанием физического труда невысокой квалификации, ограниченной сферой обслуживания и культурными потребностями, с развитым родственным и соседским характером общения.

Рассматривая тенденции и перспективы влияния урбанизационных процессов в Азербайджане на этническую культуру, необходимо отметить, что здесь налицо двойственность и противоречивость. С одной стороны, эти процессы способствуют консолидации этнической культуры, стиранию различий между регионами страны и, наконец, формируют унифицированную, урбанизованную этническую культуру азербайджанского народа. С другой стороны, эти же процессы разрушают традиционный уклад жизни, выступавший в качестве хранителя доиндустри-

альных этнических норм, особенностей и специфики каждого историко-культурного района республики.

Другим не менее важным фактором, существенным образом влияющим на этническую культуру, является миграция. Перемещение части населения с одного места жительства на другое, помимо демографических и экономических, имеет и этнокультурные последствия. Оказываясь в иной социально-культурной и этнической среде, люди проходят длительный процесс адаптации, в результате которого происходит взаимопроникновение определенных форм жизнедеятельности местного и пришлого населения.

Миграция во многом способствовала росту городского населения республики. В особенности это касается таких городов, как Сумгайыт, Ширван (быв. Али-Байрамлы), Мингечевир. Значительное число сельских мигрантов за последние годы обосновалось в Баку, Гяндже и других городах. В результате подобной миграционной подвижности сельского населения в городах создавалась противоречивая ситуация совмещения городских форм жизнедеятельности и сохранившегося у большинства новоявленных горожан сельского бытового уклада. При этом значительное ослабление сельско-общинного социального контроля обуславливало постепенное сужение сферы действия традиционных норм поведения.

В 1988–93 гг. Азербайджан столкнулся с проблемой вынужденной миграции, связанной с агрессией со стороны Армении. Более 200 тыс. азербайджанцев вынуждено было переселиться в страну из-за угрозы насилия и убийств. Кроме того, сотни тысяч людей вынуждены были покинуть свои земли в Карабахе, оккупированных армянскими вооруженными силами. Переселяясь на новые места, эти люди оставляли не только свою историческую территорию, но и привычную природную и социально-культурную среду, а также определенный уклад жизни. Вынужденная смена места жительства влечет за собой и значительные изменения в мироощущении переселенцев, традиционных формах поведения и общения и, в конечном счете, способствует существенным структурным трансформациям в этнической культуре.

Одним из основных компонентов этнической культуры, наиболее объек-

тивно отражающим характер ее изменения, являются внутриэтнические отношения как межличностного, так и межгруппового характера. Именно эти отношения отражают этническую специфику, которая является не столько отличием данной общности от другой, сколько представляет собой концентрированное выражение специфики освоения представителями народа условий своего существования. В данном аспекте внутриэтнические отношения являются не только результатом, но и предпосылкой своеобразного исторического пути этноса. Складывающиеся под влиянием различного рода факторов эти отношения носят динамичный характер и чутко реагируют на изменяющуюся социально-историческую среду.

Большой интерес для выявления степени устойчивости традиционных норм, существующих в семейно-бытовой сфере, представляет структура азербайджанской семьи, под которой мы понимаем, прежде всего, внутрисемейные связи и взаимоотношения ее членов, характер этих отношений, позиции власти и авторитетов. Традиционные нормы, сложившиеся в этих отношениях, являясь историческими по своему характеру, находятся в процессе развития и отражают как локальные, так и в целом глобальные социальные явления.

Современная азербайджанская семья продолжает сохранять в себе авторитарные начала с преимущественным главенством мужчины – мужа-отца в простой (нуклеарной) семье, мужа-отца-деда в расширенной семье. Меньше всего в этом авторитаризме осталось от патриархальности, которая изжила себя и для существования которой не осталось ни экономических, ни социальных условий. Главенство мужчины проявляется, прежде всего, в регулировании жизнедеятельности семьи и, что особенно важно, именно в области материального обеспечения в азербайджанской семье в настоящее время наблюдается тенденция к эгалитаризации.

Взаимоотношения между членами семьи не остаются неизменными и динамичны по своему характеру как исторически, так и на протяжении жизни одного поколения, т.е. подвергаются трансформации в течение жизни каждого члена семьи.

Во взаимоотношениях между супругами в настоящее время еще сохраня-

ется некоторая подчиненность со стороны жены, хотя все больше места в них, особенно в молодых и городских семьях, занимает равенство во многих вопросах. Подавляющее большинство спорных, проблемных ситуаций решается в самой семье. Что же касается советов пожилых людей, то к ним прибегают крайне редко. Это вполне отражает процесс обособления семей, который характерен для современного азербайджанского общества, в том плане, что происходит разрыв тесных и многочисленных связей с остальными родственниками.

Важную роль в современном азербайджанском обществе продолжают играть родственные связи, принцип родственности. Крепость родственных связей во многом определяется степенью близости родственников к исходной семье, из которой произрастает родственное дерево. Семья у азербайджанцев (аиля) представляет собой группу родственников, живущих под одной крышей и имеющих общее хозяйство, независимо от того, является ли она нуклеарной или расширенной, двух-или трехпоколенной. Эта семья тесно связана с выщелившимися из нее сыновними семьями. В то же время по горизонтали поддерживаются тесные связи с братьевскими семьями и т.д. При этом следует отметить, что родственные связи наиболее сильны по отцовской линии, хотя в каждом конкретном случае приоритет может быть за той или другой стороной.

Крепость родственных связей, традиционно сильная у азербайджанцев, особенно в сельской местности, проявляется, прежде всего, во взаимопомощи, во взаимном участии в устройстве жизни друг друга и т.п. Взаимопомощь оказывается в различных сферах жизни родственников. Прежде всего, это такие события, как свадьба или другие торжества, а также несчастные случаи или смерть. В этих событиях помощь выражается не только материальными средствами, но и моральной поддержкой, деятельным участием. При этом следует отметить, что данная помощь имеет и социально-нормативное значение.

Родственная помощь чаще проявляется в обыденной жизни. Особенно это характерно для сельской среды, где помощь родственников в хозяйственных делах существенна. Взаимное участие, как нам кажется, представляет собой не



столько материальную, сколько моральную сторону родственных отношений.

Существенным аспектом современных этнокультурных процессов является функционирование механизма передачи информации фольклорного характера от поколения к поколению. В современных условиях, когда значительно возросло количество каналов передачи информации такого свойства, сохранность непосредственного межпоколенного механизма передачи должна, по всей видимости, отражать степень традиционности данного общества. Изучение данного вопроса в азербайджанском обществе позволяет констатировать, что наибольшее значение как источник информации о фольклоре имеет литература, радио- и телепередачи. Таким образом, мы наблюдаем тенденцию к повышению значимости средств массовой информации в употреблении фольклорного наследия при уменьшении значимости непосредственного общения представителей разных поколений.

В условиях низкого образовательного уровня населения, безусловно, основным механизмом передачи устного народного творчества были рассказы стариков. Нынешний этап, характеризующийся ростом социально-культурного уровня азербайджанского народа, предполагает альтернативу данному механизму в виде зафиксированных печатным способом народных сказок, пословиц, дастанов и т. п. И вполне закономерно, что в этой конкуренции победа остается за более современными средствами.

Известно, что ислам тесно вплетен в бытовую культуру азербайджанского народа. Это обстоятельство обуславливает анализ состояния современной этнической культуры азербайджанцев с учетом уровня распространения религиозности в обществе. Социологические и этнографические исследования свидетельствуют о том, что примерно половина азербайджанского населения считает себя верующими. При этом необходимо отметить, что в различных социальных, возрастных и территориальных группах азербайджанцев отношение к религии неодинаковое. Так, например, в малых селах верующих больше, чем в крупных, а в городах меньше, чем в сельской местности. Это подтверждает предположение о том, что в малых по форме системах расселения тра-

диционные связи более сильны. Вследствие этого им присущ сравнительно более сильный социальный контроль, большая значимость общественного мнения, которое не одобряет вольности по отношению к традиционному образу жизни.

Существенным элементом азербайджанской традиционной культуры является отмечаемый в день весеннего равноденствия праздник нового года - Новруз байрамы. С праздником Новруз были связаны многочисленные обряды, игры, театрализованные представления. До последнего времени этот праздник был насыщен различными родами масовыми ритуалами, которые олицетворяли победу Добра над Злом, очищение и т. д. В современном азербайджанском обществе многие из этих ритуалов, норм поведения, обрядов, связанных с Новруз байрамом, не соблюдаются.

Постепенное исчезновение многих элементов в праздновании Новруза позволяет констатировать, что этот народный праздник трансформируется в процессе этнической консолидации и развития национального самосознания, когда происходит отбор многих локально традиционных форм и их превращение в условно традиционную, обобщенную, общенациональную форму. В данном случае мы сталкиваемся с явлением "фольклоризма", для возникновения которого "исторически необходимо, чтобы его носители оторвались от архаической бытовой традиции, а затем снова оценили ее с какой-либо хронологической, культурной или социальной дистанции". Об этом, кстати, свидетельствует современное празднование Новруза с освещением его средствами массовой информации, привлечением профессиональных актеров, организацией народных гуляний.

Продолжают функционировать в азербайджанском обществе и два признанных в ортодоксальном исламе праздника - Курбан и Рамазан (Оруджлук). Во время Курбан-байрамы семья, имеющая на то возможность, приносит в жертву барана и раздает мясо согласно обычаю. Чаще всего это делается в семьях, где дали торжественное обещание (для излечения болезни, благополучного возвращения кого-либо из родственников и т.п.), или где есть обрученный молодой человек, семья которого отправляет в дом невесты курбанлык (мясо жертвенного барана).

Праздник Рамазан (Оруджлук) (праздник разговенья) проводится в честь завершения поста. Обряд праздника заключается в специальной общей молитве, за которой следует праздничная трапеза и раздача милостыни беднякам (фитре). В современном азербайджанском обществе праздник Оруджлук вновь возрождается, что во многом объясняется динамичным ростом числа постящихся в этот месяц. Так же как и в случае с Курбан байрамы, глубокое проникновение в быт создает условия для устойчивости этого праздника в быту азербайджанцев.

Современная социальная среда жизнедеятельности азербайджанцев сконцентрировала немалый потенциал для развития этнической культуры на качественно новом уровне: появились слои населения, которые можно считать носителями нового качества в истории азербайджанской культуры, в том числе в ее профессиональных формах. Вместе с тем сложившаяся и воспроизводящаяся в социальной среде структура межличностных отношений несет на себе значительный отпечаток традиционных этнокультурных стереотипов, ограничивающих распространение новаций. Именно поэтому можно прийти к выводу, что современная этническая культура азербайджанцев находится в переходном состоянии.

*Лит.:* А. А. Аббасов. Образ жизни в новых городах Азербайджана. Баку, 1987; Азербайджанцы. Историко-этнографический очерк. Баку, 1998; А. Ф. Дашдамиров. Национальная идея и этничность. Баку, 2001; 4. А. Э. Мамедли. Современные этнокультурные процессы в Азербайджане: основные тенденции и перспективы. Баку, 2008

*Алиага Мамедли*

## Этнолингвистические процессы в Азербайджане

**Языковая классификация народов, населяющих Азербайджан.** С целью группировки этнических объединений и их систематизации по определенным признакам в этнографической науке используются различные виды классификации. Например, существуют географическая, языковая, хозяйственно-культурная, антропологическая и другие классификации. В этнографической науке более широко распространена лингвистическая классификация, т.к.

язык является одним из самых важных признаков народов и этнических объединений. Эта классификация носит генеалогический характер и группирует языки в разные языковые семьи по принципу генетического родства.

В настоящем языки народов, населяющих территорию Азербайджана, хоть и относятся, в основном, к четырем большим языковым семьям – Тюркской, Северо-Кавказской, Индоевропейской и Картвельской, тем не менее, в современном этнолингвистическом положении в стране доминирует Азербайджанский язык, относящийся к огузской группе тюркских языков. Так, абсолютное большинство населения Азербайджанской Республики говорит именно на этом языке. Современный азербайджанский язык сформировался в течение длительного исторического развития на основе языков тюркоязычных племен, начавших заселение нынешней территории Азербайджана с начала I-го тысячелетия.

Северо-Кавказские языки на территории Азербайджана представлены лезгинским, аварским, цахурским, удинским, хыналыгским, будугским и грызским языками. Эти языки распространены главным образом в северо-восточных районах страны. По количеству носителей среди Северо-Кавказских языков на территории Азербайджана самым широко распространенным является лезгинский язык. Лезгинский язык входит в лезгинскую подгруппу Дагестанской группы Северо-Кавказской языковой семьи.

К лезгинской подгруппе Северо-Кавказской языковой семьи относят и удинский язык (отношение этого языка к лезгинской подгруппе в науке является спорным). В настоящем удины проживают в селе Нидж Гябялинского и в центре Огузского районов.

На территории Азербайджана в лезгинскую подгруппу Дагестанской языковой группы входит и цахурский язык. Цахуры проживают на территории 3-х районов – Гахского (села Гум и Сарыбаш), Загатальского (села Йени Сувагиль, Гезбарах, Кач и Мухах) и Балакянского.

Распространенную на северо-востоке Азербайджана “Шахдагскую группу” хыналыгский, будугский и грызский языки - тоже относят к лезгинской подгруппе Дагестанской языковой группы. На этом языке говорят

жители села Хыналыг Губинского района. Будуги живут в селах Будуг, Гюнэй Будуг и Дели Гая, грызы - в селах Элик, Джек и Хапут того же района.

Аварский же язык, в основном распространенный на территории Загатальского и Балакянского районов, входит в аваро-андо-дидойскую подгруппу Дагестанской группы Северо-Кавказской языковой семьи.

Языки Иранской группы Индоевропейской языковой семьи на территории Азербайджана представлены татским, талышским и курдским языками.

Татский язык входит в юго-западную подгруппу Иранских языков. Этот язык в основном распространен в некоторых селах Абшеронского, а также на территории Хызынского, Сиазаньского, Шабранского и Губинского районов. По религиозной принадлежности таты делятся на три группы: таты-мусульмане, таты-христиане (монофизиты), таты-иудаисты или горские евреи.

Талышский язык входит в северо-западную подгруппу Иранских языков. Этот язык распространен на юго-востоке Азербайджана - на территории Ленкоранского, Лерикского и Масаллинского районов.

Курдский язык относится к западной подгруппе Иранских языков. Курдский язык распространен на территории Лачинского, Губадлинского, Кельбаджарского и некоторых других юго-западных районов Азербайджана.

Индоевропейская языковая семья представлена в Азербайджане русским и армянским языками.

Русский язык входит в северо-славянскую подгруппу славянской группы Индоевропейской языковой семьи. Носители русского языка в основном живут в городах Азербайджана и, в первую очередь, в Баку.

Армянский же язык представляет отдельную группу Индоевропейских языков. Армянский язык распространен в нескольких районах нагорной части Гарабаха.

Картвельская языковая семья представлена в Азербайджане грузинским языком. Носителями этого языка являются ингилойцы - христиане и мусульмане. Они живут, в основном, в Гахском, Загатальском и Балакянском районах.

**Основные этапы развития этнолингвистических процессов и особенности языковой политики. 19–20**

вв. явились периодом скорейшего прогресса и процветания Азербайджанского языка, в результате которого Азербайджанский язык превратился в один из самых развитых языков современного мира с функциональной точки зрения.

В развитии этнолингвистических процессов в Азербайджане в 19–20 вв. можно отметить четыре основных этапа: в составе Российской империи (19 в. – 1917 г.); период Азербайджанской Демократической Республики (1918–20); советский период (1920–91); период после восстановления государственной независимости (этап после 1991 г.).

Эти этапы различаются между собой по основным особенностям языковой политики, претворяемой в жизнь на государственном уровне. Языковая политика является самым эффективным и мощным средством претворения в жизнь воли государства в языковой сфере. В ряду основных факторов, определявших направление развития этнолингвистических процессов в стране за последние 200 лет, в первую очередь необходимо отметить захват страны Российской империей. Так как идеологическую основу колониальной политики Российской империи составляла линия русификации, неравенство языков в стране было закреплено на законодательном уровне. Властные круги Российской империи претворяли в жизнь жесткую государственную языковую политику. Самые характерные особенности этой политики состояли, с одной стороны, в принудительном принятии нерусскими народами русского языка, объявленного государственным, а с другой стороны, в создании различных искусственных препятствий в развитии родного языка угнетенных народов. По сравнению с соседними регионами, например, с Грузией и Арменией, политика русификации проводилась в особо грубой и беспощадной форме. Так, отношение царизма к азербайджанскому языку было более нетерпимым, чем к грузинскому и армянскому языкам, и для вытеснения этого языка из основных сфер общественной жизни применялись разнообразные запреты.

Согласно расчетам известного этнолингвиста Ю.Дешериева, в период Российской империи Азербайджанский язык действовал только в 9 из 22 основных сфер общественно-политической, культурной и научной жизни. В осталь-



ных же сферах главенствовал русский язык.

Однако, несмотря на все попытки царизма, преградить функциональное развитие Азербайджанского языка оказалось невозможным. Происходившие в конце 19–начале 20 вв. коренные социально-экономические изменения, складывание капиталистических отношений, процесс формирования азербайджанской нации привели к серьезным изменениям в процессе функционального развития национального языка – значительному увеличению сфер его применения. Расширился масштаб применения азербайджанского языка в системе светского образования, на этом языке зародились печать и театр, издавалась литература.

С другой стороны, даже в такой невыгодной обстановке азербайджанский язык смог сохранить свою роль как основного средства общения в межнациональных отношениях на территории Южного Кавказа и Дагестана. Еще в начале 19 в. многие русские исследователи, отмечая это качество азербайджанского языка, сравнивали его роль в регионе с ролью французского языка в Европе. Эта ситуация продолжалась до конца 19 в. Так, посетивший Кавказ в 80-е гг. 19 в. Э.Вейденбаум отмечал, что простота и легкость его изучения превратила азербайджанский язык в международный для всего Восточного Кавказа.

Основательные изменения в сфере функционального развития азербайджанского языка стали возможными только после объявления государственной независимости Азербайджана 28 мая 1918 г. Это событие положило начало новому этапу функционального развития азербайджанского языка. Так, проведение в жизнь национализации в языковой сфере было одним из приоритетных направлений национального государства в этот период. Суть политики национализации в языковой сфере состояла в восстановлении утраченных в колониальный период позиций азербайджанского языка и постепенном вытеснении языка бывшей метрополии из основных сфер общества.

Первым шагом в этой области явилось создание соответствующей правовой базы. Постановлением национального правительства от 27 июня 1918 г. впервые за новый и новейший период азербайджанскому языку был присвоен

статус государственного языка и в государственных органах началось ведение делопроизводства на этом языке. С целью подготовки грамотных национальных кадров на азербайджанском языке 28 августа 1918 г. было принято постановление о национализации образовательных учреждений страны. Создание высших учебных заведений, действующих на азербайджанском языке и первые шаги в деле преобразования азербайджанского алфавита также являются одними из основных достижений периода независимости 1918–20 гг.

С этой точки зрения период 1918–20 гг. можно считать поворотным пунктом в функциональном развитии азербайджанского языка за последние 200 лет. Так, процессы, проходившие в этой сфере в последующие десятилетия 20 века, явились проявлением в большей степени развития и углубления тенденций, основы которых были заложены в 1918–20 гг.

Большевики, захватившие власть в апреле 1920 г., были вынуждены создавать минимум условий для развития национальных языков с целью обеспечения лояльного отношения нерусских народов к Советской власти. Этого требовала и необходимость укрепления большевистской власти в национальных окраинах.

С этой целью 29 марта 1921 г. председатель Азербайджанского Революционного Комитета Н.Нариманов подписал распоряжение о ведении делопроизводства в учреждениях Азербайджанской ССР на тюркском языке. А 27 июня 1923 г. декретом ЦИК Азербайджана тюркский язык был объявлен государственным языком Азербайджанской ССР.

Все эти государственные документы намного больше носили характер политической декларативности, нежели правовой нормы. Так, в Азербайджане, как и на всей территории СССР, де-факто государственным языком был русский язык. Несмотря на это, даже такие ограниченные возможности для национальных языков дали толчок для функционального развития азербайджанского языка в сфере образования, печати и издательства книг в 20–30 гг. 20 в. Например, в 1939/40 учебном году из 638427 учащихся начальных и средних школ Азербайджана 68,6% получали образование на азербайджанском, 18,9% – на русском, 12,1% – на армянском и 0,4% –

на грузинском языках.

В 1939 г. в республике печатались 81 газета на азербайджанском, 46 – на русском и 9 – на других языках. В том же году общий тираж газет республики на 55,7% состоял из азербайджанских, 33,7% – русских и 10,6% – других языков.

Подобная тенденция прослеживалась и в книгоиздательстве (таблица 1).

Однако такой благоприятный период для относительно свободного развития азербайджанского языка продолжался недолго. Уже начиная с конца 30 гг. 20 в. руководство СССР взяло курс на искусственное ускорение процесса устранения национальных различий, а это по сути означало политику русификации народов.

Перевод национальных алфавитов с латинской графики на кириллицу, создание привилегированных условий для функционального развития русского языка являлись важными элементами и составной частью этой политики. Постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б), принятым в марте 1938 г., с 1938/39 учебного года началось принудительное преподавание русского языка во всех, без исключения, общеобразовательных школах.

Однако, начиная с середины 50-х гг. было увеличено внимание к развитию национальных языков. 21 августа 1956 г. на 3-й сессии Верховного Совета Азербайджанской ССР 4-го созыва было принято специальное постановление об азербайджанском языке. Вслед за этим, хоть и начались реальные шаги по применению азербайджанского языка в государственных учреждениях республики, вскоре этот процесс был приостановлен под давлением центральной власти.

В середине же 60-х гг. в СССР раз и навсегда был положен конец периоду относительного смягчения в области национальных отношений, в том числе в языковой сфере. Начиная с этого времени и до распада СССР, политика русификации составляла одно из основных направлений внутренней политики Советского государства. Интересно, что эта политика проводилась под лозунгом развития национально-русского билингвизма (двуязычия). И поэтому национально-русский билингвизм служил отнюдь не для взаимного развития и обогащения разных языков, как это пыталась представить официальная

**Таблица 1**  
**Динамика функционального развития разных языков в сфере книгоиздательства в Азербайджане в 1926-39 гг.**

|                          | 1926 г.               |                      | 1939 г.               |                      | Увеличение тираж;<br>в 1926-39 гг. |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|
|                          | Кол-во книг<br>(штук) | Тираж<br>(тыс. экз.) | Кол-во книг<br>(штук) | Тираж<br>(тыс. экз.) |                                    |
| <i>Всего</i>             | 383                   | 1776,8               | 1046                  | 7622,0               | 4,3 раза                           |
| <i>В том числе:</i>      |                       |                      |                       |                      |                                    |
| На азербайджанском языке | 350                   | 1689,6               | 640                   | 5762,0               | 3,4 раза                           |
| На русском языке         | 27                    | 74,1                 | 379                   | 1790,0               | 24,2 раза                          |
| На других языках         | 6                     | 13,1                 | 27                    | 70,0                 | 5,3 раза                           |

пропаганда, а для обеспечения ускорения распространения русского языка среди азербайджанцев и верховенства этого языка в различных сферах общественной жизни.

Однако, несмотря на все давления

новых республик СССР в конституциях только трех – Азербайджана, Грузии и Армении – республик была специальная статья о государственном языке.

В отличие от большинства союзных республик в составе СССР, в Азербай-

симости Азербайджана основная задача в языковой сфере заключалась в устранении в кратчайшие сроки проблем, унаследованных от советского периода.

Важным этапом в претворении в жизнь этих целей стало принятие в 2002 г. закона о государственном языке. В законе указывалось, что использование азербайджанского языка как государственного является одним из главных условий суверенитета Азербайджанской Республики и его применение, сохранение, развитие является одним из главных направлений государственной политики.

Одним из важнейших достижений в языковой сфере в стране после восстановления государственной независимости Азербайджана являются сделанные шаги в сфере обеспечения функционального развития языков малочисленных народов. Были отменены запреты, наложенные в советский период на их

**Таблица 2**  
**Динамика развития социальных функций различных языков в общеобразовательной системе Азербайджана в 1959-80 гг.**

|                          | 1959/60 учебный год |   | 1980/81 учебный год |   | Динамика изменения<br>1959-80 гг<br>(в %) |
|--------------------------|---------------------|---|---------------------|---|---|
|                          | Количество учащихся | Удельный вес в общем количестве учащихся<br>(в %) | Количество учащихся | Удельный вес в общем количестве учащихся<br>(в %) |   |
| <i>По всем школам</i>    | 617216              | 100   | 1394072             | 100   | +125,8                                    |
| <i>В т. ч.:</i>          |                     |   |                     |   |   |
| На Азербайджанском языке | 422651              | 68,5  | 1163210             | 83,4  | +175,2                                    |
| На Русском языке         | 151888              | 24,6  | 196480              | 14,1  | +29,4                                     |
| На других языках         | 42677               | 6,9   | 34382               | 2,5   | -19,5                                     |

центра, в принятую в 1978 г. новую Конституцию была включена отдельная статья об азербайджанском языке как государственном. Эта статья явилась серьезной морально-психологической победой азербайджанского народа, несмотря на ее достаточно формальный характер в тот период. Так, из 15 союз-

джане в 60–80 гг. 20 века наблюдался процесс укрепления позиций национального языка в основных сферах общественной жизни, в первую очередь в образовании и книгопечатании (таблицы 2 и 3).

После распада СССР в 1991 г. и восстановления государственной незави-

использование в общественных сферах, на этих языках вышли в свет первые печатные органы, была заложена основа обучения в начальных школах.

**Преобразования алфавита.** На азербайджанском языке, имеющем многовековые письменные традиции, создана богатая литература. До конца

**Таблица 3**  
**Динамика развития социальных функций различных языков в сфере книгопечатания в Азербайджане в 1959-1979 гг.**

|                          | 1959 год        |                   | 1979 год        |                   | Динамика изменения тиража (%) |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|
|                          | Количество книг | Тираж (тыс. экз.) | Количество книг | Тираж (тыс. экз.) |                               |
| <i>Всего</i>             | 1144            | 10258,8           | 1301            | 13846,7           | +34,6                         |
| <i>в том числе:</i>      |                 |                   |                 |                   |                               |
| На Азербайджанском языке | 837             | 7890,4            | 834             | 11141,2           | +41,2                         |
| На русском языке         | 283             | 2242,5            | 430             | 2189              | -2,4                          |



Азербайджанский алфавит

| Печатные   | Прописные | Произношение | Печатные   | Прописные | Произношение |
|------------|-----------|--------------|------------|-----------|--------------|
| <b>A a</b> | <i>Aa</i> | a            | <b>Q q</b> | <i>Qq</i> | qe           |
| <b>B b</b> | <i>Bb</i> | be           | <b>L l</b> | <i>Ll</i> | el           |
| <b>C c</b> | <i>Cc</i> | ce           | <b>M m</b> | <i>Mm</i> | em           |
| <b>Ç ç</b> | <i>Çç</i> | çe           | <b>N n</b> | <i>Nn</i> | en           |
| <b>D d</b> | <i>Dd</i> | de           | <b>O o</b> | <i>Oo</i> | o            |
| <b>E e</b> | <i>Ee</i> | e            | <b>Ö ö</b> | <i>Öö</i> | ö            |
| <b>Ə ə</b> | <i>Əə</i> | ə            | <b>P p</b> | <i>Pp</i> | pe           |
| <b>F f</b> | <i>Ff</i> | ef           | <b>R r</b> | <i>Rr</i> | er           |
| <b>G g</b> | <i>Gg</i> | ge           | <b>S s</b> | <i>Ss</i> | se           |
| <b>Ğ ğ</b> | <i>Ğğ</i> | ğe           | <b>Ş ş</b> | <i>Şş</i> | şe           |
| <b>H h</b> | <i>Hh</i> | he           | <b>T t</b> | <i>Tt</i> | te           |
| <b>X x</b> | <i>Xx</i> | xe           | <b>U u</b> | <i>Uu</i> | u            |
| <b>I ı</b> | <i>Iı</i> | ı            | <b>Ü ü</b> | <i>Üü</i> | ü            |
| <b>İ i</b> | <i>İi</i> | i            | <b>V v</b> | <i>Vv</i> | ve           |
| <b>J j</b> | <i>Jj</i> | je           | <b>Y y</b> | <i>Yy</i> | ye           |
| <b>K k</b> | <i>Kk</i> | ke, ka       | <b>Z z</b> | <i>Zz</i> | ze           |

20-х гг. 20 в. азербайджанская письменность основывалась на арабской графике, и только в 1929 г. она была переведена на алфавит с латинской графикой. Первая инициатива в области преобразования арабского алфавита была проявлена в 60-е гг. 19 в. М.Ф.Ахундзаде и в дальнейшем эта идея была поддержана множеством азербайджанской интеллигенции. Однако первые практические шаги в области преобразования алфавита были сделаны после объявления независимости Азербайджана в мае 1918 г. С целью подготовки проекта азербайджанского алфавита национальное правительство в марте 1919 г. образовало специальную комиссию. В комиссию были представлены три различных проекта, одобрен же был проект, подготовленный Абдулла беком

Эфендиевым, предусматривающий переход азербайджанской письменности на латинскую графику.

Проект азербайджанского алфавита на латинской графике, после его утверждения на съезде азербайджанских учителей, проходившем с 20 августа по 1 сентября 1919 г., был представлен на обсуждение в парламент. Однако апрельская оккупация (1920 г.) не дала возможности национальному правительству возможности реализовать этот проект.

Преобразование алфавита в Азербайджане реализовали большевики, насилием захватившие власть в стране. Постановлением ЦИК Азербайджана от 11 октября 1928 г республика перешла на латинскую графику.

Преобразование азербайджанского

алфавита дало толчок языковому строительству в республике. При непосредственном участии ученых-языковедов Азербайджана в конце 20-х гг 20 века были созданы алфавиты малочисленных народов республики на латинской графике -лезгин, аварцев, цахуров, татов, талышей, курдов, удин. Однако, в 1938 г. в результате грубого вмешательства руководства СССР, было нарушено течение естественного развития языкового строительства в Азербайджане. На основании решения центральной власти, созданны алфавиты малочисленных народов были ликвидированы.

11 июля 1939 г. Верховный Совет Азербайджанской ССР принял постановление о переходе с 1 января 1940 г. с латинской графики на кириллицу.

Между новыми тюркскими алфавитами, созданными на основе кириллицы, имелш очень серьезные различия. Так, во многих случаях одинаковые фонемы в разных алфавитах, к< правило, изображались разными знаками. Это было сделано с целью искусственно] углубления различий между тюркскими языками. Не случайно, что когда в 80-е гг. 20 в.: начался процесс распада СССР, одно из первых требований азербайджанской общественное было связано с возвращением к латинской графике. Это требование, явившееся отраженш пробуждения национального самосознания, имело не только ограниченное лингвистическ значение, но несло и широкий этнополитический характер.

С целью восстановления латинской графики в начале 1990 г. была создана работ группа и 11 сентября того же года она была преобразована в Комиссию по алфави Подготовленный Комиссией проект был утвержден парламентом Азербайджана 25 декабря 1991 г. Однако в силу различных объективных и субъективных причин только после Ук президента Азербайджана Гейдара Алиева от 18 июня 2001 г. был осуществлен переход латинскую графику на всей территории Азербайджана.

## ЯЗЫК

Азербайджанский язык является государственным языком Азербайджанской Республики, основным средством общения населения её.

Азербайджанский язык является также родным языком 30-и миллионов азербайджанцев, живущих в Иранской Исламской Республике. Как родной язык используют его около 200 тысяч людей, некогда переселившихся в Ирак. Они называют себя керкуками или туркманами и проживают в большинстве в области Керкук.

Многочисленны азербайджанцы в США, в западно-европейских странах (особенно в Германии, Дании, Голландии, Норвегии, Франции). Несколько поколений составляют миллионы азербайджанцев, уехавших в Турцию в первой половине 20 в. (после установления советской власти в Азербайджане в 1920 г. и Второй Мировой войны). Миллионами исчисляются и те азербайджанцы, которые начиная с 90-х годов 20 в. уезжают в Россию и живут в разных её городах. В общем и целом ныне во всём мире живут свыше 50 миллионов людей, говорящих по-азербайджански.

Азербайджанский язык вместе с тремя ближайшими родственными языками (турецким, туркменским и гагаузским) относится к юго-западной ветви огузской подгруппы тюркской группы урало-алтайской семьи языков.

В морфолого-типологическом отношении азербайджанский язык является агглютинативным: в отличие от флективных языков в нём корневые морфемы и основы слов лексически и грамматически самостоятельны, необходимые же в словопроизводстве и связной речи лексико-грамматические значения выражаются следующими за ними моносемантическими аффиксальными морфемами.

Азербайджанский язык – один из древних языков, прошедших большой путь исторического развития. Язык, служащий средством общения азербайджанцев, в качестве устной формы литературного языка ещё 1300 с лишним лет тому назад был представлен в эпосе “Китаби-Деде Коркуд”. Письменный же литературный язык азербайджанского народа по имеющимся материалам

насчитывает примерно 800 лет исторического развития и распадается на два больших периода: период староазербайджанского языка 13–17 вв. и период новоазербайджанского языка с 18 в. по настоящее время.

Ареал функционирования староазербайджанского литературного языка отличался своей масштабностью: будущи языком двorca и армии с таких средневековых азербайджанских государств, как Джелаириды, Гарагоюнлу, Аггоюнлу, Сефеvidы, он играл роль литературного языка во всей Передней Азии. Отличительные особенности литературного языка той поры были обусловлены как экстралингвистическими, так и интралингвистическими факторами.

Лексический состав староазербайджанского языка отличался преобладанием арабских и персидских слов. Языковые стили того периода, в особенности поэзия как ведущий жанр, стали причиной появления в литературном языке большого количества заимствований. Во втором периоде создание и формирование школы реалистической поэзии, литературного метода реализма способствовало вытеснению заимствованных слов из литературного языка. С другой стороны, в новый период совершенно потерял употребительность ряд слов, общих для староазербайджанского литературного языка и турецкого языка (*şimdi*, *şöylə*, *şu*, *kəndi* и др.). Это явилось результатом окончательной дифференциации тюркских литературных языков.

Различия между периодами ощутили и на фонетическом уровне. Так, период новоазербайджанского языка характеризуется устойчивостью фонемного состава. Характерный для первого периода параллелизм гласных *o // a*, согласных *h // q // x* завершается победой первых (*o* и *h*).

Аналогичное положение наблюдается и в области грамматики. Свойственный первому периоду параллелизм аффиксов винительного падежа имени существительного *-yi*, *-y1*, *-yu*, *-yü // -ni*, *-n1*, *-nu*, *-nü* во втором периоде устраняется. Аффикс категорического будущего времени глагола *-isəg* уступает место аффиксу *-asaq // əsək*.

В староазербайджанском языке структура словосочетаний соответствовала в большей мере синтаксической модели арабского и персидского языков: *fəsligül* (*gül fəsl1*), *tərki-təriqi-eşq* [*eşq तरीقىنى (yolımın) tərki*], *daxili-əhli-kamal* (*kamal əhlinə daxil*) ... То есть определяющее слово следовало после определяемого. В азербайджанском языке второго периода наблюдается обратная картина: определяющая слово обязательно и всегда употребляется перед определяемым.

Другое синтаксическое отличие можно усмотреть в том, что, если в первом периоде, употребляются, в основном, сложноподчинённые предложения с придаточным предложением внутри главного (*kimi kim*, *bivəfa dünyada gördüm*, *bivəfa gördüm*), то во втором периоде используются по большей части причастные обороты.

Литературный язык обоих периодов в свою очередь охватывает различные этапы.

Староазербайджанский язык в своём развитии прошёл два этапа: 1) этап формирования письменного литературного языка (13–14 вв.); 2) этап языка классической поэзии (15–17 вв.).

Новый период. Данный период азербайджанского языка охватывает три этапа: 1) этап демократизации литературного языка (18 в.); 2) этап зарождения и развития национального языка (19 – первая четверть 20 в.); 3) современный этап (после первой четверти 20 в.).

Азербайджанский язык вышел на магистральный путь своего развития на втором этапе (этапе формирования и развития национального литературного языка). На этом языке наряду с поэзией начали писать прозаические и драматические произведения, стали издаваться газеты и журналы, были составлены некоторые официальные документы, проводились научные исследования. Посещавшие в тот период Азербайджан иностранцы, в том числе русские и немцы проявляли интерес к азербайджанскому языку, некоторые из них даже стремились изучить его (русские поэты М.Ю.Лермонтов, А.А.Бестужев-Марлинский, немецкий востоковед Ф.Боденштедт). Если в средние века и



имелись книги по грамматике и словари, относящиеся к староазербайджанскому языку, то научные произведения и учебники начали писаться начиная с 19 в. Широко известна написанная Мирзой Казым беком на русском языке “Общая грамматика турецко-татарского языка” (1839). Учебники по азербайджанскому языку М.Везирова, Л.Будагова, Г.Макарова, Н.Нариманова, М.Д.Мамедова, СМ.Ганизаде тоже на русском языке. Л.Будагов является также автором двухтомного словаря (“Сравнительный словарь турецко-татарских языков”, 1869–71). А весьма ценная книга М. Афша-ра под названием “Fənni-sərfi-türki” (“Грамматика турецкого языка”, 1869) – на азербайджанском языке.

В 20 в. в развитии азербайджанского литературного языка проявляются три тенденции:

Тенденция отождествления литературного языка с народным, которая нашла своё наглядное отражение в статьях журнала “Молла Насреддин”, в произведениях таких писателей, как Дж. Мамедкулизаде, А.Ахвердиев.

Тенденция создания литературного языка, опирающегося по большей части на традиции турецкого и староазербайджанского языков. Это проявляется в языках таких журналов и газет, как “Фиюзат”, и “Хаят”, таких писателей-сторонников просветительства, как А. Гусейнзаде. Это язык фактически не отличался от турецкого литературного языка того времени.

3. Тенденция создания литературного языка, понятного всем, основывающегося на нормах литературного языка. Этот язык, не подверженный влиянию никаких диалектов, создавали такие поэты и писатели, как А.Шаиг, Дж.Джаббарлы, С.Гусейн, А.Саххат. Это положение в области литературного языка продолжилось с начала века до 30-х годов.

На современном этапе новоазербайджанского литературного языка одним из знаменательных событий явилось приобретение им статуса государственного языка.

Вопрос государственного языка как одного из существенных атрибутов независимого государства был в центре внимания правительства Азербайджанской Народной Республики (1918–20). Правительство Республики постановлением от 27 июня 1918 г. объявило азер-

байджанский язык, именуемый в то время турецким, государственным языком. Правительство для обучения государственному языку граждан Азербайджана неазербайджанской национальности принимало меры, в частности, с этой целью организовывались курсы.

После установления советской власти в Азербайджане (1920) языковая политика также приобрела важное значение. Несмотря на то, что до 1991 г. Северный Азербайджан находился в составе СССР, преподавание азербайджанского языка в средних школах насчитывает полтора столетия, а в университетах и институтах почти 90 лет. Азербайджанский язык, его история, диалекты широко исследованы, опубликованные в этой области работы на азербайджанском языке исчисляются сотнями. Наряду с переводом на азербайджанский язык всего существующего художественного и научного наследия – начиная с эпохи древнегреческой литературы и философии до сегодняшнего дня, также были переведены на азербайджанский язык с других языков учебники по математике, физике, химии, медицине и др. В настоящее время завершено издание оригинальных учебников на азербайджанском языке.

Азербайджанский язык как государственный язык был кодифицирован в Конституции Азербайджанской ССР (1978).

В новой Конституции независимой Азербайджанской Республики (1995), принятой на общенародном референдуме, закрепление азербайджанского языка в статусе государственного связано с именем Гейдара Алиева.

Современный азербайджанский язык имеет самобытные фонетическую и грамматическую структуры. Гласные, отличающиеся по месту образования, т. е. гласные переднего ряда (i, ü, e, э, o) и заднего ряда (ы, и, a, o), не могут употребляться внутри одного и того же слова или словоформы (несколько слов, начинающихся с гласной i, такие как, işiq, ildırım, составляют исключение); в то же время невозможно употребление в одном слоге среднеязычных согласных (g, k) с гласными заднего ряда, заднеязычных (q, ğ, x) с гласными переднего ряда (заимствованные слова являются исключениями). В фонемном составе азербайджанского языка имеется 15 гласных и 25 согласных. Эти 40 фонем в азербайджанском алфавите обозначаются 32 буквами. Нет отдельных букв для долгих гласных и велярного сонорного согласного л. В азербайджанском языке имеется 9 кратных (i, ü, e, o, э, a, o, u, ı), б долгих (i:, e:, ö:, э:, a:, и:) гласных. Долгие гласные употребляются в редких случаях, лишь в заимствованных словах. Фонетическое ударение, как правило, падает на последний слог. Место фонематического ударения меняется в зависимости от значения слова: almā - älmā. В азербайджанском языке имеются 2 фонемы, не употребляющиеся в начале слова: гласная ı и согласная ğ.

В морфологическую структуру азербайджанского языка входят знаменательные (имя существительное, имя прилагательное, имя числительное, местоимение, наречие, глагол) и служебные (послелог, союзы, частицы, модальные слова, междометия) части речи. Существительные имеют категории числа, принадлежности, падежа, сказуемости. Указанные категории относятся и к другим субстантивированным частям речи. В азербайджанском языке существительное имеет 6 падежей (именительный, родительный, дательный, винительный, местный, исходный). У глагола есть 5 времён (прошедшее категорическое, прошедшее повествовательное, настоящее, категорическое будущее, некатегорическое будущее). Категория наклонения глагола охватывает 6 форм (повелительное, желательное, условное, обязательное, долженствование, изъявительное). Глаголы в зависимости от отношения к субъекту, объекту и действию употребляются в 5 грамматических залогах (действительный, страдательный, возвратный, взаимно-совместный, понудительный).

Согласно законам синтаксиса азербайджанского языка, как правило, подлежащее стоит в начале предложения, сказуемое – в конце, определение – перед определяемым словом.

В словообразовании используются, в основном, морфологический (dəmirçi, üzümçü, təbliğatçı; dəmirçilik, üzümçülük, təbliğatçılıq; dolça, qazança, otluq, meşəlik; qaldırıcı, endirici; sevinc, gülünc; yavaşca, indicə и т.д.) и синтаксический (otbiçən, günəmuzd, boyunbağı, gündoğan, sarıköynək, əlidolu, adlı-sanlı, qırxayaq, beaçılan и т.д.) способы. Современный азербайджанский алфавит основан на латинском графике.

В связи со сферами употребляются азербайджанский литературный язык объединяет в себе четыре основных стиля: обиходно-деловой, публицистический, художественный и научный. На современном этапе литературного языка все эти стили достигли высокого уровня развития. Большие изменения, происходящие в политической, экономической, научной, культурной жизни страны, повлекли за собой увеличение количества терминов в словарном составе азербайджанского языка. Этот процесс отчётливо прослеживается во всех стилях литературного языка.

Диалекты и говоры азербайджан-

ского языка состоят из четырёх групп: 1) восточная группа (бакинский, губинский, шемахинский диалекты и лянжранский, муганский, говоры); 2) западная группа (гянджинский, газахский, карабахский диалекты и айрымский говор); 3) северная группа (шекинский диалект, закатало-гахский говор); 4) южная группа (нахчыванский, ордубадский диалекты).

Языки народностей, живущих в Азербайджане, входят в группы иранских и иберо-кавказских языков. Талышский язык принадлежит к северо-западной подгруппе иранских языков, а татский язык - к южно-западной под-

группе данной группы. Язык азербайджанских курдов также относится к группе иранских языков. В Азербайджане имеются и такие языки, как булугский, хыналыгский, грызский, удинский, ингилойский, сфера функционирования которых ограничивается только одним-двумя населёнными пунктами и даже одним селом. Все они входят в группу иберо-кавказских языков.

Языки всех народностей, живущих в Азербайджане, изучены.

## РЕЛИГИЯ

В Азербайджанской Республике действуют различные религиозные конфессии. Согласно статье 48-й Конституции Азербайджанской Республики каждая личность обладает свободой совести. В первых двух пунктах 18-й статьи Конституции указано, что религия в Азербайджане отделена от государства, все вероисповедания равны перед законом, пропаганда и распространение религий, унижающих достоинство человека и противоречащих принципам человечности запрещены.

Закон Азербайджанской Республики “О свободе религиозного вероисповедания” (1992) наделяет каждую личность правом свободно определять свое отношение к религии и гарантирует осуществление этого права.

Особенности исторического развития Азербайджана, его географическое положение, а также этнический состав населения обусловили существование здесь различных религий. В отдельные периоды в стране смогли, в той или иной степени, распространиться идолопоклонство, огнепоклонство, зороастризм, иудаизм, христианство, ислам и ряд других верований, взаимовлияние которых определило своеобразие религиозной атмосферы в республике.

**Идолопоклонство.** Идолопоклонство, как совокупность верований, связанных с многобожием, возникло на почве первобытных религий. Языческие представления жителей Азербай-

джана уходят своими корнями в глубокую древность, вобрав в себя различные народные верования – от анимизма, фетишизма, тотемизма и шаманизма до тенгрианства. Исследования дают возможность воссоздать картину идолопоклонства на территории страны. В результате археологических раскопок в Хыныслы, Дагколаны и Чыраглы обнаружены крупные каменные идолы, имеющие древнюю историю, в Исмаиллах – антропоморфные фигуры, а в Мингячевире – глиняные статуи. В дас-танах эпоса “Деде Горгуд” также можно найти примеры поклонения богу Тенгри (Танры).

Обряды, связанные с идолопоклонством, не намного отличались друг от друга; они взаимно дополнялись, совместно участвуя в становлении системы духовных ценностей населения. На территории древнего Азербайджана было сильно развито поклонение душам умерших предков, скалам и деревьям (дуб, клён и пр.), а также различным природным явлениям и небесным телам. Страбон сообщает о поклонении кавказскими албанцами Солнцу, Луне и Небу. Люди поклонялись дубу, известному под названием Танры хан, принося ему в жертву лошадей. Моисей (Муса) Каланкатуйский сообщает о призывах албанских царей покончить с идолопоклонством, уничтожить деревянные идолы и заняться распространением христианства.

Как и у многих народов Востока, среди древних азербайджанцев были широко распространены представления о том, что Вселенная состоит из четырёх основных элементов – земли, воздуха, воды и огня. Огнепоклонство также возникло на почве подобных верований. Значительная часть населения Азербайджана почитала огонь, поклоняясь ему. Об этом свидетельствуют как связанные с огнем и дошедшие до наших дней обряды и церемонии, так и храмы огнепоклонников (Атешях) на территории страны. С приходом в Азербайджан ислама огнепоклонство утратило свое значение.

**Зороастризм** – самая древняя из мировых религий откровения, и по-видимому, он оказал на человечество, прямо и косвенно, больше влияния, чем какая-либо другая вера. Он возник, как считают многие исследователи, на рубеже 2-го и 1-го тысячелетия до н.э. Основатель монотеистической религии – Заратуштра, живший примерно в ту же эпоху, впервые в истории идеологии (хотя и в религиозной форме) поставил проблему социального зла, первым бескомпромиссно разделил добро и зло, не допуская смешения этих категорий, заявил о возможности борьбы с социальным злом, в котором каждый человек должен сделать свой выбор. Он первым разорвал круговорот истории, выпрямив ее линию от момента сотворения мира и до его конца, не известно-



го прежним индоевропейски религиям, первым проповедовал приход Спасителя и телесное воскресение мёртвых, воздаяние и райское блажество праведникам и адские муки грешникам.

Он первым назвал высшую цель создания человека как единственного из всех творений, обладающего волей избирать добро, либо зло, и способного повлиять на ход мировой истории. Идеи, впервые выработанные внутри зороастризма, занимают очень важное место в существующих поныне мировых религиях – христианстве и исламе. В первые века нашей эры зороастризм оказал влияние также и на буддизм, в котором именно тогда появилась фигура грядущего спасителя – Будды Майстреи.

Идеи зороастризма оказали существенное влияние и на формирование древнегреческой и средневековой исламской философии.

Вопрос о локализации родины Заратуштры и зороастрийских вероучений до сих пор является предметом спора среди исследователей. И если раньше сама зороастрийская традиция и средневековые мусульманские авторы, а также многие более поздние исследователи почти бесспорно располагали родину этой религии и самого пророка в Азербайджане, то начиная со второй половины 20 в. часть зарубежных и отечественных ученых стали помещать её то в восточной Мидии (северо-восточных областях Ирана), то в азитских степях к востоку от Волги, а то и в предгорных областях Центральной Азии – от южного Урала до Саяно-Алтая, включая Тянь-Шань, Памиро-Алтай, Гиндукуш и т.д., но никак не в Азербайджане, ибо Азербайджан, по их мнению, лишь впоследствии, уже при Сасанидах, стал центром зороастризма.

В древности и в раннем средневековье зороастризм был распространен на обширной территории – в Иране, Азербайджане, Средней Азии, Афганистане и ряде других областей Ближнего и Среднего Востока. Зороастризм исповедовало население этого огромного региона расселения различных племен и народов, где он был хотя и не единственной, но доминирующей религией на протяжении полутора тысячелетий.

Зороатризм оставил неизгладимый след в истории и культуре азербайджанского народа. Это религиозное учение стало распространяться на территории Южного Азербайджана уже в началь-

ные века 1-го тысячелетия до н.э. Бытовавшие здесь ещё в дозороастрийские времена старые маздеизские религии, а также дуализм, учение магов, культ огня и прочие верования сыграли определённую роль в формировании зороастризма.

Погребальные обряды древнейших насельников Азербайджана – каспиев, присутствие зороастрийских элементов в их именах собственных свидетельствуют о том, что среди каспиев ещё в Ахеменидское время (6–4 вв. до н.э.) были распространены маздсизм и зороастризм. А одно из крупнейших племён Малой (Атропатовой) Мидии – маги, являвшиеся носителями религиозной мысли мидийцев, были жрецами-

чение, которое имели огонь и культ огня в зороастризме. Огонь в Авесте и зороастризме, играл столь великую роль, что зороастрийцев нередко именуют “огнепоклонниками”. Огонь (Атар, позднее Азар, Азяр), рассматривался как выражение или символ божественной справедливости – Арты (Аша – в Авесте). На зороастрийских алтарях поддерживался неугасимый огонь, ему поклонялись, в его честь возводили храмы, совершались жертвоприношения. Особенно велика была роль огня и храмов в Атропатене с её многочисленными магами в сасанидский период.

В 3–7 вв., когда зороастризм являлся официальной государственной религией империи Сасанидов, Южный Азербай-



Храм огнепоклонников в Сураханы. 1909 год.

служителями культа огня, проповедниками зороастрийского вероучения и хранителями древних традиций, священных книг Авесты. Именно от магов, как предполагают многие учёные, восприняли зороастризм первые цари Ахеменидской династии. Значение жрецов магов (атраванов) в духовной и вообще культурной жизни Мидии, а позднее и Атропатены было огромным. Во главе Атропатены с 4 вв. до н.э. стоял теократический правитель Атропат – это не имя собственное, оно встречается в Авесте и означает “хранитель огня”. Всё это говорит о том, что Атропатена была центром зороастризма ещё задолго до Сасанидов.

Невозможно переоценить и то зна-

биджан приобрел огромную роль и значение, превратившись на целых три с половиной века в оплот зороастризма и зороастрийского жречества. Здесь, в религиозном центре Атропатены – в г. Шизе находилась одна из трёх главных святынь сасанидов – храм огня царя и воинов Азяргюшнасп (Адургушнасп). Куда сасанидские цари совершали паломничество после коронации.

Исследования последних десятилетий показывают, что корни зороастризма и его идеи были столь же сильными и на территории Северного Азербайджана. Тщательное изучение и сопоставление обнаруженных археологами древних поселений даёт возможность проследить как в жилых домах ещё в

глубокой древности постепенно зарождались элементы культов – огня, матери, охранявшей домашний очаг и бывшей символом изобилия и плодородия (поселения Шому-тепе и Гаргалар-тепеси), культы сил природы, солнца (кромлех вблизи с. Мардакан), луны и ряд тотемических культов. Большинство из этих верований часто сопровождалось культом огня, так как почти для каждого из богов возжигался “неугасимый огонь”.

На берегах Апшеронского полуострова, где впоследствии возник город (Хунзар, Атеши-Багуан, Бакван, Албана, Албака, Баки), имелись выходы на поверхность земли естественных нефтяных газов, местами одиночными скважинами, а кое-где сконцентрированными целыми группами газовых фонтанов. Каждый из этих фонтанов, пылавших “вечным” огнём, являлся для наших пращуров олицетворением “божества”, к которым они шли на поклон и от которых зажигали свои бытовые костры, перенося частицы этого “божества” в свои жилища. Так возникло примитивное доисторическое огнепоклонство, наряду с поклонениями целому ряду культов. По мнению исследователя древних культовых сооружений Д.Ахундова, видимо, именно этим путём появился в глубокой древности элемент культа огня в жилой микрокультовой ячейке и человек продолжал поклоняться ему уже у себя дома. Постепенно из отдельных микрокультовых ячеек стали создаваться сооружения чисто культового и ритуального назначения, представлявшие собой или отдельно стоящее более крупное здание (Иланлы-тепе, Кюль-тепе, Мингечевир) или разнообразное сочетание микрокультовых ячеек (Кюль-тепе, Иланлы-тепе).

Естественные “вечные” огни, горевшие во многих абшеронских поселениях, с незапамятных времен привлекали сюда множество верующих и паломников из разных стран Востока. Эти огни горели у подножия холмов по берегам Каспия, а крупное поселение, возникшее вокруг одной из групп естественных огней, постепенно перерастало в город-крепость – Баку – огненную столицу “вечных” огней. Во многих местах священные огни поддерживались огнепоклонниками, создававшими здесь целую группу алтарей и храмов огня. Название г.Баку у восточных авторов встречается с 10 в., а в первые века

нашей эры, в эпоху Сасанидов, это был ещё г. Багаван. Д.Ахундов предполагал, что в древности он назывался Атеши-Багуан (“огни Багуана”), т.е. “город Бога” или “место Бога”. В городе находился один из главных храмов огнепоклонников – семиалтарный восьмиэтажный храм, прозванный впоследствии “Девичьей башней”. Этот величественный храм некоторые исследователи связывают с Ахура Маздой (Премудрый господин), шестью Амеша Спентами (бессмертные святые) и Митрой. В древности вокруг главного храма имелось множество небольших храмов и капищ, посвященных отдельным божествам маздеистского и митраистского пантеонов.

Как мидийцы и каспии, так и албанцы были последователями митраизма и маздаизма, а впоследствии зороастрийской религии, и поэтому их памятники олицетворяли законы и требования самой религии. Ритуальные и культовомемориальные сооружения строились всегда по древним жреческим канонам и указаниям. Эти культовые постройки явились в дальнейшем основой возникновения множества храмов и других мемориальных сооружений христианской и исламской религий. Произведения культовой и мемориальной архитектуры, а также, несомненно, искусства Албании в период раннего и развитого средневековья несли в себе переплетение элементов христианской, зороастрийской, митраистской и исламской религий. Это объясняется тем, что в отличие от сопредельных Грузии и Армении, народы которых также приняли в 4 в. христианство, в Албании ещё долгое время часть народа продолжала исповедовать зороастризм, митраизм и ряд других культов. И хотя М.Каланкатуйский часто говорит, что в Албании верх одерживало христианство, зороастризм на территории Албании имел широкое распространение, о чем свидетельствуют обнаруженные здесь средневековые храмы и алтари огня. В 4 в. (при Сасанидах) храмовая архитектура в Албании претерпела некоторые изменения: основное помещение храма (как правило, четырехугольный зал) было заменено своеобразным купольным киоском – чахартагом (на фарси – “четыре свода” или “четыре арки”).

Храмы огня в Албании часто именовались “атяшгях” или “чартаг”. Один из таких средневековых скальных храмов

огня – чартак – обнаружен у селения Юхары Чардахлы (азерб. “Верхний чартак”) Закаतालского района; по мнению исследователей, рядом с ним существовал и “Нижний чартак”. По своему архитектурному облику чартак из Юхары Чардахлы весьма близок к древним храмам огня, существовавшим на Апшеронском полуострове. Интерес представляет также найденный в селении Говуран Ленкоранского района алтарь огня, обнаруживающий сходство с алтарями огня в храмах в Юхары Чардахлы и Сураханы. Название области Мугань, в которой расположено селение Говуран, является результатом народной этимологии и восходит к слову *muq* – “mag”. Арабские источники, в частности, Абу-л-Фида, сообщают, что в области Мугань “слышно о селениях, где в большом количестве живут маги (огнепоклонники)”. Да и этимология самого названия Говуран, скорее всего, возводится к Гявуран – “место гяуров (гебров)”. Эти факты подтверждают наличие в средневековой Мугани зороастрийского населения. Обнаруженные археологами недалеко от Дербенда несколько зороастрийских погребений свидетельствуют о распространении зороастризма и в этой зоне Азербайджана.

О древних храмах огня и огнепоклонниках в Сураханы сообщают побывавшие здесь в различное время путешественники и исследователи: немецкий путешественник Э.Кемпфер (1683), французский путешественник, иезуит Виллот (1689), немецкий врач И.Я.Лерх (1732–35), английский путешественник Дж.Ханвей (1740–47), русские путешественники – акад. С.Г.Гмелин (1770) и С.Броневский (1803). По данным Ханвея и Гмелина, ещё в 18 в. в Сураханы существовало несколько древних каменных храмов огня, из которых зороастрийцы пользовались лишь одним. Древние храмы огня в Сураханы не сохранились до наших дней: если Ханвей (1740–47) сообщает о ещё стоящих там храмах, а Гмелин говорит, что “лишь кое-где первоначальные постройки развалились”, то Броневский отмечает, что от этих храмов “остались одни развалины”. По мнению парсийского учёного Дж.Дж.Моди, храм Атяшгях “вероятно, ...построен на месте более древнего храма”. Он отмечает, что “...в наших книгах написано о существовании в Азербайджане на западном берегу Кас-



пийского моря нескольких храмов огнепоклонников”. В источниках сообщается, что сураханские огни почитались как гебрами, так и индусами (парсами). Вероятно, что под гебрами имелись в виду местные зороастрийцы. Однако, большинство свидетельств конца 18 – первой половины 19 в. уже почти не упоминает гебров, всё чаще отмечая присутствие в Атяшгяхе паломников-парсов. Таким образом, в 17–18 вв. в Сураханы ещё существовали древние храмы огня, почитаемые местными зороастрийцами – гебрами, которых с начала 19 в. полностью сменили парсы.

Наиболее отчётливым следом, подтверждающим распространение зороастризма в Азербайджане, является праздник прихода нового года “Новруз”, отмечаемый в день весеннего равноденствия с глубокой древности и по наши дни. Этот праздник, как отмечает М.Бойс, Зороастр приурочил к весеннему равноденствию, используя, по-видимому, древнее празднование наступления весны, которое посвятил Аша-Вахишта (“Лучшей праведности”) и Огню. Священному, очищающему огню сегодня как и в древности отводится особое место в этом празднике. Потеряв культовое значение, он превратился в один из важнейших атрибутов праздника Новруз. Древний ритуал очищения огнём путём перепрыгивания через пламя сохранился в Азербайджане почти повсеместно. В этот день разжигают костры, вокруг которых исполняются фольклорные песни. Люди как бы продолжают верить в священную, очищающую силу огня. И сегодня атрибутами праздничных столов, наряду со специфическими сладостями и яйцами (символ зарождения жизни), являются также и горящие свечи. Как и в древности люди оставляют на прорастание семена злаков к празднику.

Система авестийских символических образов, тесно связанных с культом плодородия, с астральными культами нашла свое яркое выражение и в декоративно-прикладном искусстве Азербайджана. На протяжении веков образы авестийской космологии и её культов – животные по сторонам дерева, птица с травоядным в когтях, лев, напавший на зебу, мифическая птица Симург, “Мировое дерево” и т.д. являлись формообразующими мотивами азербайджанской ковровой орнаменталистики. Это как нельзя лучше подтверждается до-

шедшими до нас прекрасными азербайджанскими коврами 15–17 вв., демонстрирующими богатство авестийских символов. В них отразилось наиболее существенное в традиционном мировосприятии народа, закреплённое в стойких подсознательных ассоциациях, связанных с привычным набором символов, освященных далеким прошлым.

*Лит.:* Дорощенко Е.А. Зороастрийцы в Иране. М., 1982; Ахундов Д.А. Архитектура древнего и ранне-средневекового Азербайджана. Б., 1986; Бойс М. Зороастрийцы. Верования и обычаи. М., 1988; Алиев И.Г. Очерк истории Атропатены. Б., 1989; Исследования по Зороастризму (сб.статей). Б., 2004; Крюкова В.Ю. Зороастризм. М., 2005.

*Афиг Султанов, Рауф Меликов*

**Иудаизм.** В Азербайджане существуют три еврейские общины – горская, европейская (ашкенази) и грузинская.

В настоящее время большинство в еврейской диаспоре страны составляют горские евреи. Говорят они на татском языке, но в разговоре используют много тюркских, фарсидских и русских слов.

М.Каланкатуйский относит появление горских евреев на Кавказе к 1 в. до н.э. По другим данным они были переселены на Восточный Кавказ I Хосровом Нушировичем [531–579].

По вероисповеданию горские евреи разбаниды. Основными источниками религии, наряду с Ветхим Заветом, считают также Талмуд и предания раввинов. Синагоги евреев действуют в Баку, а также в Огузском и Кубинском районах. Посёлок Красная Слобода в Кубе является самым крупным поселением компактного проживания горских евреев на всём постсоветском пространстве. В день поста горские евреи со всего мира съезжаются сюда, чтобы посетить могилы своих близких. В посёлке действуют три синагоги и миква.

Европейские евреи, поселившиеся в Азербайджане в 19 в. живут, в основном, в Баку и Сумгайите.

Община грузинских евреев малочисленна. В 1997 г. была восстановлена их синагога.

После обретения Азербайджаном независимости еврейские общины страны укрепили свои отношения с международными еврейскими организациями, создали свои религиозные шко-

лы, культурные центры и общества, выпускают свои газеты.

9 марта 2003 г. в Баку открылась новая, самая крупная синагога в Европе.

**Христианство.** В Азербайджане христианство распространилось в первых веках нашей эры. В это же время возникли здесь и первые христианские общины. Этот период распространения христианства в Албании называется апостольским (сирофильским) и связан с именами апостолов Варфоломея и Фаддея. Елисей, один из учеников апостола Фаддея, прибыв в область Агван построил в местечке Киш первую на Кавказе христианскую церковь.

В 313 г., когда римский император Константин снял запрет на исповедание христианства, албанский царь Урнайр объявил эту религию государственной. С этого времени начинается новый пе-



Синагога иудейской общины Азербайджана. Баку.

риод распространения христианства в Азербайджане, называемый греко-фильским. В 4–5 вв. в стране формируются духовество и церковная иерархия, строятся церкви, а религиозные книги переводятся с сирийского и греческого языков на албанский. Лекционарий, записанный албанской письменностью и на албанском языке, обнаруженный на Синае в 1996 г., считается одной из древнейших христианских книг богослужебного пользования.

В 451 г. на Халкидонском соборе Албания отдаёт предпочтение монофизитству. В 5–6 вв. на территории страны усиливается борьба между монофизитами и диофизитами. В конце 6 – начале 7 в. албанская церковь принимает диофизитство. Резиденция албанского католикоса находилась по-началу в г. Чога, а в 552 г. была перенесена в Барду. После исламских завоеваний и особенно после падения Албанского царст-

ва роль христианства в стране ослабла, а албанская церковь была подчинена армянской. В 9–10 вв., когда на территории Азербайджана возникли независимые государства, албанская церковь вновь обрела статус автокефальной (самостоятельной) церкви. Это положение сохраняется вплоть до 19 в., но в 1836 г. царское правительство по представлению Синода ликвидирует албанскую церковь, а всё её имущество передаётся эчмиадзинскому католикосату. В 80–90 гг. 20 в. албанская церковь возрождается в очередной раз. В 2003 г., после восстановления Кишской церкви в Шеки, албанская христианская община проходит государственную регистрацию.

В Азербайджане христианство представлено православным, католиче-



Православный собор. Баку.

ским и протестантскими направлениями, а также различными сектантскими общинами.

Православие начало проникать в Азербайджан с начала 19 в. в результате переселенческой политики, проводившейся в регионе царской России. Первая православная церковь в Баку действует с 1815 г.

После раскола, происшедшего в русской православной церкви, началась высылка христиан-сектантов на Кавказ. В 1834 г. первые русские переселенцы zaloжили в Азербайджане село Алтыгач в Шамахинском уезде, а в 1838 г. – село Вель в Ленкоранском. В 1842 г.

они основали село Борисы-Русские, а в 1844 г. – село Славянка в Елизаветпольской губернии. В 1868 г. на территории Бакинской губернии насчитывалось 21 селение с сектантским населением.

**К а т о л и ц и з м.** Первый римско-католический приход в Баку был создан в 50-е года 19 в. а, в связи со ссылкой царскими властями военных католиков на Кавказ. Приход подчинялся римско-католическому приходу Тетри-Цқаро в Грузии. В 1822 г. приход становится самостоятельным. 1895 г. была построена церковь Непорочного зачатия Святой Марии, а в 1903 г. на бакинском кладбище возводится церковь Святого Креста. 1909–12 г. в Баку сооружается новая церковь Непорочного зачатия Святой Марии в готическом стиле, считавшаяся одним из красивейших архитектурных памятников города (в советский период церковь была разрушена). 1999 г. бакинская римско-католическая община вновь восстанавливается, а в 2001 г. она создаёт свой молеальный дом. Для строительства римско-католической церкви был выделен земельный участок и в марте 2008 г. церковь была построена. 22–23 мая 2002 году г. Баку с официальным визитом посетил глава римско-католической церкви Папа Иоанн Павел II.

**Б а п т и з м.** Представители евангельско-лютеранской церкви появились в Баку ещё во второй половине 19 в. – одновременно с немецкими промышленниками, участвовавшими в эксплуатации нефтяных месторождений. Ещё одной из причин их приезда были политические и религиозные беспорядки, происходившие в начале 19 в. в Германии: в те времена в стране была распространена суеверная молва о том, что на Западе, якобы, приближается конец света (Судный день) и спасение можно найти лишь на Востоке. Население (особенно религиозные сектанты), переселяясь в Россию и на Кавказ, старалось избежать Судного Дня. В начале 1819 г. в Азербайджане проживало 209 немецких семей. В Баку евангельско-лютеранская община была образована в 1870 г. В 1899 г. её члены построили в городе свой храм – кирху (нынешний зал камерной и органной музыки). Ещё раньше была возведена кирха в Еленендорфе (ныне г. Гей-гёль). В 1937 г. священнослужители лютеранской церкви

вместе с представителями других религиозных общин были сосланы или расстреляны. В 1994 г. лютеранская община в Баку возобновила свою деятельность.

**Ислам,** возникший в начале 7 века на Аравийском полуострове, вскоре распространился на огромной части мира. Исламизация Азербайджана датируется ранними исламскими завоеваниями, начавшимися с 18 г. хиджры (639 г.). Марзбан Азербайджана Исфандияр ибн Фаррухзад в том году был разбит арабами и заключил мирный договор. Захватываются Ардебиль, Тебриз, Нахчыван, Бейлаган, Барда, Ширван, Мугань и Арран; двигаясь вдоль Каспийского побережья доходят до Дербента. Укрепления города очаровывают их, и они называют его “Баб аль-Абвab” (“Ворота ворот”). По сообщению историка Балазури, уже в период правления халифа Али ибн Абу-Талиба [656–661] большинство населения Азербайджана приняло ислам. На севере этот процесс несколько затянулся. На завоеванных территориях арабы облагали местных жителей налогами, заключали мирные договоры, продолжали свои походы, а затем возвращались назад. При отказе населения платить налоги начинались набеги. Исламские завоевания во многих местах осуществлялись мирным путём (сульфан), а в некоторых – силой оружия (анватан). На захваченных территориях язычникам предлагалось принять ислам. Те, кто шел на это, платили закят и получали право “сидеть дома” и не участвовать в боях в рядах мусульман. Принимавшим участие в боевых действиях полагалась доля от военных трофеев. Евреи и христиане, не принявшие ислам, платили подушную подать (джизью) и тем самым получали покровительство мусульман. Идолопоклонники, отказавшиеся от принятия ислама, или евреи и христиане, не пожелавшие платить подушную подать, были вынуждены воевать против мусульман. В пограничных пунктах жили только мусульмане. Для укрепления этих пунктов в них размещались правоверные, прибывшие из разных областей халифата. Местное население, не принявшее ислам, переселялось в более отдаленные места, называвшиеся “рабат”. В мирных договорах, заключенных в тот период арабскими полководцами в каче-



стве основного условия указывалась неприкосновенность жизни, имущества и религии населения.

Первый этап исламизации Азербайджана охватывает период исламских завоеваний и продолжается с середины 7 до начала 8 в. Он завершается падением в 705 г. Албанского государства и потерей Албанской церковью своей самостоятельности (автокефальности). Как указывал академик З.Буниятов, в конце этого этапа ислам становится в Азербайджане господствующей религией, которую в первую очередь принимали люди высшего сословия, дабы защитить свои привилегии. Новое вероисповедание распространяется также среди купцов и ремесленников, так как арабы предоставляли льготы этим категориям населения. На данном этапе мечети не строились: в них превращались древние храмы и ставшие ненужными в результате исламизации церкви. Кроме того, сохранялись преимущества родоплеменного самосознания перед религиозным.

Второй этап исламизации охватывает период с начала 8 в. и до прихода к власти Буидов в Западном Иране и Ираке. На территории Азербайджана создаются независимые государства Ширваншахов Мазьядидов и Саджидов. Идолопоклонничество и зороастризм теряют своё значение, иудаизм продолжает существовать, а Албанская церковь восстанавливает свою самостоятельность. Однако из-за того, что её влияние ослабевает, религиозные церемонии проводятся на армянском языке, а последователи церкви арменизируются. На данной стадии усиливается осознание принадлежности к исламу, однако связи с этническими корнями не утрачиваются. Движение шуубитов, начавшееся в начальный период владычества Аббасидов и Движение Бабека (816–838) – яркий тому пример. В пограничных пунктах формируется исламский мистицизм.

Третий этап охватывает период владычества Буидов (935–1055). В Азербайджане начинает распространяться, вплоть до Дербента, умеренный шиизм. Суннизм ханафитского толка и шиизм имамитского толка становятся ведущими религиозными течениями. Суфизм также обретает немало последователей. Одним из прекрасных суфийских памятников этого времени является ханега на реке Пирсагат в Ширване.

Четвертый этап связан с периодом Сельджукидов (середина 11–середина 13 вв.). В регионе усиливается суннизм, позиции шиизма ослабевают. Ведущую роль играют последователи шафиитской школы; широкое распространение получают суфийские секты. Азербайджанские атабеки и ширваншахи в состоянии защитить ислам от христианского давления.

Пятый этап охватывает период монгольских завоеваний (первая половина 13–вторая половина 15 вв.). В это время широко распространяется суфизм, усиливается хуруфизм. Основоположителем последнего был Фазлуллах Наими. Абульгасан Алийул-ала и поэт Насими прославились как самые влиятельные представители хуруфизма. В этот период был знаменит второй шейх суфийской секты халватия Сеид Яхья Ширвани Бакуви Халвати. Один из братьев правителя Акгоюнлу Узун Гасана был последователем шейха халватия Деде Омара Ровшани. Ибрагим ибн Мухаммад Гюльшани во второй половине 15 в. заложил основу секты гюльшани как одной из ветвей халватия. Затем многие суфийские секты, в том числе накшбандия, проникли в Азербайджан, а оттуда – на Северный Кавказ.

Шестой период связан с периодом правления Сефевидов (1501–1786) и с 16 в. –турков-османов (1281–1924), Сефевиды пропагандировали шиизм и в честь 12 имамов носили чалму с 12 красными полосками. Поэтому их называли “гызылбашами”. Османы, победившие в битве при Чалдыране Сефевидов, распространяли в Азербайджане суннизм ханафитского толка.

Период после присоединения Азербайджана к Российской империи также рассматривается как новый этап исламизации страны. Его самая характерная особенность связана с политикой царского правительства, стремившегося привлечь на свою сторону мусульманское духовенство и с целью подчинения его себе, создать в исламской религии структуру, подобную церкви в христианстве. В письме российского царя Сенату от 29 ноября 1832 г. было предложено подготовить положение об Управлении по религиозным делам мусульман Закавказья, однако ни один из представленных проектов одобрен не был. В 1849 г. по поручению наместника Кавказа князя Воронцова, сотрудник министерства иностранных дел Н.Ха-

ныков разработал проект “Положения об организации Магометанского духовенства”. Хотя он в целом и был одобрен, однако Крымская война задержала его реализацию. В 1864 г. для продолжения этой работы была создана новая комиссия, в которую вошли представители местных шиитов и суннитов. Составленные инструкции регулировали обязанности, права и привилегии мусульманского духовенства, его взаимоотношения со светской властью. Если до 1867 г. зарплату от правительства получали только шейхульислам и муфтий, то с указанного года и другие мусульманские духовные лица высокого ранга начали получать жалованье от властей. “Положение о шиитском и суннитском магометанском духовном управлении



Мечеть Тазапир. Баку. 1905–14.  
Архитектор З. Ахмедбеков.

Закавказья” утверждено российским государем 5 апреля 1872 г. по представлению Государственного совета. При формировании структуры Управления за основу был взят принцип организации русской православной церкви. На южном Кавказе были созданы два мусульманских административных органа: суннитским духовным управлением (муфтиятом) руководил муфтий, а шиитским – шейхульислам. Каждое из этих учреждений, располагавшихся в Тифлисе, состояло из председателя, трёх членов правления, секретаря с двумя помощниками, переводчика, писаря и архивариуса. В подчинении обеих структур в Тифлисской, Иревань-

ской, Елизаветпольской (Гянджинской) и Бакинской губерниях находилось по одному медресе (собранию). В суннитском управлении насчитывалось 16 гази (судей) а в шиитском – 20. Оба управления состояли под контролем Министерства внутренних дел и несли прямую ответственность перед наместником. Духовные лица губернского уровня подчинялись местным властям губерний и уездов.

До образования Азербайджанской Демократической Республики (1918–1920), религиозные дела мусульман

Закавказья. 25–28 мая 1944 г. в Баку проводится I съезд мусульман Закавказья, создается Духовное управление мусульман Закавказья с центром в столице Азербайджана. Ахунд Ага Ализаде избирается шейхульисламом (первый избранный шейхульислам в истории Управления, до него все шейхульисламы назначались государством). Кроме того, с 1944 г. на Южном Кавказе ликвидируется дуализм в религиозных организациях. Духовное Управление Мусульман Закавказья становится единым центром и управляется шей-

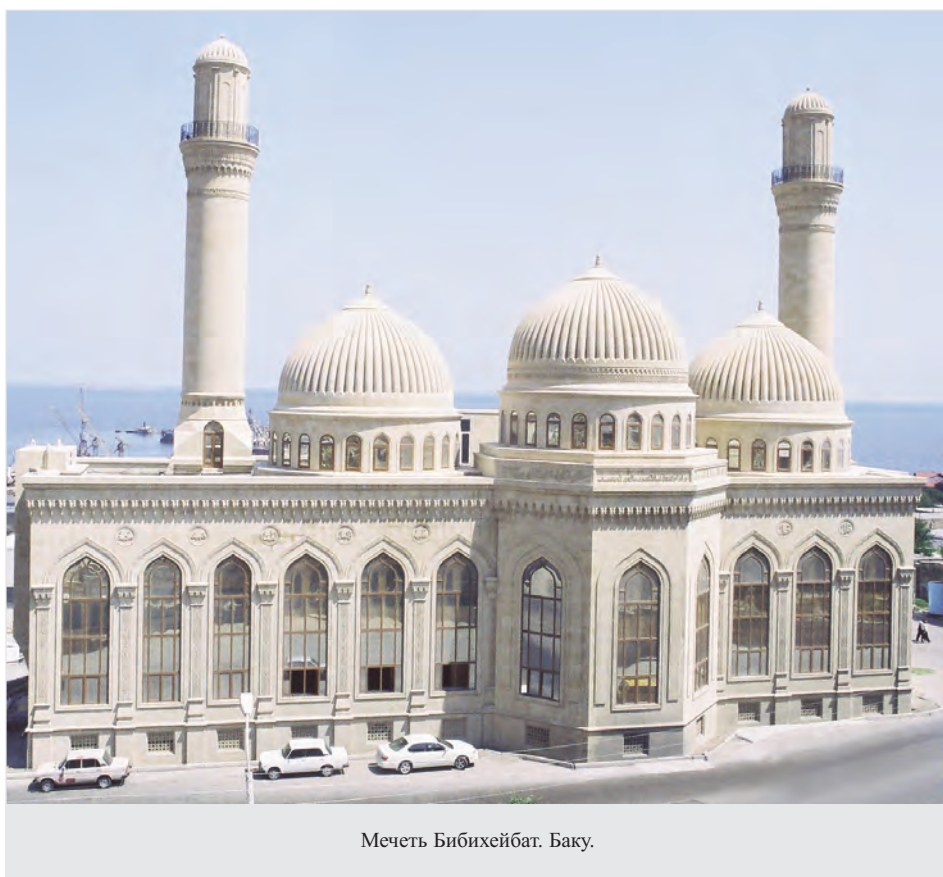
непрерывную связь Управления с международными исламскими организациями, строит тесные взаимоотношения с религиозными структурами соседних мусульманских стран. Сегодня УМК в рамках своей компетенции руководит исламскими общинами Азербайджана, осуществляет контроль за соблюдением законов шариата. Значительную работу в области подготовки религиозных деятелей проводит созданный в 1991 г. Бакинский Исламский Университет. С 1992 г. специалистов в области богословия и исламоведения готовит также факультет богословия Бакинского Государственного Университета.

В 1990–2004 гг. в Азербайджане прошли регистрацию и действуют религиозные общины протестантского уклona, бехаисты, Общество сознания Кришны. Сегодня в республике 26 религиозных общин не исламского уклona. В стране действуют 1300 мечетей, 40 церквей, синагог и др. храмов, до 500 пиров (святыщ) и др. мест паломничества.

Ныне православие в Азербайджане представлено русской и грузинской православными церквями. Русские православные церкви страны объединены в Бакинской и Прикаспийской Епархии, учрежденной в 2000 г. В стране действуют также 11 молоканских общин.

*Лит.:* Минорский В.Ф. История Ширвана и Дербенда X–XI ввек. М., 1963; Ашурбейли С. Государство Ширваншахов. Б., 1983; Касумова С.Ю. Южный Азербайджан в III–VII вв. Б., 1983; Коротин Г.Я. Что такое секты: их идеология и политика. Б., 1987; Буниятов З.М. Азербайджан в 7–9 вв. Б., 1989 (на азерб. языке); Шейхульислам Аллахшукюр Пашазаде. Б., 1991 (на азерб. языке); Велханлы Н. Арабский халифат и Азербайджан. Б., 1993 (на азерб. языке); Эфендиев О.А. Азербайджанское государство Сефевидов. Б., 1993 (на азерб. языке); Буниятов З.М. Избранные сочинения в трёх томах. Б., 1999; Аннемари Ш. Мир исламского мистицизма. М., 1999; Горские евреи. История, этнография, культура. Сост. и науч. ред. Дымшица В. Иерусалим–Москва, 1999; Алиев Р. Ислам. Б., 2004.

*Рафиг Алиев*



Мечеть Бибихейбат. Баку.

Южного Кавказа регулировались этими двумя управлениями. 11 декабря 1918 г. шейхульислам Мухаммед Пишнамазаде подает в отставку и на эту должность назначается ахунд Ага Ализаде. В этот период усиливаются тенденции к модернизации ислама.

После установления в Азербайджане советской власти шейхульисламство, как институт ликвидируется, мусульманские религиозные деятели подвергаются преследованиям, а большинство мечетей закрывается. В 1943 г. с целью использования возможностей религии в борьбе против фашисткой Германии, было сочтено целесообразным создание религиозной структуры мусульман

хульисламом; муфтий считается заместителем председателя Управления и решает религиозные проблемы мусульман-суннитов.

После развала СССР, когда все мусульманские религиозные организации испытывали кризис и распались, Духовное Управление Мусульман Закавказья под руководством избранного в 1980 г. шейхульислама Аллахшукюра Пашазаде ещё более расширило поле своей деятельности. В 1998 г. в Баку прошёл 10-й съезд мусульман Закавказья. Открылись представительства Управления Мусульман Кавказа (УМК) в Грузии и Дагестане.

Председатель УМК обеспечивает



# ИСТОРИЯ

## Азербайджан в эпоху древности

Азербайджан с древнейших времен до начала 1 тысячелетия до н.э. Природные условия Азербайджана способствовали поселению здесь человека с древнейших времен.

Данные материальной культуры, по-

культурных слоев свидетельствуют о том, что первобытный человек обитал здесь уже 1,5–2 миллиона лет тому назад. На основании материалов, обнаруженных в самом нижнем слое, была определена новая – Гуручайская археологическая культура. Большое количество каменных изделий (чопперы, нуклеусы, скребла и др.) и производственных от-

труда, был обнаружен фрагмент нижней челюсти человека. Он принадлежал женщине 18–22 лет, жившей 350–400 тысяч лет тому назад. Среди ряда останков древнего человека Азыхский человек (азыхантроп) занимает особое место. В этом же слое в специальных стальных углублениях обнаружены черепа пещерных медведей. На поверх-



Орудия труда каменного века, обнаруженные на территории Азербайджана.

лученные в результате археологических раскопок, свидетельствуют о том, что на территории Азербайджана человек в своем развитии прошел все исторические этапы, начиная с первобытнообщинного строя.

Самые важные находки, относящиеся к эпохе палеолита, обнаружены в пещерных стоянках Азых и Таглар в Гарабахском, Дашсалахлы в Газахском, Бузеир в Лерикском, Газма в Шарурском районах Азербайджанской Республики и в Тамтама, близ Урмийского озера в Южном Азербайджане. В этих памятниках прослежены культурные слои Ашеля (нижний палеолит) и Мустье (средний палеолит).

Особое место в ряду мировых памятников занимает пещерная стоянка Азых, расположенная на склоне горы по левому берегу реки Гуручай. 10

щепов говорит об изготовлении орудий труда на месте. Древнее население занималось охотой и собирательством.



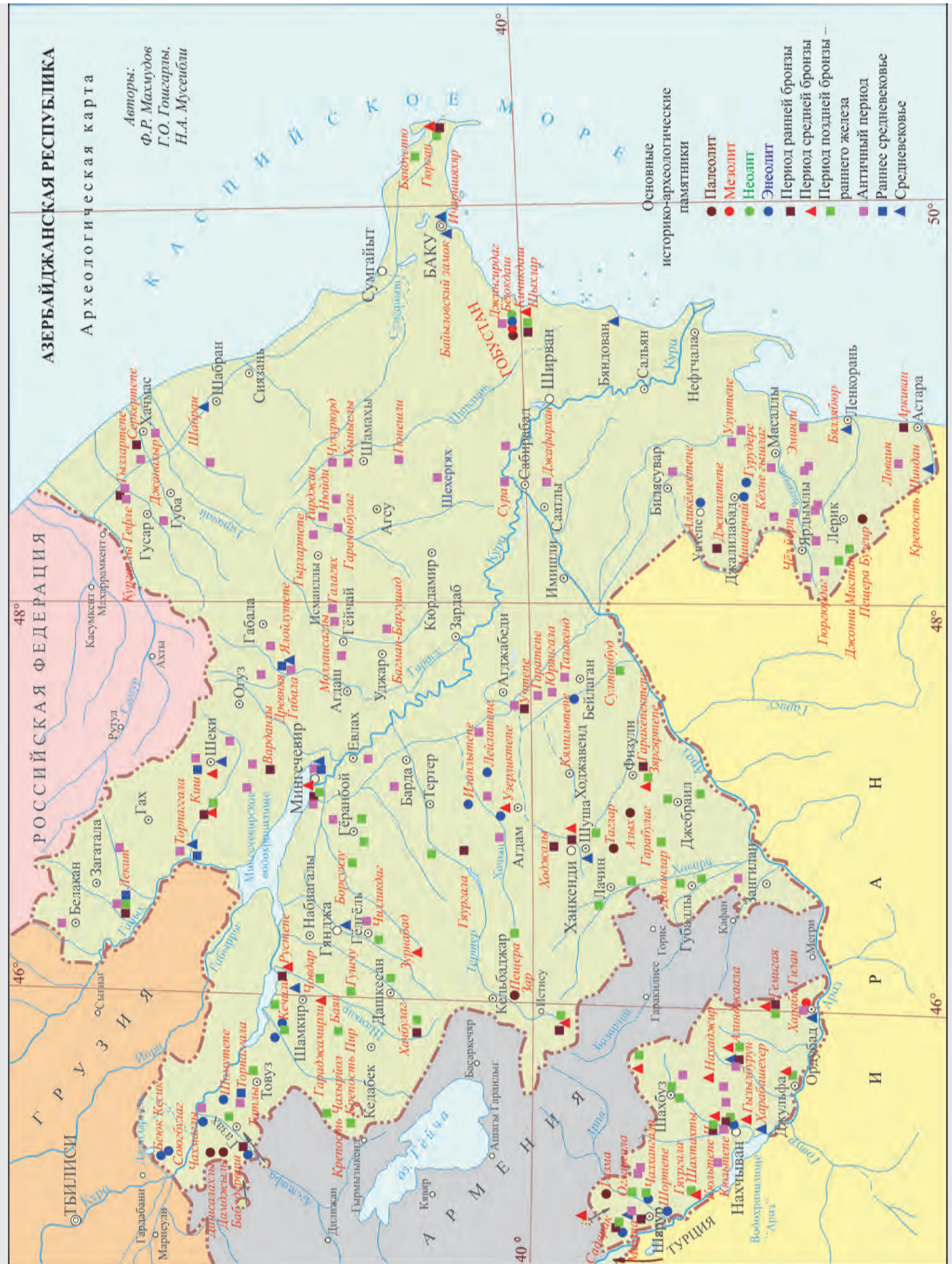
Фрагмент нижней челюсти азыхантропа. Национальный Музей истории Азербайджана.

Следы очагов, обнаруженные в 6–5 слоях, показывают, что древние насельники Азыха могли добывать искусственный огонь.

В 5 слое пещеры, вместе с орудиями

трудом, был обнаружен фрагмент нижней челюсти человека. Он принадлежал женщине 18–22 лет, жившей 350–400 тысяч лет тому назад. Среди ряда останков древнего человека Азыхский человек (азыхантроп) занимает особое место. В этом же слое в специальных стальных углублениях обнаружены черепа пещерных медведей. На поверх-

ность одного из них острым каменным орудием нанесены насечки, что свидетельствует о знакомстве азыхантропа со счетом. У азыхантропов уже возникают примитивные религиозные представления. Люди той эпохи использовали пещеры как жилье и в поисках пищи передвигались на ограниченной территории. Эпоха мустье (100–35 тысяч лет назад) представлена, кроме вышеперечисленных пещерных стоянок, на стоянках открытого типа в Гадирдере, Мараллы, Узундере в Казахском районе и др. Жители эпохи мустье относились к типу неандертальцев. На стоянке Таглар этой эпохи обнаружено большое количество орудий производства нового типа с тщательной обработкой нуклеуса, который получил наименование – Тагларского. Эти орудия свидетельствуют







Наскальные рисунки Гобустана.

об определенных изменений в хозяйственной и бытовой жизни древнего населения.

Эпоха верхнего палеолита в Азербайджане существовала в промежутке между 35 и 12 тысячелетиями до н.э. В это время появляется человек современного типа – *Homo sapiens* (Человек разумный) и зарождается обряд захоронений. В пещере Дамджила Казахского района, стоянке Ятагйери, открытой стоянке Зар в Кельбаджарском районе и

#### Этапы каменной эпохи.

Самым древним и продолжительным этапом в истории первобытнообщинного общества является эпоха камня. Эта эпоха делится на три крупных исторических периода: Палеолит – древнекаменная эпоха, мезолит – среднекаменная эпоха и неолит – новоканменная эпоха. Термин “Палеолит” впервые использовал английский ученый Джон Леббок в 1865 г. Эпоха палеолита делится на три ступени: нижний (или ранний), средний и верхний (или поздний) палеолит. Средний палеолит называется также мустье, по наименованию пещеры во Франции. Переходный период между каменной и бронзовой эпохами называется эпохой энеолита (меднокаменный). Такое археологическое деление произведено на основании изучения процессов усовершенствования орудий труда и способов их изготовления.

стоянке Хишкедере в Масаллинском районе выявлены, относящиеся к этой эпохе скребла, рубила, шила и ножевидные орудия. В Верхнем палеолите появляются более сложные и универсальные орудия труда, изготовленные из камня и кости.

Памятники мезолита (12–8 тысячелетия до н.э.) выявлены в пещере Дамджила и, в основном, в Гобустане (стоянки Аназага, Каниза, Окюзляр, Фируз, Джейранлар, Гаяарасы).

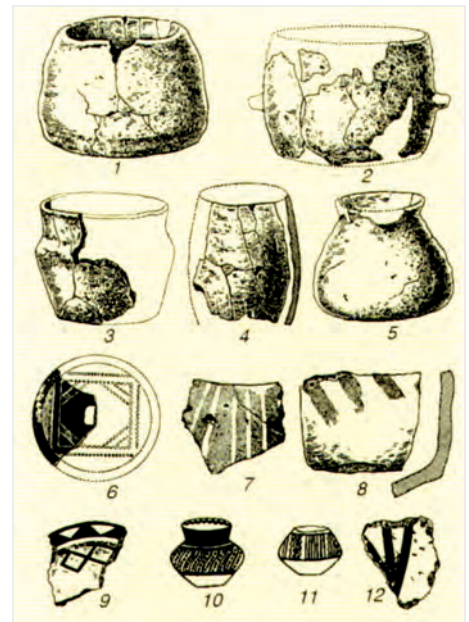
В эту эпоху широко распространяются изготовленные из кремня и обсидиана карандашевидные нуклеусы, ножевидные пластины небольших размеров, мелкие скребки, небольшие и резцы. Из камня, раковин и кости изготавливались бусы, подвески и др. предметы украшения.

На этой важной ступени постепенно развиваются формы присваивающего хозяйства (охота, рыболовство, собирательство), и зарождаются элементы производящего хозяйства. В рыболовстве использовались лодки, во время охоты пользовались луком и стрелами, что подтверждается наскальными изображениями лодок и сценами охоты в Гобустане. В конце эпохи мезолита начинается одомашнивание некоторых видов животных и выращивание злаковых.

Эпоха неолита продолжалась с конца 8 тысячелетия до середины 6 тысячелетия до н.э. Завершение перехода к производящему скотоводческо-земледельческому хозяйству в истории получило название “неолитической революции”. В эту эпоху возрастают возможности и расширяется круг деятельности человека, увеличиваются способы использования природных богатств, активизируются межплеменные связи. В неолитическую эпоху появляются первые земледельческие поселения, и начинается изготовление керамической посуды. В этих поселениях при однокомнатных постройках из глинобита существовали амбары, очаги и участки двора.

Первые земледельческие поселения обнаружены в Приурмийском бассейне в памятниках Хаджи Фируз и Яныгтепе, в Гобустане – Аназага, Кяниза и Овчулар, в Агстафинском районе – Тойрете, Гаргалар тепеси и Шомуте, в Казахском районе Гиямяттепе, в Нахчывани – Кюльтепе и др.

Схожесть в производстве каменной продукции, преемственность традиций



Керамические изделия эпохи энеолита. Кюльтепе I: 1, 2, 4. Бочкообразные глиняные сосуды; 3, 5. Кувшины; 6-12. Крашенные глиняные сосуды.

в культурно-историческом развитии населения Гобустана в эпоху мезолита и неолита говорят о принадлежности его к единой этнической группе.

Несмотря на значительные изменения и новшества в производящем хозяйстве, охватывавшие все отрасли деятельности человека, в обществе продолжали существовать первобытнообщинные отношения.

Погребальные памятники, предметы искусства, в том числе наскальные изображения и др., относящиеся к мезолиту и неолиту, создают определенное представление о духовной жизни населения – поклонении силам природы, матери-женщине, культу предков, вере в потустороннюю жизнь.

Эпоха энеолита в Азербайджане охватывает 6–4 тысячелетия до н.э. В эпоху энеолита, освоив свойства ковкости меди, стали изготавливать из нее орудия и оружие.



Бронзовые мечи. 12–9 вв. до н.э. Мингечевир.

Слои энеолитической эпохи были обнаружены в Кюльтепе I Нахчывани, Чалагантепе, Иланлытепе и Лейлатепе в Агдамском районе, Аликемектепе в Джалилабадском районе, Шомутепе,



Фигурки животных. Бронза. 1-е тыс. до н.э. Мол্লাисаклы (Исмаиллинский р-н).

Тойретепе, Бабадериш, Гаргалар тепеси, Кечили в Шамкирском и Газахском районах, Гаджи Фируз, Далматепе, Гейтепе в бассейне оз. Урмия и др.

В поселениях строились дома и хозяйственные постройки прямоугольные или круглые в плане, глинобитные стены которых возводились на каменном фундаменте. На поселениях встречается множество связанных с сельскохозяйственным хозяйством орудий – зернотерок, ступок, пестов и др. Для жатвы изготавливались каменные серпы с зубчатыми кремневыми и обсидиановыми вкладышами. Зерно хранилось в крупных глиняных горшках или специально построенных амбарах. Существование в хозяйстве различных видов крупного рогатого скота и овец говорит о высоком уровне скотоводства.

В эпоху Энеолита прослеживается увеличение ремесленных отраслей. Применяются новые способы производства – техника сверления и лощения, расширяются возможности кожаной отрасли и ткачества. В эпоху зарождения и развития производящего хозяйства гончарное производство занимает важное место. Увеличение спроса на керамические изделия становится причиной создания специальных печей для обжига. Сосуды изготавливались вручную и обжиг был невысокого качества. Изделия из меди и естественных мышьяковисто-никелевых смесей – бусы, четырехгранные шила, ромбовидные пластины, фрагмент лезвия ножа, неопределенные фрагменты и шлаки, относящиеся к выплавке металла, позволяют проследить достижения в металлообрабатывающих отраслях. В эпоху энеолита население Азербайджа-

на поддерживало тесные связи с соседними странами.

Эпоха ранней бронзы продолжалась с середины 4 тысячелетия до последней четверти 3 тысячелетия до н.э. Материалы, относящиеся к этому периоду по первому месту находок, получили название Куро-Араксской культуры, но ареал распространения ее очень широк. Куро-Араксская культура обнаружена как в многослойных памятниках, так и отдельных поселениях, выявленных в Каракепектепе и Гюнештепе в Физулинском районе, Чардахлытепе в Бейлагане, Мишарчай в Джалилабаде, Гафла тепелери, Серкертепе в Хачмазе, Джуттепе в Агджабеде, Шорттепе в Барде, Гарагаджи в Агдаме и др. Для этого периода характерны изделия с чернолощеной поверхностью и розовоглиняной подкладкой внутри. Сосуды с двух сто-



Керамический сосуд. Конец 2-го – начало 1-го тыс. до н.э. Шахтагты (Нахичеванская АР).

рон имели ручки в виде полукруглых налепов. На поверхность наносился лепной, вдавленный или врезной орнамент в виде двойных спиралей, концентрических кругов, ромбов, треугольников, встречаются и схематические изображения птиц и животных. Поселения этого периода в среднем занимали 1-2 га площади. Дома строились, в основном, круглые в плане, но встречаются и четырехугольные. Стены и полы в домах обмазывались глиной, иногда они окрашивались в красный цвет. В центре помещений ставились глиняные мангалы, у стен размещались отопительные печи. Некоторые из поселений этого периода обносились оборонительными заграждениями.

Ведущую роль в хозяйстве ранне-бронзовой эпохи играло земледелие – обнаружены остатки зерна, выращиваемого в поливных условиях. Вместе с тем существовало и богарное земледелие – выращивались пшеница, ячмень, просо, лен и бобовые. В скотоводстве вначале превалировало разведение крупного рогатого скота, позже прослеживается увеличение поголовья мелкого рогатого скота, что было результатом освоения обширных предгорных пространств. С увеличением поголовья увеличивался прибавочный продукт, что приводит к появлению ряда новшеств в хозяйстве. В этот период была изобретена нехре – маслобойка. Она без изменения формы до сих пор используется в Азербайджане. С развитием хозяйства усиливается социальная дифференциация внутри племенной общины.

Эпоха Куро-Араксской культуры отличается широким использованием местных полезных ископаемых и высоким уровнем металлообработки. Среди металлических изделий особенно выделяются бронзовые проушные и плоские тесловидные топоры, двухлезвийные листовидные кинжалы, четырехгранные шила, булавки с изогнутыми головками и самый древний на Кавказе бронзовый серп и др. Спектральный анализ металлических изделий показывает, что в большинстве случаев они изготовлены из медно-мышьяковых сплавов. Отсутствие на Кавказе и прилегающих территориях собственного олова и перерывы в его доставке, вынуждали ремесленников для понижения температуры в качестве приплова использовать мышьяк, никель или сурьму. Во время раскопок обнаружены печи для выплавки меди, фрагменты глиняных форм

для отливки изделий. Ремесленники были знакомы и с драгоценными металлами. В это время появляются изделия из золота и серебра с примесью золота. Добыча и выплавка руды, литье метал-



Наскальный рельеф луллубейского правителя Алубанини. 23 в. до н.э. Сар-и Пул.

для отливки изделий. Ремесленники были знакомы и с драгоценными металлами. В это время появляются изделия из золота и серебра с примесью золота. Добыча и выплавка руды, литье метал-



ла, использование приплавов, использование горячей и холоднойковки, качество орудий производства, оружия и предметов украшения свидетельствуют о высоком уровне ремесленного производства.

Находки этого периода позволяют говорить о существовании взаимных связей между Азербайджаном и другими странами Передней Азии.

В эпоху ранней бронзы зарождаются новые обычаи и обряды. Развитие производительных сил усиливает роль мужчины, владельца материальных ценностей в обществе. С этого периода умерших начинают хоронить в специально отведенных местах. Для захоронений строились отдельные семейные или родовые склепы. Известен также обряд кремации. Над могилами глав племен насыпались курганы.

Эпоха средней бронзы (конец 3 – середина 2 тыс. до н.э.) характеризуется распадом общности в материальной культуре, зарождением и развитием локальных культур. В южных районах Азербайджана распространяется орнаментированная крашенная керамика, в северных районах – серо-черная керамика с врезным орнаментом. Глиняные изделия с орнаментом, нанесенным различными красками, обнаружены на территории Нахчывана в Кызылванке, Кюльтепе I, Шортепе II, Нахаджире, Азнабюрте, Пловдаге, в бассейне оз. Урмия – в Гёйтепе, Хафгавантепе, на Мугани – Мишарчай I и Джафарханлы, в Гобустане, в Карабахе – Гаракепектепе, Узерликтепе и др. Гончарные изделия Узерликтепе представлены простой и



Бронзовые украшения. 13–9 вв. до н.э. Хачбулаг. Национальный Музей истории Азербайджана.

крашеной посудой. Врезные орнаменты на некоторых изделиях заполнены белой краской. Гончарные изделия изготавливались вручную или на гончарном круге.



Поселения окружались оборонительными стенами, построенными на каменном основании. Жилые и хозяйственные постройки были прямоугольными в плане, возводились из камня с применением глиняного раствора, использовались также крупные квадратные кирпичи. Возведение оборонительных стен свидетельствует о межплеменных войнах.

Грунтовые погребения и погребения в каменных ящиках иногда окружались кромlechами. Умерших хоронили в скорченном положении вместе с различными предметами и керамическими изделиями. Обряд кремации прослежен в Аликемектепе. В погребальных памятниках обнаружены топоры, наконечники копий, лезвия кинжалов, крюки с втулкой, медные котлы, четырехгранные шила, пуговицы, бусы из сурьмы и бронзы, золотые и серебряные подвески др. Изделия изготавливались способом литья и обрабатывались методомковки.

В хозяйстве оседлого населения происходит усиленное развитие земледелия и скотоводства. С увеличением поголовья мелкого рогатого скота зарождается кочевое скотоводство. Излиш-

ки производства способствуют обогащению различных племен и углубляют социальное расслоение. Это последний этап первобытнообщинного общества.

Примерно с конца 3 тысячелетия до н.э. история Приурмийских областей освещается также клинописными источниками. В этих источниках сообщается о кутиях, луллубеях и хурритах. В конце 22 в. до н.э. кутии под предводительством Енридавазира разгромили войска аккадского правителя Нарамсина (Нарам-Суен), разрушили шумеро-аккадские города и объявили своего царя “правителем четырех сторон света”. Кутии господствовали над Месопотамией около ста лет. В период 40-дневного правления кутийского правителя Тирикана, в результате произошедшего восстания владычеству кутиев был положен конец. Хотя кутии упоминаются в источниках 2 и 1 тысячелетий до н.э., но под этим наименованием подразумевались различные народы, жившие к северу и востоку от Месопотамии.

Крупным этническим и политическим объединением был племенной союз луллубеев. Обжитая ими территория простиралась от оз. Урмия до Персидского залива. Аккадский царь Нарам-

син сообщает о своей победе над “Сидурру, собравшим вокруг себя горцев Луллубума”. О победах царя луллубеев Анубанини известно из надписи, оставленной им на скале Сарипул, близ г.Зохаб. Из-за длительных враждебных отношений с соседними государствами их имя вошло в различные языки в значении “враг” – луллу/нуллу.

Хурриты – один из крупных народов Передней Азии, с конца 3 тысячелетия до н.э. создавали государственные объединения и пользовались клинописной системой письменности. В середине 2 тысячелетия до н.э. в Верхней Месопотамии хурриты создали одно из крупных государств Передней Азии – Митанни-Хагигальбат. В 1 тысячелетии до н.э. хурриты засвидетельствованы на территориях вокруг озер Ван и Урмия.



Штурм маннейского города ассирийцами (период Саргона II).

Во 2 тысячелетии до н.э. в районах, прилегающих к Приурмийскому бассейну, жили племена турукитов и касситов, которые совершили вторжение в Вавилонию со стороны горы Загрос, долгое время владели ею и оказали большое влияние на соседние народы.

Материальные памятники эпохи Средней бронзы и письменные источники дают нам ценные сведения о больших племенных союзах, существовании этносоциальных объединений, межэтнических связях и углублении социального неравенства в Южном Азербайджане и соседних территориях.

Эпоха конца бронзы и начала железа охватывает конец 2 и начало 1 тысячелетия до н.э. В эту эпоху на всей территории Азербайджана существовали поселения, обнесенные мощными оборонительными стенами. Погребальные памятники представлены курганами,

каменными ящиками и грунтовыми погребениями. На территории Азербайджана развивается несколько культурных центров. В пределах Малого Кавказа выделяется Ходжалы-Кедабекская культура с серо-черной керамикой, орнаментированной геометрическим (иногда и схематическим изображением людей и зверей) орнаментом, мечами с широким лезвием, топорами-секирами, различными кинжалами, втульчатыми копьями и вилами.

Для культуры племен Талыш-Муганской зоны характерны узкие длинные мечи, кинжалы с седлообразным

навершием рукоятки, серая неорнаментированная керамика.

На северо-востоке Азербайджана известны памятники, близкие к Каякент-Харачоевской культуре, распространенной на территории Дагестана. Отличительной чертой этой культуры является серая керамика с плохо сложенной поверхностью.



Глиняные печати для нанесения узоров на ткань. 13–10 вв. до н.э. Сарытепе.

Нахчыванская культура отличается керамическими формами. Культура крашеной керамики постепенно исчезает и заменяется розовой и сероглиняной керамикой тех же форм. Нахичеванские материалы имеют близкое сходство с материалами, выявленными в памятниках (Хасанлу, Динхатепе, Марлик) Приурмийского бассейна.

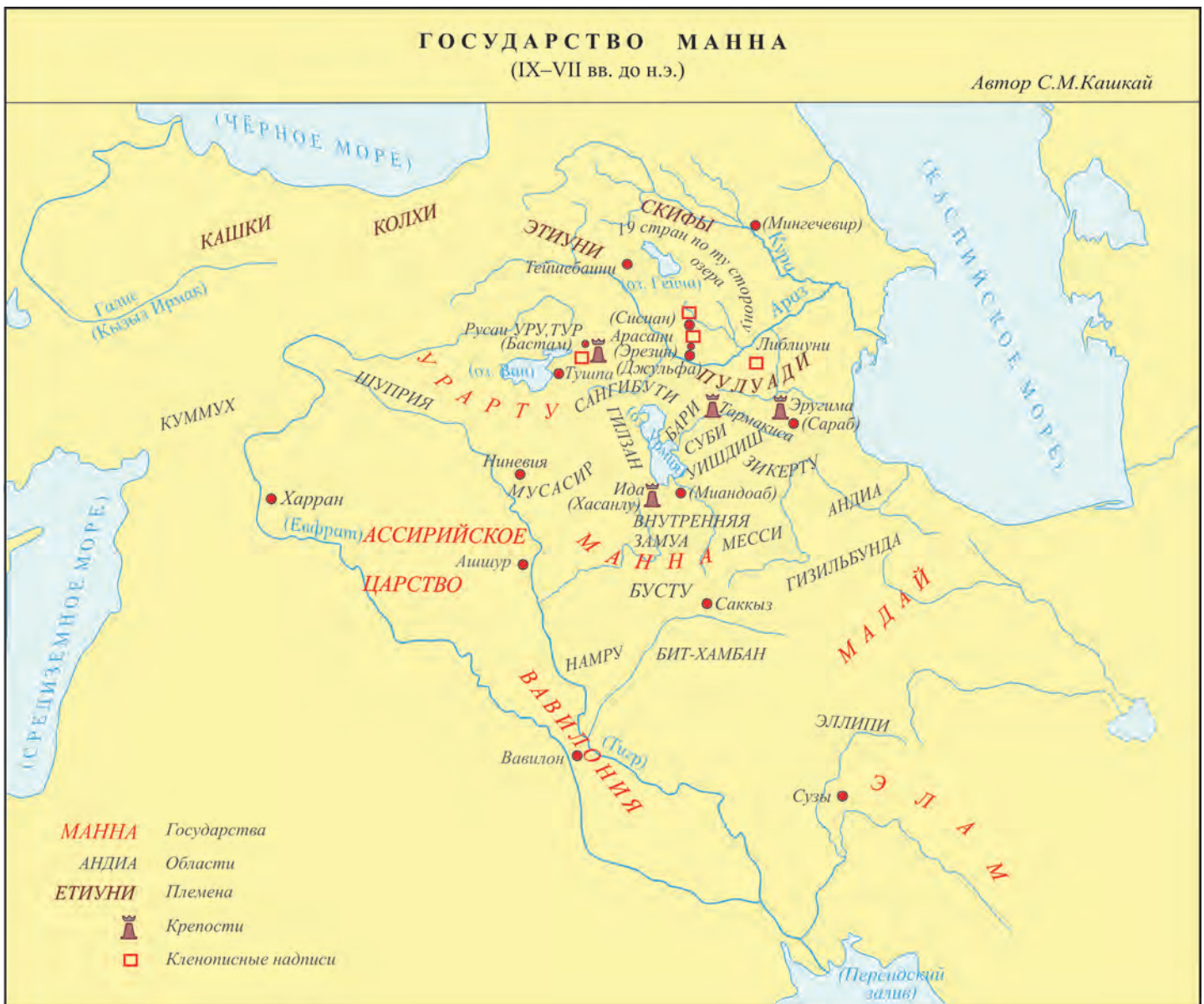
Археологические материалы свидетельствуют о важных достижениях в общественной и экономической жизни племен, живших на территории Азербайджана. Высокой ступени в эпоху бронзы достигла металлообработка, при изготовлении керамических изделий использовался гончарный круг. Развивалось плужное земледелие, при молотье широко применялись вяли - деревянные доски с каменными вклады-

шами, изготавливались арбы, колеса которых были со спицами. Для интенсивного развития земледелия была создана оросительная система, расширилось садоводство и виноградарство, появилось виноделие.

Скотоводческие племена горных районов достигли большого мастерства в металлообработке. Для изготовления бронзовых предметов использовались различные способы и приемы - литье в каменных или восковых формах, горячая и холоднаяковка, чеканка, резьба, гравировка и др. Изобретение железа было важным достижением этой эпохи. Но некоторое время наряду с железными продолжали изготавливать и бронзовые предметы. В конце 2 тысячелетия до н.э. из железа изготавливали лишь предметы украшений, позже появляются оружие и орудия. В эту эпоху ремесло отделяется от сельского хозяйства. Производство приобретает товарную направленность, что дало толчок интенсивному обмену и торговле.

Связи населения Азербайджана как внутри страны, так и с отдаленными





странами расширяются и укрепляются. Усиливается объединение отдельных племенных групп, прослеживается возникновение племенных союзов. В это время на территории Азербайджана, в Приурмийском бассейне начинается процесс государствообразования.

**Азербайджан в начале 1 тысячелетия до н.э.** Письменные источники дают сведения о южных территориях Азербайджана с конца 10 века до н.э. Эти территории, хотя и называются иногда по-прежнему Кутиум или Луллубум, ономастический материал показывает, что начинает преобладать хурриторитозычное население. По антропологическим чертам население относилось к Кавкасионскому и Средиземноморскому типу.

К востоку от оз.Урмия, на Иранском плато и соседних территориях с 9 в.



Золотая чаша. 10 в. до н.э. Хасанлу.

упоминаются племена известные под именем Мадай (Амадай), которые создают свою самобытную культуру. Вместе с мидийцами появляются всадничество, обычай захоронения лошади вместе с владельцем, поклонение лошади и

другим животным, новые элементы в изобразительном искусстве.

Со времен Ададнерари II (911–890 гг. до н.э.) ассирийцы начали совершать на эти территории свои грабительские походы. Длительное время территории к югу от оз.Урмия фигурировали под наименованием государства Замуа. В 881 г. до н.э. правитель области Дагара Нур-Адад, объединивший значительную часть Замуа, оказывал сопротивление ассирийцам. Чтобы преградить путь завоевателям замуанцы построили оборонительную стену на перевале Бабите (совр.Дербенд-и Базиан). В источниках упоминаются крепости Бируту, Узе, Лагалага, Бара, Бунаси и Ларбуса. Не довольствуясь данью, полученной с этих областей – крупный и мелкий рогатый скот, лошади, зерно, вино, медь и изделия из меди, серебро и золото, ас-

сирийцы на следующий год вновь совершают набег. В это время во главе Замуа находился Амека. В обороне вместе с ним выступил правитель города Аммали Араштуа. Несмотря на то, что ассирийские источники сообщают о захвате столицы Замуа города Замри (здесь они захватывают большое количество “медных изделий, ваз из меди, чаш из меди, кубков из меди, блюд из меди, позолоченных подносов, богатств его дворца, его накопленных сокровищ”), крепостей Аразитку, Аммару, Парсинду, Ириту, Суриту вместе со 150 поселениями, окружающими их, о полной победе не сообщается. Впоследствии захваченная часть Замуа ассирийцы превращают в одну из своих областей под названием Замуа или Ма-



Изображения маннеев на глиняных ситулах (сосудах). 8 в. до н.э.

замуа. Остальная часть называлась – Внутренняя Замуа. На этой территории, к югу от оз.Урмия, на холме Хасанлы были обнаружены развалины древнего города с дворцовыми и храмовыми постройками, обнесенными мощными стенами. На сосуде, обнаруженном здесь, имеется надпись с именем царя Баури, правителя страны Ида, известной и из других письменных источников. Самыми крупными политическими единицами во Внутренней Замуа были земли Никдимы и Никдиары. В источниках упоминается еще ряд “стран”, расположенных вокруг оз.Урмия – Аллабрия, Гильзан, Каралла, Кирзан, Гизилбунда, Месси, Парсуа, Зикерту, Андия. Большинство этих стран впоследствии вошло в состав Маннейского государства, объединившего эти земли.

**Государство Манна.** Впервые название Манны в форме “Мунна” встречается в надписи ассирийского царя

Салманасара III (858–824 гг. до н.э.), но в ней не говорится о захвате и грабеже или получении с нее какой-либо дани. В 829 г. до н.э., в период правления маннейского царя Удаки его города были разрушены и было захвачено бесчисленное количество крупного и мелкого скота и ценностей.

В конце 9 и во второй половине 8 века до н.э. свои набеги на территории Южного Кавказа и Приурмийского бассейна начинает совершать Урартское государство, объединившее земли вокруг оз. Ван. В период совместного правления Ишпуини и его сына Менуа (820–810 гг. до н.э.) урарты совершают поход в район совр. Джульфы, и захватывают поселения древней страны Пулуади, о чем сообщается в клинописной надписи, оставленной на горе Иландаг. Упомянутое среди топонимов наименование поселения Арацани сохранилось в названии современной деревни Аразин. Наименование области Пулуади упоминается также в надписи Аргишти I (764–730 гг. до н.э.), найденной близ ее столицы Либлиуни. Письменные памятники и оборонительные крепости, выявленные в северо-западных Приурмийских областях, свидетельствуют о стремлении урартов подчинить эти территории.

Между Ассирией и Урарту велась постоянная борьба за захват Приурмийских территорий. Маннейское государство, стараясь сохранить свою независимость, оказывало упорное сопротивление иноземным завоевателям. Расцвет Маннейского государства падает на время правления царя Иранзу и его наследников. Манна становится одним из крупных государств на Ближнем Востоке. Вместе с зависимыми областями Маннейское государство охватывало территории к югу и востоку от оз.Урмия и большую часть бассейна реки Кызыл-Узен. Тесные связи материальной культуры, обнаруженной на территории Манны и современной Нахичеванской области, свидетельствуют с одной стороны об этнической общности, с другой – о протяженности северных границ Манны. “Царский город” Изирту (Зирта) продолжительное время являлся столицей Маннейского государства. Во главе государства стоял царь с наследственной властью. После смерти царя Иранзу власть перешла к его сыновьям – сперва управлял Аза, затем Уллусуну. После Ахшери правил

его сын Уалли.

Государство делилось на области, во главе с “наместниками маннейского царя”. Области периодически пытались отделиться и приобрести самостоятельность. В конце 8 в. до н.э. главы областей Андия, Зикерту и Гизилбунда объединились с урартийцами и выступили против центральной власти и ее союзника – ассирийцев. Но поход ассирийского царя Саргона II (722–705 гг. до н.э.) в 714 г. до н.э. положил конец урартскому наступлению. В битве при горе Уауш (совр.Сахенд) урартскому царю было нанесено сокрушительное поражение, и он покончил жизнь самоубийством. Манне были возвращены 22 крепости и 2 укрепленных города. Страна стала восстанавливаться и “рас-

### Изирту

“Царский город” - столица Манны. Предполагается, что Изирту находилось близ совр. Зивие в Южном Азербайджане. Как и другие города Манны город Изирту был обнесен оборонительными стенами. В городе строились двух и трехэтажные дома и, по некоторым предположениям, храмы. В 716 г. до н.э. Саргон II захватил и сжег Изирту, но город был вновь отстроен. В 650 г. до н.э. ассирийский царь Ашшурбанипал захватил и разрушил город.

сеянный народ маннеев” возвратился на свои места. Усилившееся Маннейское государство совершало набеги и на территорию Ассирии. Преемник Саргона Синаххериб (705–681 гг. до н.э.) сообщает о неподчинении маннеев его власти.

Письменные источники конца 8 века до н.э. сообщают о новой силе, выступившей на исторической арене - киммерийцах и скифах. Они совершили набег на территории Ближнего Востока, перейдя Кавказские горы. Их следы прослеживаются на материалах Мингечурского некрополя, Саккызского клада и др. памятниках. С приходом скифов широко распространяются новые типы оружия, в особенности, втульчатые трехлопастные стрелы. Маннеи в их лице приобрели себе союзников.

В период правления Асархаддона (680–668 гг. до н.э.) Манна в союзе с киммерийцами, скифами и мидийцами начинает теснить Ассирию и захваты-



вать ее территории. Но расцвет Манны был недолгим. Около 660 г. до н.э. ассирийцы наносят маннеям тяжелое поражение, захватывают ее крепости, даже столицу Изирту и большое количество ценностей. В результате в стране произошло восстание, и царь Ахшери был убит. Вступивший на престол Уалли стал поддерживать ассирийцев. Впоследствии маннеи вместе с ассирийцами выступали против мидийцев.

В период 615–610 гг. до н.э. многие страны Ближнего Востока, в том числе Манна были завоеваны мидийцами. Наименование Манна последний раз упоминается в Библии, в книге пророка Иеремии.

Расцвет Маннейского государства стал возможным благодаря высокому экономическому уровню, которого оно достигло. Города с мощными укрепленными стенами, существование крепостей, защищающих подступы к ним, свидетельствуют об уровне строительной техники и оборонительных возможностях. Оседлая часть населения в широких масштабах занималась земледелием и садоводством. Большое место занимало скотоводство и коневодство. Высокого уровня достигло ремесло.

О религиозных воззрениях местного населения в источниках мало сведений. В городах возводились храмы, богам ставились памятники и возносились молитвы.

Памятники материальной культуры, погребальные обычаи, изображения на керамических и металлических изделиях отражают особенности духовной жизни населения.

Большое место в верованиях людей занимал культ древа жизни. Он воплощал идею умирающей и воскресающей природы и олицетворял веру населения в воскресение и существование загробной жизни.

*Лит.:* Дьяконов И.М. История Мидии: от древнейших времен до конца IV в. до н.э. М.-Л. 1956; Алиев Играр. История Мид. Б., 1960; Dyson R.H. Problems of protohistoric Iran as seen from Hasanlu. JNES, 24, 1965; Джафарзаде И.М. Гобустан. Б., 1973; Абибуллаев О.Х. Энеолит и бронза на территории Нахичеванской АССР. Б., 1982; Гусейнов М.М. Древний палеолит Азербайджана. Б., 1986; Джафаров А.К. Мустьерская культура Азербайджана. Б., 1983; Нариманов И.Г. Культура древнейшего земледельческо-скотоводческого населения Азербайджана. Баку., 1987; Гашгай С.М. Манна dövləti. Б., 1993; Azərbaycan tarixi. Yeddi cildə. С. I, В., 1998; Ахундов Т. Северо-западный Азербайджан в эпоху энеолита и бронзы. Б., 2001;

Rüstəmov C.N., Muradova F.M. Qobustan petroqlifləri. С. I, 2-ci kitab, В., 2003.

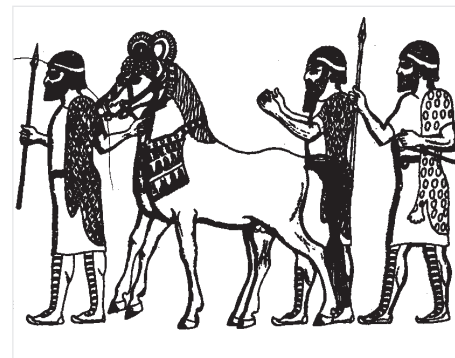
*Солмаз Каикай*

**Скифское (Сакское) царство на территории Азербайджана.** В начале 1 тыс. до н.э. на северном побережье Чёрного моря и на Кавказском перешейке обитали кочевые племена. Сведения об этих племенах имеются в древневосточных и античных источниках. Письменные источники, подтверждаемые археологическими материалами, позволяют считать эти племена киммерийцами и скифами (саками). Имя киммерийцев впервые упоминается в ассирийских источниках в связи с Манной в последней четверти 8 в. до н.э. А в ассирийском тексте 674 г. до н.э. на территории Манны под названием ишкузаи (ашкузаи) отмечаются скифы. В этом же тексте упоминается имя киммерийского вождя Тутдамме, именуемого “царём страны саков и Гутиума”. Область расселения саков располагалась близ территории Манны. Они (саки) соответственно называли эту область Сакасена (Страбон). Это название относится к территории, населённой скифами, расположенной южнее реки Куры в регионе Гянджа–Казах. Обнаруженные на северо-западе Азербайджана погребения, относящиеся к периоду киммеро-скифских походов, и формирование нового погребального обряда свидетельствуют о приходе сюда новой этнической группы. В Мингечевире обнаружены кривые кинжалы и точильные камни, а также наконечники стрел и копий, мечи скифского типа. При раскопках встречались браслеты с концами в виде головы хищника с раскрытой пастью и бронзовые зеркала. На одном из перстней-печатей изображён сак-тиграхауда в характерной одежде и высокой остроконечной шапке.

По данным Геродота (около 490/480–425 гг. до н.э.), в конце 8 в. до н.э. кочевые племена киммерийцев, вытесненные скифами, вторглись в Переднюю Азию. Столкнувшись с урартами, киммерийцы разделились на два больших потока: первый поток направился на юг Передней Азии, а второй – на территорию Манны и с.-з. часть Мидии. В это время народы, подвластные Ассирийскому царству, вели борьбу за свою свободу. В борьбе против Ассирии киммерийцы были союзниками мидийцев. Вскоре к этому союзу присоединились

маннеи и скифы. В 70-е годы 7 в. до н.э. скифы во главе с Ишпакаем вели активную борьбу против ассирийцев. Эти события приходится на время создания Мидийского царства.

Скифское царство, возникшее в 674 г. до н.э., в течение нескольких десятилетий играло важную роль в военно-политической жизни Передней Азии. Наряду со сведениями о деятельности скифов на соседних с Ассирией территориях, особенно в Манне и Мидии, в ассирийских источниках имеются данные о царе страны Ишкуза (Скифов) Партатуа (гр. Πρωτοθής). Можно предполагать, что страна Ишкуза находилась в поле деятельности ассирийской дипломатии и охватывала территории между средним течением Куры (позд-



Маннеи и мидяне. Конец 8 в. до н.э.  
Рельеф в Дур-Шаррукине.

нее область Сакасена) и озером Урмия. Сначала Партатуа совместно с маннеями и мидянами вёл борьбу против Ассирии. Однако вскоре ассирийский царь Ассархаддон выдал свою дочь замуж за Партатуа и привлёк его на свою сторону, тем самым Скифское царство стало верным союзником Ассирии. В результате коалиция мидийцев, маннеев и киммерийцев не смогла одержать полной победы над Ассирийским царством.

После Партатуа царём Скифского царства стал Мадий (гр. Μαδίης). Сведения письменных источников о походах с территории Скифского царства конных отрядов скифов в 40–20-е годы 7 в. до н.э. на Урарту, Сирию, Палестину и даже на Египет подтверждаются также археологическими материалами. Мидия также была побеждена скифами и на неё была наложена подать. “Двадцать восемь лет владычествовали скифы в Азии”, – писал Геродота.

В период правления мидийского царя Киаксара, приблизительно в конце 20-х годов 7 в. до н.э. мидийцы, освобо-



дившись от власти скифов, захватили территорию Скифского царства. Некоторое время Скифское царство находилось в составе Мидийского царства в качестве самоуправляемого образования. По сведениям Библии, северные кочевники ещё несколько лет продолжали наводить ужас на народы Передней Азии. Упоминание в источниках начала 6 в. до н.э. названия Ашкеназ (Скифское царство), наряду с Манной, Мидией и Урарту, свидетельствует о могуществе скифов. Однако в 590 г. до н.э., когда началась война между Мидией и Лидией, Киаксар ликвидировал Скифское царство. И после ликвидации Скифского царства скифы продолжали обитать на территории Азербайджана под названиями “саки”, “ортокорибантии” (“тиграхауда”) и “сакасыны”.

Часть скифов возвратилась на северное побережье Чёрного моря и принесла сюда элементы, характерные для переднеазиатской цивилизации, в частности, так называемый “звериный стиль” в искусстве. Скифы сыграли большую роль и в истории Азербайджана. Скифское царство с относительно стабильной территорией просуществовало на территории Азербайджана

около 80 лет. Скифы оказали определённое воздействие и на военное искусство Азербайджана. Местное население

#### Агбатана (Экбатана)

Центр военного союза против ассирийцев, созданного мидийским царем Каштарити. Располагался вблизи крепости Кар-Кашши [“коллония кашшу (касситов)”]. Около 7 в. до н.э. на месте древней сходки предводителей мидийских племен была выстроена столица Мидии Агбатана (в переводе с мидийского *Naṅqmatana* означает “место собрания”). По свидетельству Геродота, Дейок построил Агбатану для себя. Город располагался на пересечении торговых путей. Агбатана являлся крупным центром торговли, ремесла и культуры. Остатки города Агбатана расположены вблизи современного Хамадана.

ние переняло у них военный приём стрельбы из лука верхом на коне.

**Азербайджан в период Мидийского царства.** Область, населённая ми-

дийцами, впервые упоминается в ассирийских источниках в 835 г. до н.э. Племенной союз мидийцев сложился в основном в областях, расположенных восточнее и юго-восточнее Манной. Геродот в своём труде “История” называет шесть племён, входивших в мидийский союз: аризанты, будии, бусы, маги, паретакены и струхаты.

В 8 в. до н.э. несколько областей Мидии (гр. *Μηδία*, по-мидийски *Mada*) было захвачено и присоединено к территории Ассирийского государства. В результате восстания под руководством Каштарити (по-мидийски *Xšaθrita*) в 70-х гг. 7 в. до н.э. ассирийцы были полностью изгнаны из мидийских областей, и здесь образовалось Мидийское царство. Каштарити стал первым мидийским царём. Центр созданного им военного союза находился близ совр. г. Хамадан. Позже здесь была основана столица Мидии – г. Агбатана (по-мидийски *Naṅqmatana*). Однако спустя некоторое время скифы установили своё господство над многими странами Ближнего Востока, в том числе и над Мидией. Скифы периодически совершали грабительские походы и взимали дань с зависимых от них стран.



В 624 г. до н.э., после военной реформы, проведённой мидийским царём Киаксаром [625-585 гг. до н.э.] (гр. Κυάξαρος, вавил. Umakištar, по-мидийски Nuvaxštra), власть скифов в Мидии



Золотой ритон. 5 в. до н.э. Экбатана.

была свергнута. Затем Киаксар заключил военный союз с правителем Вавилонии Набопалассаром против Ассирии. В 614 г. до н.э. мидяне осадили, но не смогли взять столицу Ассирийского царства Ниневию, зато захватили и разграбили древнюю столицу царства – г. Ашшур. Вавилоняне подошли к Ашшуру позже. Мидийцы и вавилоняне скрепили военный союз династическим браком. В 612 г. до н.э. союзники решительным штурмом захватили столицу Ассирии Ниневию и разрушили её. Часть Ассирии была присоединена к территории Мидийского царства. В результате победы мидийцев над Ассирией Мидия стала одной из великих держав Передней Азии.

Затем мидийцы во главе с Киаксаром захватили Гирканию, Парфию, Персиду (Парса), Элам, Манну, Скифское царство и Урарту. Однако Манна, Скифское царство и Урарту определённое время (до конца 90-х годов 6 в. до н.э.) сохраняли внутреннее самоуправление и считались “младшими” союзниками мидийцев. Завоевание Манны имело большое значение для развития хозяйства Мидии. Манна с высокоразвитым сельским хозяйством, ремеслом и городской жизнью сыграла существенную роль в подъёме экономики Мидийского государства и стала его культурно-экономическим ядром. Захват Мидией части Малой Азии привёл к

выступлению против неё царя одного из мощных государств того времени Лидии – Алиатты; накануне войны с Лидией Мидия ликвидировала внутреннее самоуправление Манны, Скифского царства и Урарту. Война между Мидией и Лидией продолжалась пять лет (590–585 гг. до н.э.) и завершилась подписанием мирного договора, по которому граница между Мидией и Лидией проходила по р. Галис (совр. Кызыл-Ирмак).

Завоевание Манны Мидией сыграло решающую роль в изменении этнического облика территории Южного Азербайджана. В результате интенсивных этнических процессов местные племена стали именоваться “мидийцами”, а Манна, ставшая частью Мидии, стала называться “Мидией” или “Малой Мидией”. В завоевании Мидией Манны и Ассирии активное участие принимало племя асагартиев (в ассирийских источниках – zikirtu), с древности обитавшее на территории Южного Азербайджана. В то время асагартии распространились на большей час-

#### Геродот. История.

**I, 98.** “Дейок построил большую, мощную крепость, зовущуюся ныне Агбатана, в которой одно кольцо стены в другом располагается. Крепость эта так заложена, что всегда одно кольцо другое башнями своими превышает... Несмотря на то, что расположение города (крепости) на возвышенности создавало удобство для подобного сооружения, на местности были произведены искусственно небольшие изменения. В целом у города семь стен кольцевых. Внутри расположен царский дворец и сокровищницы... Длина наибольшей кольцевой стены равна длине кольцевой стены Афин. Башни первого кольца белые, второго – черные, третьего – пурпурно-алые, четвертого – голубые, пятого – ярко-красные... Один из двух последних колец был серебристого, другой – золотистого цвета”.

ти территории Южного Азербайджана и в бывшей ассирийской области Арбела.

После смерти Киаксара его сын Ас-

тиаг (гр. Ἀστιάγης, вавил. Ištumequ, по-мидийски Rštivaiqa или Ištívaiqa) стал царём Мидии [585–550 гг. до н.э.]. Астиаг вёл войну с Вавилонским царством. С целью защиты вавилоняне воз-



Золотое украшение. 6–4 вв. до н.э. Экбатана.

вели “Великую мидийскую стену”, но, несмотря на это, мидийцам удалось захватить вавилонскую область Харран. Группа мидийской племенной знати, недовольная укреплением власти Астиага в Мидии, была готова перейти на сторону врага. В 553 г. до н.э. персы под предводительством правителя зависимой от Мидии области Персида-Кира (др.-перс. Kuruš) подняли восстание. Астиаг был вынужден отозвать мидийские войска из вавилонской области Харран. В решающем сражении против персов знатный мидиец Гарпаг с частью войск перешёл на сторону Кира. В результате этого в 550 г. до н.э. мидийцы потерпели поражение.

Кир принял официальные титулы мидийских царей (“великий царь”, “царь царей”, “царь стран”). Казна мидийских царей была увезена в Пасаргаду, а Агбатана стала одной из резиденций ахеменидских царей, на Мидию, как на побеждённую страну, была наложена дань. Часть мидийской знати смогла сохранить свои привилегии, как при Кире, так и при его наследниках. Кир формально сохранил Мидийское царство в составе Ахеменидского государства (Ахемениды, по др.-перс. Naḫ-amanišiya), однако фактически Мидией стал управлять персидский сатрап. Персы переняли систему государственного управления Мидии, восходившую к ассирийской традиции. Мидия в составе Ахеменидской империи находилась на втором месте после Персиды, поэтому окружающие народы (греки,



еврей, египтяне и др.) рассматривали завоевание Мидии как переход власти по наследству от Астиага к Киру, именовали персов “мидийцами”, а историю персов считали продолжением истории Мидии.

Достижение Мидией успеха в борьбе с мощными державами Древнего Востока может быть объяснено тем, что в Мидии ещё не углубилось имущественное неравенство, не возникло социальное расслоение. Именно поэтому мидийское войско состояло из всего мидийского народа. Хотя Мидийское государство было довольно крупным, оно было рыхлым образованием, в составе которого сохранялись полузависимые царства и племена. Этот фактор отразился и на общественных отношениях. С возрастанием имущественного неравенства между рядовыми мидийцами и знатью, наряду с усилением эксплуатации свободных общинников, увеличивалось число рабов, трудив-

шихся в царском хозяйстве и на храмовых землях.

Основу хозяйства мидийцев составляли земледелие и скотоводство. В земледелии большую роль играло искусственное орошение. На Нисейских полях Мидии выращивалась ценная порода лошадей. Территория Мидии была богата залежами железной руды, свинца, серебра, полудрагоценных и драгоценных камней, здесь также добывалась нефть.

Ремесленники изготавливали орудия труда, оружие, предметы быта и др., ткали ткани и ковры. Строительное дело в Мидии достигло высокого уровня развития. Позже ахеменидские цари в период дворцового строительства в г. Сузы пользовались трудом мидийских мастеров-каменотёсов.

Через территорию Мидии проходил один из важнейших торговых путей, связывавший страны Ближнего Востока с Центральной Азией и Индией.

Во главе Мидии стоял царь, его власть была наследственной. Между царём и племенной знатью шла борьба за власть. Важную роль в управлении государством играли зороастрийские жрецы (маги). В 7 в. до н.э. зороастризм стал в Мидии официальной государственной религией. Основателем этой религии был Зороастр (авест. Zoroštra, гр. Ζωροάστρης). В зороастризме Ахура Мазда (в средние века – Ормузд, Ормуз) считался богом Добра, олицетворявшим свет, жизнь и справедливость. Он существовал ещё до создания мира и вёл постоянную борьбу с Ангра Манью (в средние века – Ахриман), являвшимся олицетворением Зла, тьмы и смерти. Добрые божества Амеша Спенты, язаты и др. подчинялись Ахура Мазде, а злые божества – дэвы (дивы) – Ангра Манью. По зороастрийскому учению, человек создан Ахура Маздой, однако свободен в своих мыслях и деяниях, поэтому может попасть под влияние сил Зла. Обязанность “благомыслящего”, “благословного” и “благодетельного” правозероастрийца вести борьбу

#### Бисутунская надпись Дария I. 2-я надпись

**78-91.** Царь Дарий говорит: “Один человек, по имени Чиссатхма, асагартиец, восстал против меня. Он так говорил народу: “Я царь Асагартии, из рода Киаксара”. Тогда я послал персидское и мидийское войско; мидийца Тахмаспаду, моего подчиненного, сделал над ним начальником [и] так им сказал: “Идите [и] мятежное войско, которое не признает меня, разбейте”. Тахмаспада с войском двинулся и вступил в бой с Чиссатхмой. Ахурамазда мне помог. По воле Ахурамазды, войско мое разбило мятежное войско наголову, захватило Чиссатхму [и] привело его ко мне...”

против духов Зла – Ангра Манью и его помощников. В конце концов, Добро победит Зло и установится благоденствие. Для поклонения Ахура Мазде зороастрийцы возводили храмы огня, считавшегося его воплощением. Жрецами у зороастрийцев были маги, а священной книгой зороастрийцев была Авеста. Зороастризм оказал большое



влияние на иудаизм, христианство, буддизм и древнегреческую философию.

Мидийская культура и религия вошли в сокровищницу духовной культуры атропатенцев, а сами мидяне сыграли важную роль в этнической истории обитателей Атропатены.

**Земли Азербайджана в составе Ахеменидской державы.** Государство, созданное Киром II, историки именуют Ахеменидской державой. Сначала Кир II включил в состав своего царства Мидию и подвластные ей страны. Затем были захвачены Лидийское царство (547 г. до н.э.) и Вавилония (539 г. до н.э.). В 530 г. до н.э. Кир был убит в сражении с массагетскими племенами, которые возглавляла Томирис. После этого царём [530–522 гг. до н.э.] стал его сын Камбиз (др.-перс. *Kambujiya*).

В 525 г. до н.э. Камбиз подчинил Египет. Когда Камбиз находился в Египте, в 522 г. до н.э. мидийский маг Гаумата совершил переворот и провозгласил себя царём. Сведения о перевороте мага Гауматы отражены в Бехистунской (Бисутунской) надписи и в

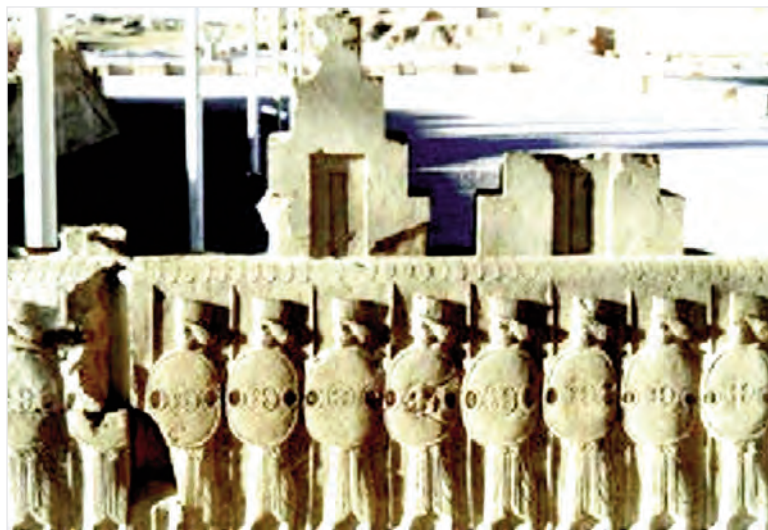


Золотые серьги. 7–5 вв. до н.э. Мингячевир.

труде Геродота “История”. 11 марта 522 г. до н.э. маг Гаумата под именем Бардии, младшего брата Камбиза, захватил власть в Ахеменидской державе и объявил себя царём. Камбиз, срочно двинувшийся в Иран, умер в пути при неясных обстоятельствах. Укрепившийся на троне Гаумата освободил все подвластные Ахеменидам народы от уплаты подати и несения воинской повинности сроком на 3 года, перенес свою резиденцию в мидийскую крепость Сикаяуватиш. Предполагается, что маг Гаумата опасался оставаться в Персии. Все это подтверждает, что переворот был направлен против Ахеменидов. Семь представителей персидской знати

организовали покушение на Гаумату. 29 сентября 522 г. до н.э., после шести с половиной месяцев его властвования, заговорщики, проникшие во время праздника во дворец, убили Гаумату. Заговорщики избрали царём Дария (др.-перс. *Darayaava<sup>h</sup>uš*), который правил Ахеменидской державой под именем Дария I [522–486 гг. до н.э.].

После восшествия на престол Дария I в Ахеменидской державе почти



Ахеменидское войско. 6–5 вв. до н.э. Рельеф в Персеполе.

повсеместно вспыхнули восстания. Восстанием в Мидии руководил Фравартиш (гр. *Φραόρτης*), заявлявший, что он Хшасрита (аввил. *Kaštariti*) из рода мидийского царя Киаксара. Восставшие взяли под свой контроль большую часть Мидии. Восстание в Мидии было массовым народным движением. В Бехистунской надписи отмечается, что восстал весь мидийский народ. Дарий послал против восставших своего полководца Видарну. Сражение между ним и повстанцами близ г. Маруш в Мидии закончилось безрезультатно. Войско Видарны, воздерживаясь в течение нескольких месяцев от сражений, ожидало подхода в Мидию основных сил во главе с Дарием. Дарий лично возглавил подавление опасного восстания мидийцев. В решающем сражении 7 мая 521 г. до н.э. в местности Кундуруш в Мидии повстанцы потерпели поражение. В этом сражении было убито 34425 повстанцев, а 18000 человек было захвачено в плен. Фравартиш бежал в область Рага, на востоке Мидии. Однако в июне того же года он был схвачен и приведён к Дарию. Последний вырезал Фравартишу нос и язык, выколол один глаз. Связанный Фравартиш был приведён в Агбатану и

казнён. Ближайшие сподвижники Фравартиша также были приведены туда, с них содрали кожу и, набив её соломой, вывесили на крепостной стене. Жестокая казнь предводителей восставших, а также огромное число убитых и взятых в плен мидийцев свидетельствуют о том, что восстание Фравартиша было одним из самых крупных и опасных для Дария I. Это подтверждается также тем фактом, что из всех многочислен-

ных восстаний, вспыхнувших в начале правления Дария, до Геродота дошли сведения лишь о восстаниях в Мидии и Вавилонии.

Восстание под руководством Чиссантахмы в области Асагарта (охватывавшей в то время большую часть территории Южного Азербайджана) было связано с восстанием Фравартиша. Чиссантахма также объявил, что он происходит из рода Киаксара и провозгласил себя царём в Асагарте. Дарий I послал против него персидское и мидийское войско во главе с мидийским полководцем Тахмаспадой. Тахмаспаде удалось подавить восстание. Захваченный в плен Чиссантахма также был жестоко казнён в центре области Асагарта – в г. Арбела.

Восстания Фравартиша и Чиссантахмы были последними крупными попытками восстановления независимости Мидийского царства. Дарию I лишь с мобилизацией всех сил удалось подавить восстания, вспыхнувшие в его государстве.

В правление Дария I держава Ахеменидов достигла наивысшего могущества. Однако греко-персидские войны в период правления Дария I и его наследников завершились поражением Ахеме-

нидов.

Борьба за престол и многочисленные восстания подчинённых персам народов в Ахеменидской державе, начавшиеся после правления Ксеркса I (др.-перс. Xšayārša) [486–465 гг. до н.э.], стали причиной ослабления государст-

нидам. Сравнительно с предыдущими периодами в источниках ахеменидского времени имеются более полные сведения об этническом составе Азербайджана. В это время на территории Азербайджана обитали албаны, асагартти, кадусии, каспии, мантиены, марды

период после восстания Чиссантахмы область Асагарта по указанию Дария I была выделена из Мидийской сатрапии в XIV сатрапию. В эту сатрапию входили также утии и мюки. Территория вновь созданной области в основном соответствовала будущей Мидии-Атропатене. Можно предположить, что этнические и культурные контуры Атропатены были ясно очерчены уже в конце 6 в. до н.э.

Кадусии обитали на обширных территориях Южного Азербайджана. По некоторым сведениям, кадусии перешли на сторону восставшего против мидийцев Кира. Возможно, что с того времени кадусии считались союзниками ахеменидских царей. Геродот, перечисляя сатрапии Дария I, не упоминает кадусиев. Кадусии не подчинялись ахеменидским царям. Два похода (4 в. до н.э.), предпринятые против них Артаксерксом II и Артаксерксом III, оказались безрезультатными – попытка подчинить кадусиев центральной власти не удалась.

Марды (амарды) обитали в долине р. Кызылузен (древнее название Амард) в Южном Азербайджане. Марды служили в резиденциях ахеменидских царей в качестве наёмных воинов.

Мантиены входили в состав XVIII сатрапии Ахеменидской державы. Их имя отразилось в названии гор и в древнем названии оз. Урмия (Мантиана).

Каспии обитали на обширной территории от юго-западного побережья Каспийского моря до Кавказских гор. Первые сведения о каспиях, имеющиеся как в древневосточных, так и в античных источниках, относятся к 5 в. до н.э. По данным Страбона, древние названия Каспийского моря и Кавказских гор были взяты от названия племени каспиев. Античные авторы сообщают, что каспии, навьючив верблюдов, везли в Агбатану “солёную и вяленую рыбу”. Каспии также принимали участие в торговле по Каспийскому морю и бывшей в древности полноводной р. Куре. В период ахеменидского владычества каспии входили в состав XI и XV сатрапий. Ахеменидские цари привлекали каспиев к воинской службе. Каспии, в качестве наёмных воинов Ахеменидов, служили в далёком Египте и Фракии (на территории совр. Румынии). Каспии, бывшие искусными кораблестроителями и мореплавателями, участвовали в строительстве военных кораблей



Мидийский воин (правитель Атропат?). Изображение на цилиндрической печати. 5–4 вв. до н.э.

ва. В 373–359 гг. до н.э. вспыхнуло “великое восстание сатрапов”, которое было подавлено с огромным трудом.

В годы правления Артаксеркса III (др.-перс. Artaxšaça) [358–338 гг. до н.э.] в последний раз в результате жёстких мер держава Ахеменидов была частично восстановлена. Затем вновь разгорелась борьба за власть.

В 334 г. до н.э. Александр Македонский начал войну с Ахеменидами и в трёх решающих сражениях – при Гранике, при Иссе и при Гавгамелах разгромил ахеменидские войска. В 330 г. до н.э. последний ахеменидский царь Дарий III [336–330 до н.э.] был убит своим сатрапом Бесом, и держава Ахеменидов прекратила существование.

Различные народы на обширных территориях более двухсот лет жили мирной жизнью в составе единого государства Ахеменидов. Это создало благоприятные условия для расцвета торговли и культуры. Ахеменидский период характеризуется интенсивными процессами синкретизации различных языков, культур и религий. Существование Ахеменидского государства сыграло важную роль в истории и культурном развитии народов, обитавших на территории Азербайджана.

В различные периоды ахеменидского владычества территория Азербайджана входила в состав X, XI, XIV, XV и XVIII сатрапий. Племена, обитавшие в этих сатрапиях, платили дань Ахеме-

(амарды), мидийцы, мюки, скифы (ортокорибантии, саки, сакесины), утии и др. племена.

В результате смещения мидийцев с местными племенами (маннеи, асагартти и др.) на территории Южного Азербайджана сложились новые этносы. В 408 г. до н.э. вновь вспыхнуло восстание мидийцев против власти Ахеменидов. В 401 г. до н.э., во время династической войны между Киrom Младшим и Артаксерксом II, один из полководцев



Знатный мидиец. 6–5 вв. до н.э. Рельеф в Персеполе.

Артаксеркса, сатрап Мидии Арбак вёл двусмысленную политику.

Асагартти жили на территории Южного Азербайджана ещё с 8 в. до н.э. В период мидийского владычества асагартти распространились на более обширной территории. В ахеменидский



для ахеменидского флота в г. Мемфис (Египет).

Утии были одним из крупных пле-

мён на территории Северного Азербайджана. Название племени мюков впервые встречается в источниках 6 в. до

асагартии, каспии, марды, мантиены, мюки, скифы (саки), утии и другие племена, обитавшие на территории Азер-



Монеты, находившиеся в обращении в Атропатене: 1. Серебряная тетрадрахма Александра Македонского. 2. Серебряная тетрадрахма фракийского правителя Лисимаха; 3. Афинская серебряная тетрадрахма; 4. Серебряная тетрадрахма селевкидского царя Антиоха VII.

**Страбон (1 в. н.э. – 1 в. н.э.)  
География**

**XI, 13, 1.** Мидия делится на 2 части. Одну часть называют Великой Мидией, главный город которой Экбатаны, большой город и столица Мидийской державы (еще и теперь он служит парфянам столицей, а их цари проводят здесь по крайней мере лето, так как Мидия — страна холодная; зимой С. 523они пребывают в Селевкии на Тигре, недалеко от Вавилона). Вторая часть — это Атропатийская Мидия; свое имя она получила от военачальника Атропата, который не допустил, чтобы эта страна, как часть Великой Мидии, также стала подвластной македонянам. Действительно, провозглашенный царем Атропат сделал по собственному решению эту страну независимой, и еще теперь наследование сохраняется в его семье...

**XI, 13, 4.** Летняя столица их — Газака, расположенная на равнине, а зимней служит сильная крепость Вера, которую осадил Антоний во время похода с. 494 против парфян. Эта крепость находится в 2400 стадиях от реки Аракса, отделяющей Армению от Атропатены, как сообщает Деллий, друг Антония, описавший его парфянский поход, в котором ему самому довелось участвовать в качестве легата. Все области этой страны плодородны, а северная — горная — сурова и холодна...

н.э. Их название упоминается наряду с соседними утиями. По различным данным, мюки обитали в области Муган. Утии и мюки входили в состав XIV ахеменидской сатрапии. В 480 г. до н.э. в составе войска Ксеркса утии и мюки участвовали в походе на Грецию. Тот факт, что отряд утиев и мюков возглавлял брат Ксеркса Арсамен, подтверждает их значение.

Одним из самых крупных племён на территории Северного Азербайджана были албаны. Впервые в источниках албаны упоминаются в 331 г. до н.э. в связи со сражением при Гавгамеле.

Племена скифов [ортокорибании, саки, сакасны (сакесины)] расселились на территории Азербайджана ещё в начале 7 в. до н.э. Хотя они именовали себя обобщающим названием “сакка”, среди них были племена, имевшие также собственные наименования (напр. саки ишкуза, саки тиграхауда и др.). Материалы, отражающие культуру скифов (саков), обнаружены во время археологических раскопок в Гяндже, Казахе, Шамкире, Мингечауре, в Мильской степи (Северный Азербайджан), Саккызе и Солдузе (Южный Азербайджан). Оставшиеся на территории Азербайджана после мидийского завоевания скифские (сакские) племена смешались с местным населением. Они входили в состав XV сатрапии державы Ахеменидов. Позже область обитания скифов (саков) стала называться Сака-сена.

Все упомянутые племена, наряду с выплатой ежегодной дани, во время войн посылали вооружённые отряды в ахеменидское войско. Марды-лучники принимали участие почти во всех походах ахеменидских царей. Мидийцы,

байджана, в 480 г. до н.э. участвовали в походе ахеменидского царя Ксеркса на Грецию. В сражении у Гавгамелы (331 г. до н.э.) под командованием Атропата “с мидянами были объединены кадусии, албаны и сакесины”. Кадусии, албаны и сакесины в этой битве выступали как союзники Атропата. Ожидание помощи ахеменидским царём Дарием III, бежавшим после сражения у Гавгамелы в Агбатану, именно от кадусиев и скифов (сакесин) подтверждает виновность этих племён.

**Государство Атропатена.** Атропатена [гр. Ἀτροπατηνῆ, по-мидийски Atarpatakana(a)] греческое название

**Газака (или Ганзака)**

Столица государства Атропатена. Газака располагался между городом Агбатана и рекой Араз, точнее современного г. Миандоб. Историки полагают, что название города произошло от мидийского слова “ганза” - “сокровищница”, “казна”). Расположенный на пересечении торговых путей Газака являлся центром ремесла и торговли. Один из крупнейших центров зороастризма – большой храм огня Адургушнасп – находился в Газаке. Жрецы этого храма владели обширными земельными угодьями, на которых работало до 10000 человек. По арабским источникам, Сасанидские цари после коронации из Медаина совершало паломничество пешком в Адургушнасп. Во время войны Сасанидов с Византийской империей Газака был разрушен византийцами в 622 г.



древнего государства, расположенного вокруг озера Урмия и вдоль обоих берегов Аракса – на территории современного Южного Azerbaijan, Иранского Курдистана и в различные периоды включавшего часть земель Северного Azerbaijan.

Основатель государства Атропатена – Атропат [гр. Ἀτροπάτης, по-мидийски Atarpat(a)] в период правления ахеменидского царя Дария III был сатрапом Мидии. Есть основания предполагать, что Атропат был наследственным владельцем Мидии. В сражении при Гавгамеле против Александра Македонского он командовал мидийцами, кадусиями, албанами и сакесинами. После падения Ахеменидской державы Атропат проявлял лояльность по отношению к Александру Македонскому. В 328 г. до н.э. Александр Македонский назначил Атропата сатрапом Малой (Верхней) Мидии. Атропат подавил восстание,

вспыхнувшее в 324 г. до н.э. в Большой (Нижней) Мидии во время похода македонской армии в Индию, и послал пленённого предводителя восставших Барриакса Александру, чем заслужил ещё большее доверие завоевателя. Во время отдыха Александра Македонского на Нисейских полях, Атропат прибыл туда и подарил ему конный отряд из 100 амазонок. Атропат выдал свою дочь замуж за одного из видных полководцев Александра – Пердикку. После смерти Александра управление созданной им огромной империей перешло именно к Пердикке. В годы правления Пердикки Атропат ещё более укрепил своё положение в качестве правителя Верхней Мидии. В 321 г. до н.э. после гибели Пердикки и раздела державы Александра Македонского между его диадохами (полководцами), Атропат стал независимым правителем.

Так как основателем нового госу-

дарства был Атропат, она стала называться Мидия-Атропатена (по-мидийски Mada-Atarpatakan(a), то есть “Атропатово Мидия”) или просто Атропатена, то есть “(страна) принадлежащая Атропату”. Название “Атарпатакана” под влиянием пехлевийского звучала по гр. как “Ἀδορβαδηνή”, в ср.-перс. источниках как “Āturpātakān”, в парф. – “Ātropātakān”, в сир. – “Ādorbāigān, Ādorbīgān”, в византийских – “Adarbigana, Aderbaigan”, в армянских – “Atrpataka, Atrpayakan, Atrpatšan”, в грузинских “Adarbadagan”, а в арабских “Ādarbīkān, Ādarbījān, Ādarbāygān, Ādarbādīkān, Ādarbāijān”. Таким образом, название Azerbaijan происходит от названия государства Атропатена [Atarpatakan(a)]. Наряду с этим существуют и другие предположения и гипотезы о происхождении топонима Azerbaijan.

На территории Атропатены обитало множество племён – анариаки, кадусии, каспии, киртии, марды, мантиены, мюки, ортокорибантии (саки тиграхауда), пантиматы, парикании, парсии, утии и др. В источниках того времени население Южного Azerbaijan в целом именуется “мидийцами” или “атропатенцами”. Это свидетельствует о том, что в период эллинизма сложился новый этнос – атропатенцы.

В Атропатене было развито храмовое землевладение. По сведениям античных авторов, самыми плодородны-

### Географическое название “Армения”

В античных раннесредневековых источниках географическое название “Армения” распространялось на территории, охватывающие верхние течения рек Тигр и Евфрат. В результате различных миграций, в особенности политики переселения царской России в 19 и начале 20 вв. армяне расселились в Южном Кавказе, и в 1918 году под покровительством проармянских сил на исторических азербайджанских землях (Западный Azerbaijan) было образовано государство Армения.

ми землями в Атропатене владели маги. В их хозяйствах применялся труд рабов. Существовавшие в стране плодородные долины способствовали рас-



пространению земледелия. Население занималось также виноградарством и виноделием. Обширные горные луга, на которых произрастала “мидийская трава” (клевер, люцерна), создавали условия для развития кочевого скотоводства. На этих лугах разводили нисейских коней. Страна была богата полезными ископаемыми – металлическими рудами и нефтью. В античный период из нефти изготавливали “мидийское масло”, применяемое в военном деле.

Основными строительными материалами в Атропатене были камень, обожжённый кирпич, а также дерево. В Атропатене существовало высокоразвитое ремесленное производство, здесь производилась различная керамика, в том числе зооморфные, расписные и



Бронзовый шлем. 2 в. до н.э. Агсу.

глазурированные сосуды. Природные богатства страны привлекали внимание многих завоевателей.

Создание независимого государства способствовало оживлению экономической жизни Атропатены. По территории Атропатены проходили важные внутренние и международные торговые пути. Городская жизнь страны находилась на высоком уровне развития. В античных источниках упоминаются такие города Атропатены как Аганзана, Газака (Ганзака), Пайтакаран (Бейлаган), Фанаспа, Фрааспа (Фраата, Фараспа) и др. Предполагается, что со времён Атропата столицей Атропатены был город Газака.

Страбон отмечает, что Атропатена “довольно значительная в смысле военной силы страна, так как она может... выставить 10 тысяч всадников и 40 тысяч пехотинцев”.

Предполагается, что в Атропатене сформировалось политическое устройство наподобие эллинской монархии. По античным источникам, наследники Атропата – Атропатида “не допускали” в страну македонян, по-видимому, под этим имеется в виду сохранение независимости Атропатены. Античные источники сообщают, что в 20-е годы 3 в. до н.э. в правление царя Артабаза территория Атропатены простиралась на север от Аракса до верховьев реки Риони, охватывая определённую часть Иберии. Через некоторое время правитель Селевкидского государства Антиох III начал войну с Артабазом; в результате Атропатена была вынуждена на некоторое время признать зависимость от Селевкидов. Однако после поражения Антиоха III от римлян в битве при Магнезии в 190 г. до н.э. Атропатена вновь стала полностью самостоятельной.

В середине 2 в. до н.э. складываются союзнические отношения Атропатены с усиливающейся Парфией. Важную роль в этом процессе сыграло то, что атропатенцы и парфяне исповедовали одну религию – зороастризм. Спустя некоторое время началась борьба между Парфией и Римом за господство на Ближнем Востоке. Усилились позиции парфян в Атропатене, Албании, а также в Армении.

В первой половине 1 в. до н.э. царь Атропатены Митридат заключил династический брак с дочерью армянского царя Тиграна II. Во время похода римского полководца Лукулла на Армению, атропатенский царь с 17 тысячами бронированными всадниками пришёл на помощь Тиграну. Однако, несмотря на это, римляне одержали победу над Тиграном. В 68 и 67 гг. до н.э. союзные войска с участием царя Атропатены Митридата одержали несколько значительных побед над Лукуллом. В 66 г. до н.э. Помпей, сменивший Лукулла, подчинил Армянское царство Риму. После этого Атропатеной правили царь Дарий, а затем Ариобарзан I. В этот период парфянские войска заняли Атропатену, и она стала вассалом Парфии.

В 36 г. до н.э. Антоний, один из соправителей Рима, вторгся в Атропатену. Царь Атропатены Артавазд I (Артабаз), бывший союзником парфянского царя, с 16 тысячной конницей начал борьбу против Антония. Сначала Антоний осадил подготовленную к длительной обо-

роне крепость Фрааспу. Продолжительная осада расстроила дисциплину римских легионеров. Осаждённые атропатенцы организовали смелую вылазку. Опасавшийся приближения зимы Антоний, бросив у Фрааспы осадные машины, отступил. Атропатенскому царю Артавазду досталась огромная добыча. Одной из основных причин поражения римлян в Атропатене было то, что борьба против римлян приняла всенародный характер. Это подтверждает и героическая оборона Фрааспы. Царь Атропатены прихватил немало добычи.

Вскоре после этой победы между союзниками – атропатенцами и парфянами – наступил разлад. Парфянский царь решил подчинить себе Атропатену. В 35 г. до н.э. Артавазд обратился к



Керамическая ваза. 4–2 вв. до н.э. Ялойлутепе.

Антонию с предложением мира и дружбы. В 34 г. до н.э. сын Антония Александр и дочь Артавазда Иотапа обручились. Антоний, собиравшийся начать поход против парфян, из-за конфликта с Октавианом в 33 г. до н.э. был вынужден вернуться на запад, оставив в Атропатене небольшое войско. Лишившийся поддержки римлян Артавазд потерпел поражение в войне с парфянами и был взят в плен. Однако вскоре Артавазд уже был на свободе и накануне битвы у мыса Акции в 31 г. до н.э. даже послал на помощь Антонию вспомогательный отряд.

Одержавший победу в борьбе с Антонием римский император Октавиан вернул Артавазду его дочь Иотапу, обрученную с сыном Антония. Октавиан также передал Армении Артавазду, который правил ею до 20 г. до н.э. После смерти Артавазда царём Атропатены стал его сын Ариобарзан II, долгое время живший в Риме. По сообщению Та-



цита, около 1 г.н.э. Октавиан “вновь отдал этот народ (армян) в подчинение правителю Ариобарзану, сыну Артабазу”. Когда Ариобарзан умер, Октавиан передал Армению его сыну Артавазду II. Артавазд несколько лет управлял Арменией, однако был убит незадолго до смерти Октавиана. Последним правителем династии Атропатидов, правившей Атропатеной до 20 г.н.э., был сын царя Ариобарзана II Ариоваст. Таким образом, династия Атропатидов правила в Атропатене около трёх с половиной столетий.

После этого управление Атропатеной перешло в руки представителей младшей ветви парфянских Аршакидов. Борьба против римского влияния ещё более сблизила Атропатену с Парфией. Постепенно Атропатена стала одним из самоуправляемых районов (шахров) в составе Парфии. Во время разорительного похода алан в 72 г. Атропатеной правил Пакор, брат парфянского царя Вологеза I. В период междоусобных войн между последними парфянскими царями в 213–223 гг.

Атропатена на короткий срок стала независимой. В 227 г. гунны и сабиры через Дербентский проход совершили походы на Албанию и Атропатену. Около 244 г. Атропатена была захвачена сасанидским шахом Шапуром I.

В Атропатене существовала богатая материальная и духовная культура. На территории Атропатены были широко распространены кувшинные погребения. Покойника укладывали в кувшин в сильно скорченном положении, головой к горловине сосуда. В могилу, наряду с погребальным кувшином, помещали глиняные сосуды и другие предметы. Кувшинные погребения не имели надгробных сооружений.

Вторая половина 2 в. до н.э. была временем формирования в Атропатене эллинистической культуры, основанной на местных традициях. Хотя по сведениям античных авторов наследники Атропата не “допускали” македонян в свою страну, греческая надпись в скальном храме Геракла в Керефто (на территории современного иранского остана Западный Азербайджан) и авро-

манские пергаменты свидетельствуют о распространении в 1 в.н.э. эллинистической культуры в Атропатене.

В то же время, в 1 в.н.э. была довольно сильна “парфянизация” в быту, архитектуре и других областях жизни Атропатены. На территории Атропатены были широко распространены монеты, чеканенные от имени парфянских царей, в основном драхмы. В то же время велико было влияние культуры Атропатены на Парфию. Это подтверждается тем фактом, что античные авторы часто называют парфян “мидийцами”.

Основной религией в Атропатене был зороастризм. Хотя к концу эллинистического периода позиции зороастризма в Атропатене ослабли, он оставался господствующей религией. Во время сближения Атропатены с Парфией зороастризм стал их знаменем в борьбе против иноземного влияния. По сведениям арабских авторов, в этот период в Атропатене складывается новозавестийский зороастризм. А в сасанид-

#### Кабала (Габала)

Предположительно, поселение Кабала (Кабалака, Габала) возникло в 3 в. до н.э. Кабала находилась в благоприятном для земледелия месте. Город был хорошо укреплен. Кабала являлся крупным административным, торговым, ремесленным и культурным центром. Античный автор Плиний называл Кабалу “городом, первенствующим в Албании”. До 6 в. н.э. Кабала оставалась столицей Албании.

Общая площадь развалин города составляет 50 га. В ходе раскопок археологами были обнаружены руины внутренней крепости города, храмов и жилых домов, остатки южных защитных стен. Улицы столицы были вымощены камнем. В городе было много домов с черепичной крышей. Здесь также были зерновые амбары для хранения ячменя и пшеницы. Можно было встретить дома из сырого кирпича. Особо привлекает дворцовый комплекс, состоящий из домов с колоннами. Вблизи Кабалы обнаружен крупный денежный клад, относящийся к эллинизму.





Изделие из керамики.  
10 в. до н.э. Хасанлу.



Бронзовый браслет. Конец  
2-го тыс. до н.э. Ходжалы.



Керамический сосуд.  
3 в. до н.э. Зивие.



Изделие из керамики.  
10 в. до н.э. Зивие.



Ожерелье.  
10 в. до н.э. Зивие.



1-4. Керамические сосуды. 8-6 вв. до н.э. Мунджуглутепе (Нахчыванская АР).



1-4. Бронзовое оружие и украшения. 8-6 вв. до н.э. Мунджуглутепе (Нахчыванская АР).



Керамическая ваза.  
2 в. до н.э. Ялойлу тепе.



Керамические сосуды (Бронзовый век).  
Кюльтепе.



Керамический сосуд. начало  
2-го тыс. до н.э. Ардебиль.



Керамический сосуд. 3-1 вв.  
до н.э. Ялойлутепе.



Бронзовые украшения.  
12-10 вв. до н.э.  
Мингячевир.



Бронзовые украшения.  
ачало 1-го тыс. до н.э.  
Мингячевир.



Бронзовые зеркала.  
7-5 вв. до н.э.  
Мингячевир.



Бронзовые удила.  
12-8 вв. до н.э.  
Мингячевир.



Глиняная модель повозки.  
1-е тыс. до н.э.  
Мингячевир



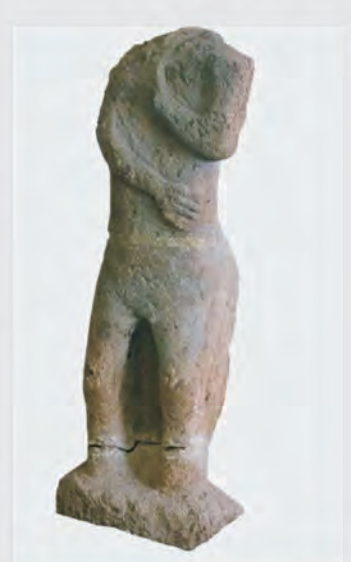
Керамический  
сосуд. 9-7 вв. до н.э.  
Мингячевир.



Керамический сосуд с  
бронзовыми наконечни-  
ками стрел. Начало 1-го  
тыс. до н.э. Мингячевир.



Бронзовые топоры. 11-9 вв. до н.э.  
Южный Азербайджан.



Каменная статуя. 1 в. до н.э.- 1 в.н.э.  
Хыныслы.





Культура "Луристанской бронзы": 1. Подсвечник. 10 в. до н.э.; 2. Подсвечник. 15–10 вв. до н.э.; 3. Статуэтка воина. 20 в. до н.э.; 4. Топор. 10 в. до н.э.; 5. Ковш. 12 в. до н.э.; 6–7. Украшения. 10–7 вв. до н.э.



1–4. Керамические изделия. 10–8 вв. до н.э. Хасанлу.



Антропоморфный керамический сосуд. 10 в. до н.э. Марлик (Гилян).



Керамический сосуд. 12–10 вв. до н.э. Ардебиль.



Керамический сосуд. 6 в. до н.э. Ардебиль.



Глиняное изделие. 6 в. до н.э. Казвин.



Цилиндрическая печать касситских царей. Вавилония.



Каменная статуя льва. 7–5 вв. до н.э. Экбатана.



Зооморфный керамический ритон. 9 в. до н.э. Южный Азербайджан.



ский период Атропатена (Адурбадаган) стала одним из основных центров зооартизма.

**Албания в античный период.** Предполагается, что государство Албания (гр. Ἀλβανία, лат. Albania Caucasensis) сформировалось на территории Северного Азербайджана в 4–3 вв. до н.э. Албания на севере примыкала к Кавказским горам, на востоке – к Каспийскому морю, на западе она граничила с Иберией, на юго-западе – с Арменией, а на юге – с Атропатеной. Таким образом, древняя Албания охватывала всю территорию современной Азербайджанской Республики, большую часть нынешней Республики Армения, южные районы Республики Дагестан (Российская Федерация), долины рек Алазани и Иори (Габырры) в Грузии.

По сведениям античных, албанских и др. источников, на территории Албании обитало 26 племён. Из них известны названия таких племён как албаны, анариаки, айнианы, дидуры (дидойцы), гелы, каспии, гардманы, гаргары, леги, лпины (лупении), маскуты (массагеты), мюки, парсии (пассии), сакасны (сакесины, шакашены), савдеи (цодеи), утии, херы, чилбы (силвы) и др.

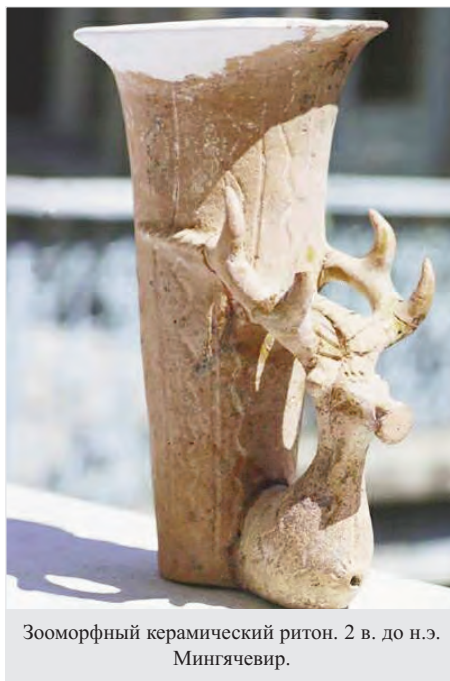
Впервые в источниках имя албан

**Клавдий Элиан. О животных.**

**17, 32.** Я слышал, что в Каспийской земле есть огромное озеро, в котором водятся большие рыбы, называемые “остроносими”. Они достигают даже восьми локтей длины. Каспии ловят их, посыпают солью и готовят соленье или сушат, затем навьючивают на верблюдов и везут в Экбатаны 65. Вырезав жир из этих рыб, они делают из него мазь, и соленье продают, а рыбьим маслом, очень жирным и не вонючим, мажутся; внутренности рыб они вынимают, варят и выделывают из них клей, очень годный к употреблению: он все склеивает очень крепко, держится на всем, к чему прилипнет, и очень прозрачен на вид. Он так скрепляет все, что им ни склеят, что, если даже мочить его десять дней, он не распустится и даже не отстанет. Даже мастера изделий из слоновой кости употребляют его и выделывают прекраснейшие вещи.

упоминается в связи с битвой у Гавгамелы (331 г. до н.э.). Античные авторы, говоря об албанах, отмечают их красивую внешность, высокий рост, светлые волосы и серые глаза. Племя албан было одним из самых крупных племён на территории Северного Азербайджана. Именно поэтому вся страна стала именоваться Албанией.

Одним из крупных албанских племён были утии, часто отождествляемые с собственно албанами. Албанская область Утия (Вития, Отена, Утик) располагалась на правом берегу Куры. Существование утиев под именем удов



Зооморфный керамический ритон. 2 в. до н.э. Мингячевир.

(удин) в регионе Карабаха ещё в 18–19 вв. засвидетельствовано историческими документами.

Из сведений источников о каспиях известно, что они занимались земледелием, скотоводством, рыболовством, ремеслом и торговлей, а также хорошо знали мореходство. В позднеантичный период и в раннем средневековье каспии обитали в области Пайтакаран.

Название албанской области Сакашена (Шакашен) дали поселившиеся здесь саки (сакасены, шакашены). Название области Камбисена (Камбечовани, Камбечан), расположенной близ Сакасены, происходит от имени расселившихся здесь камбоджиев. В 1 в.н.э. на побережье Каспийского моря возникло Маскутское царство.

Этнический состав Албании был весьма пёстрым. Поэтому в последние века до н.э. – первые века н.э. в Алба-



Декоративная закладка (золото, бронза). 1 в. до н.э. – 1 в.н.э. Хыныслы (Шамахинский р-н).

нии имелись различные погребальные обряды и типы погребений. Здесь обнаружены грунтовые, ямные, сырцовые, кувшинные, ванночные погребения, а также погребения в деревянных ящиках и катакомбах.

Античные авторы отмечали исключительное плодородие земель Албании. Поэтому основным занятием албанского населения было земледелие. О созидательном труде населения Албании свидетельствуют следы крупных ирригационных систем, выявленные на Муганской равнине, а также небольших кяхризов и каналов, обнаруженные в Мильской степи.

Благоприятные природные условия способствовали также развитию скотоводства. Ведущую роль в хозяйстве Албании играло овцеводство. Важное место занимали также коневодство и разведение верблюдов. Наряду с этим албаны занимались птицеводством и рыболовством.

Среди отраслей ремесла на высоком уровне развития находились металлургия и металлообработка, производство керамики и стекла, ткачество.

В 3 в. до н.э. в Албании пользовались драхмами и тетрадрахмами, чеканенными от имени Александра Македонского, а через некоторое время была начата чеканка местных серебряных монет-подражаний селевкидским монетам. Во второй половине 1 в. до н.э. в денежном обращении Албании распространились также римские и парфянские монеты.

Через территорию Албании проходили международные и местные водные и сухопутные торговые пути. Следы самого важного из них, именуемого местным населением “Базарганской (а

также Верблюжьей или Посольской) дорогой”, сохранились до сих пор. Базарганская дорога проходила по южным склонам Кёнделендага. В источниках упоминают более 30 крупных городов и поселений – Айниана, Алам, Албана, Анариака, Бакхия, Барука, Бозиата, Гайтара, Гелда, Иобула, Иуна, Кабала (или Кабалака), Мамехия (Самехия), Нига, Осика, Пайтакаран, Сануа, Сиода, Телайба, Тбилис, Эмболайон и др. Самым крупным городом и столицей Албании была Кабала (совр. Габала). Пайтакаран исследователи отождествляют с городом Бейлаган. Локализация других городов сталкивается с серьёзными трудностями.

Албанией правил царь. В источниках первым из албанских царей в первой половине 1 в. до н.э. упоминается имя Оройса (Орис). Вторым лицом после царя считался жрец (иерева) храма богини Луны (Селены). Страбон приводит описание храма Луны, расположенного близ границы с Иберией. Албаны поклонялись также божеству Солнца (Гелиос) и Зевсу. Жрецы наряду с представителями военной знати играли важную роль в общественной и политической жизни Албании. Храмы владели обширными землями и зависимыми крестьянами. В античной Албании значительную часть производителей составляли свободные люди. В хозяйстве использовался также труд рабов.

Римляне стремились захватить богатую полезными ископаемыми Албанию и взять под свой контроль торговый путь, связывавший Индию с Чёрным морем. В 66 г. до н.э. римляне во главе с полководцем Помпеем напали на Албанию. Помпей решил устроить зимовку в долине реки Куры, а весной начать военные действия. Разгадавший план Помпея, царь Албании Оройс с целью перехватить инициативу напал на римские легионы. Оройс выставил на битву 40 тысячное войско. Армия Помпея была более многочисленной и лучше вооружённой, чем албаны. К тому же римляне имели большой военный опыт. В декабре этого года на берегу Куры, вблизи границы с Иберией, произошло кровопролитное сражение. Албаны напали на римские войска, расположенные в трёх укрепленных лагерях. В одном из лагерей албаны оттеснили врага до рва. Однако римляне, перехватившие в ходе сражения инициативу, одержали победу.

Для того чтобы выиграть время и сосредоточить свои силы Оройс заключил перемирие с Помпеем. После этого Помпей начал войну с Иберией. Воспользовавшись ситуацией, албаны напали на римлян. В 65 г. до н.э. Помпей вновь вторгся в Албанию. Албаны на большом расстоянии оградили частокотлом границу между Албанией и Иберией. Незнакомые с местностью римляне захватили в плен несколько албан и, угрожая им смертью, потребовали провезти их войско коротким путём. Не испугавшись угрозы, пленники повели вражеские войска длинной и тяжёлой дорогой, задержав тем самым продвижение римских легионов.

На левом берегу Куры произошло сражение между римлянами и войсками, возглавляемыми братом албанского царя Оройса Козисом (или Косидом). Албанское войско насчитывало 60 тысяч пехотинцев и 12 тысяч всадников. В то время как у албан была сильная конница, ударной силой римлян являлась хорошо обученная, дисциплинированная пехота. Ещё до начала сражения Помпей укрыл свою пехоту за конницей. Албаны, полагая, что будут сражаться лишь с римской конницей, атаковали их. Тут в бой вступила римская пехота, и началось ожесточённое сражение. По сведениям античных авторов, в разгар этой битвы Козис с несколькими албанскими воинами, прорвав ряды римских легионеров, доскакал до командного пункта Помпея. Козис ударил римского полководца копьём, но не смог пробить его прочных доспехов. Ответным ударом Помпей нанёс Козису смертельную рану. Разбитые албаны укрылись в соседнем лесу, но по приказу Помпея легионеры окружили и подожгли лес.

Римляне заключили мир с Оройсом. Помпей двинулся вглубь страны – к побережью Каспийского моря. Однако в результате продолжавшегося упорного сопротивления албан Помпей был вынужден вернуться, не дойдя двух переходов до Каспия.

В 36 г. до н.э. полководец римского триумвира Антония – Канидий также не смог подчинить албанского царя Зобера. В 35 г. до н.э. произошло сражение между парфянами во главе с царём Ородом и объединёнными силами албан, иберов и сарматов. Во второй половине 1 в.н.э. в Албании, как и в других странах Южного Кавказа и Атропа-

тене, стало усиливаться влияние Парфии. После 63 г. здесь к власти пришла младшая ветвь парфянских Аршакидов. Вскоре эта династия стала истинно албанской династией.

Как отмечает албанский историк Моисей Каланкатуйский, в 1 в.н.э. Албания управлялась правителем Араном. По другим сведениям албанского историка, в это время территория Албании охватывала земли от реки Аракс до Хунаракерта (Хунан), то есть достигала Иберии.

В 90-е годы 1 в.н.э. римляне дошли даже до Гобустана. Однако, несмотря на неоднократные попытки римлян захватить Албанию, страна смогла сохранить свою независимость. В 1–3 веках аланы часто совершали набеги на Албанию. В результате походов алан многие города Албании были разрушены, а её области разорены. В 133 г. албанский правитель Фарасман нанес поражение Атропатене. После этого он совершил поход в Армению и даже дошел до границ Кападокии. Во 2–3 веках римские императоры пытались сохранить дружественные отношения с албанскими правителями, однако албанские цари “отказывались явиться к ним”. В 227 г. тюркские племена – гунны и сабиры через Дербентский проход стали совершать набеги на Албанию. Чуть позже, около 262 г. Албания была включена в состав государства Сасанидов.

*Лит.:* Дьяконов И.М. История Мидии: от древнейших времён до конца IV в. до н.э. М.-Л., 1956; Алиев Играр. История Мидии. Б., 1960; его же. Очерк истории Атропатены. Б., 1989; Алиев К.Г. Кавказская Албания. Б., 1974; его же. Античная Кавказская Албания. Б., 1992; История древнего мира. Кн. 3. Упадок древних обществ. М., 1982; Азярбайъан тарихи (ян гядим двоврлярдян XX ясрин явваллярина гядяр) / Ред. И. Ялийев. Б., 1993; Азярбайъан тарихи (йедди ьилддя). Ъ. 1, Баки, 1998; Меликов Р. Этническая картина Азербайджана в период ахеменидского владычества (VI–IV вв. до н.э.). Б., 2003.

*Рауф Меликов*



## Азербайджан в 3-7 вв.

**Албания 3-7 вв.** Территория Албании оставалась в прежних границах: от р. Улучай, Дербента на севере до р. Аракс на юге. В политико-административном отношении Албания делилась на провинции – наханги, и на области – гавары. Территория Албании левобережья Куры состояла из гаваров. Согласно письменным источникам эта территория состояла из 11 областей – гаваров: Чога-Чола, Лпиния, Эджери, Кабала, Шеки, Камбисена.

Правобережье Куры состояло из нахангов, которые делились на гавары. Источники здесь отмечают 4 наханга: Арцах, Ути, Пайтакаран, Сюник.

Население Албании составляли албаны, гелы, леги, сильвы (чилбы), каспии, утии, гаргары, гунны, хазары, сабиры, кенгеры, и др. племена.

Албания по общественному строю была на Кавказе одним из первых государств, где рано зародились феодальные отношения. Албанское общество состояло из знати – феодалов светских и духовных и свободных крестьян – общинников (шинаканов), основных производителей материальных благ. Феодальная знать именовалась – азатами. Основную форму эксплуатации в эпоху раннего средневековья составляли подати и повинности в пользу государства и в пользу феодалов, позднее многочисленные натуральные подати и исповщина в пользу светской и церковной знати. Феодальные подати были натуральные и многочисленные. В Албании сложилась система феодальной иерархии – вассалов и сюзеренов. Эта система нашла свое юридическое отражение в “Табеле о рангах” – “Тахнамаке”. Каждая азатская патронимия (род) в зависимости от экономического и политического могущества (количества поставляемого войска) занимала соответствующее своему рангу место в “Табеле о рангах”, что в свою очередь соответствовало экономическому, политическому и военному положению данного рода в обществе. Сила патронимии определялась также количеством войска. “Табель о рангах” регулировала иерархию феодалов-азатов, определяла их место в общественно-политической жизни страны.

Азаты Албании были вассалами албанских царей и Сасанидских царей Персидской империи. Азаты, также как

и албанское духовенство, были освобождены от подушной подати. Азаты за свою военную службу были наделены государством земельными участками. В стране были две формы землевладения: дастакерт и хостак. Дастакерт – это наследственное феодальное земельное владение, а хвастак (хостак) – условное земельное владение, получаемое азатом за вассальную службу. Хостак мог превратиться в наследственное земельное владение. Владельцами хостаков были как светские феодалы (за несение военной службы), так и духовенство за их церковную службу.

В Албании I – VI вв. правила династия албанских царей Аршакидов. Албанский автор Моисей Каланкатуйский сохранил сведения о 10 Аршакидских царях – Вачаган I Храбрый, Ваче I, Урнаир, Вачаган II, Мерхаван, Сатой, Асай, Есуаген (Есваген, Асуаген), Ваче II и Вачаган III Благочестивый.

Моисей Каланкатуйский сохранил сведения о 5 албанских правителях из рода Аршакидов. Вачаган I Храбрый в I в. создал централизованное Албанское царство, объединив все албанские области. Вероятно, по этой причине он получил прозвище “Храброго”. Урнаир в 314 г. принимает христианство и объявляет его государственной религией Албании. Во время его правления были построены албанские церкви, которых он наделил землями зороастрийских храмов; для церкви были назначены первые добровольные приношения с албанских христиан, а также была назначена церковная десятина. Урнаир, с одной стороны способствовал внедрению христианства в стране, с другой стороны он вел борьбу с зороастризмом и язычеством. Христианство став государственной религией не стало всеобщей религией. Часть населения продолжала исповедовать язычество, зороастризм, тенгрианство. М. Каланкатуйский, отмечая деятельность Урнаира, говорит, что Урнаир был победителем в больших сражениях и знамя победы водрузил над Арменией. Урнаир, будучи вассалом сасанидского царя Шапура II, был его союзником в римско-сасанидских войнах. Урнаир во главе албанского войска участвовал совместно с персидскими войсками в сражении при Амиде в 359 г., и в сражении на Дзирава-ской равнине в 371 г. Во времена Урнаира с сирийского и греческого языков на албанский язык была переведена

Библия, апостольские учения, ибо в этот период албаны уже имели свою письменность. А при преемнике Урнаира, царе Есуагене большая просветительская работа была проведена среди молодежи.

Во времена правления Урнаира и Есуагена стала создаваться христианская историко-литературная традиция. В 1996 г. в монастыре святой Екатерины (на Синайской горе) были выявлены древне-албанские письма – палимпсесты (письмена на пергаменте). Чтение-дешифровка этих писем свидетельствует о том, что албанская письменность не была создана Месропом Маштоцем в V в., а была создана в IV в., ибо во второй половине IV в. уже существовал перевод Библии на албанском языке, лекционарий.

Из династии албанских Аршакидов преемником Есуагена в 444 г. становится Ваче II, сын Есуагена и племянницы Сасанидского царя Иездигерда II. Во времена правления Ваче II столица Албании была перенесена с левого берега Куры на правый берег – с города Кабала в город Барду. В период правления Ваче II произошло освободительное движение против Сасанидского правления. Причиной выступлений албан и других народов послужили политико-экономический, политический и религиозно-культурный гнет. Распространение христианства и превращение его в государственную религию Восточно-Римской империи, Албании, Иберии, Армении заставило изменить отношение к христианству в Сасанидской империи. Сасанидской империи было нежелательно, чтобы в самой империи и в его вассальных государствах исповедовали ту же религию, что и во враждебной ей Римской империи, что представляло постоянную угрозу Сасанидам с севера и юга. К тому же к середине V в. усиливаются нашествия тюркских племен с северо-востока Кавказа, а сама Византия в это время была занята войной с Атиллой и церковными распрями. Поэтому Сасаниды решили положить конец самостоятельности Албании и Иберии и превратить их в свои провинции. С этой целью Сасаниды мобилизовали военные силы этих двух государств и направили их на борьбу с гуннами.

С целью ослабить Албанию, Иберию и армянские области Сасанидский шах Иездигерд II решил принять эконо-

мические меры - обложить податью крестьян-общинников, городских жителей и даже духовенство, что ухудшило их положение. Сасанидский шах проводит политику религиозно-культурной ассимиляции албан, иберов, армян – насильственно внедряет в их странах зороастризм, преследуя христианство. В ответ на эти действия Иездигерда II христианское население указанных стран поднимает восстание в 450-451

### О книге “История албан”.

После принятия Положения царского правительства от 1836 г., согласно которому была упразднена Албанская Апостольская Церковь и подчинена в качестве епархии Армянской Эчмиадзинской Церкви которому Армянская церковь, армянские “умы” с помощью церковных прелатов решили полностью приобщить, точнее сказать, аннексировать албанское культурное наследие, создаваемое веками. Для этого коренным образом были изменены образцы албанской литературы, затем переведены на древнеармянский язык, а оригиналы уничтожены или упрятаны. Среди них важнейшая для истории Азербайджана “История албан” (или “История Албании”). Это произведение, впрочем, как и другая албанская литература, дошло до нас только на армянском языке. Таким образом, точное имя автора и название труда нам известны. Имя автора в русской историографии указывается как Моисей Каланкатуйский, в армянской – Мовсес Каланкатуаци или Каганкатваци. Каланкат – название села, расположенного на берегу р. Тертер в области Ути, на юго-западе современного г. Барда. С этим связано упоминание автора произведения в азербайджанской историографии как Моисей Каланкатуклу, Муса Каланкатуклу или Муса Каланкатлы.

гг. Иездигерд II насильственно подавляет эти восстания. В 457-463 гг. албанский царь Ваче II поднимает весь албанский народ на борьбу против Сасанидского гнета. Сасанидам удалось подавить это восстание и лишить албан-

ского царя Ваче II царской власти. И Албанией с 463-487 гг. правят сасанидские наместники - марзбаны. Но в 484 г. на Южном Кавказе, а также в Албании опять вспыхнуло антисасанидское восстание, которое вынудило сасанидского царя Валарша пойти на уступки восставшим. В Албании вновь была восстановлена власть албанских Аршакидов в 487 г. в лице Вачагана III, а также была восстановлена внутренняя и внешняя политика албанских царей, принята признана религиозная самостоятельность страны. Албания была освобождена от предоставления всадников для армии Сасанидов.

Время правления албанского царя Вачагана III Благочестивого (487-510 гг.) было периодом политического и религиозно-культурного возрождения страны. Он восстановил старые церкви и построил новые церкви и монастыри. Принимая во внимание роль Албанской Автокефальной (самостоятельной) Апостольской Церкви, которая могла бы противостоять политике ассимиляции иностранных государств, Вачаган III счел необходимым укрепить ее экономически и политически. С этой целью он созывает в 488 г. в урочище Агуэн Агуэнский (Алуэнский) собор. Собор усилил государственность страны, положил конец произволу феодалов и уравнил в правах духовенство со светской знатью, упорядочил церковные подати в пользу церкви.

Вачаган III был последним представителем албанской Аршакидской династии. В период правления Аршакидов царь был главным законодателем, стоящим во главе правосудия. Таким образом, по политической структуре Албанское государство можно считать централизованным феодальным государством. В VI в. Сасаниды упразднили в Албании царскую власть. Сасанидский царь Хосров I (531-579 гг.) провел политико-административное деление империи на 4 наместничества – кусты (края). Албания и Иберия были включены в северное наместничество – Кавказский куст. Этим кустом управлял сасанидский наместник – марзбан.

Одной из древнейших церквей в христианском мире, в том числе и на Кавказе являлась Албанская Автокефальная Апостольская Церковь. Христианство распространилось в Албании с I в., а государственной религией оно стало в IV в. В I в. н.э. здесь появились

первые христианские миссионеры из Иерусалима и из Сирии - апостолы. Они же создали раннехристианские общины. Это было связано с появлением на прикаспийской прибрежной территории Албании древнееврейских поселений в I в. до н.э. и христиан в I н.э. Албанский историк Моисей Каланкатуйский писал: “Нам народу Востока был назначен святой апостол Фаддей. Фаддей приходит в область Артаз и здесь получает смерть от армянского царя Санатрука... Его ученик святой патриарх Елисей приходит в местечко Гис (современный Киш) здесь закладывает основу церкви и приносит бескровную жертву. Это место считается началом на Востоке всех церквей и городов”... (Каланкатуйский, I, 6). Другой албанский автор Степаннос Орбели (XIII в.) сообщает, что апостол Варфоломей заложил основу христианства в Сюнике – области Албании. Таким образом, в период апостольства в Албании создается епископство и митрополитство.

Следует отметить, что в Албании как на всем Кавказе социально-политические и политико-административные термины, а также имена были заимствованы из пехлевийского – средне-персидского языка.

В результате Аршакидской политики Албания превращается в христианское государство. Эту политику впоследствии после Аршакидов продолжают Михраниды. Они пытаются положить конец политеизму и с помощью единой конфессии добиться консолидации этносов.

В конце IV в. в Албании сформировалась церковная иерархия. Это позволило духовенству Албании самим выбирать главу Албанской Церкви. До IV в. включительно главы Албанских церквей католикосы, получали утверждение в Иерусалиме. Самостоятельность Албанской Церкви обеспечивалось двумя обстоятельствами: наличием апостольского начала Албанской Церкви и политической самостоятельности Албанского государства, независимости от Восточно-Римской империи. В V – VIII вв. в Албании было 12 епископств. В деле распространения христианства и его укрепления боль-



шую роль сыграло наличие албанской письменности. С её помощью Библия и другая литература переводились с сирийского и греческого языков на албанский язык. В период Албанского царства создается историко-литературная традиция – летописи, хроники, истории. Албанский автор Моисей Каланкатуйский написал “Историю албан”, албанский католикос Виро в VII в. создал “Хронику”, а албанский поэт Давдак

Как сообщает М. Каланкатуйский, Михр пригласил к себе 12 представителей знатных родов и всех предал лезвию меча и овладел страной (Каланкатуйский II, 13). Внук Михра - Вардан Храбрый уничтожил последнего представителя из рода албанских правителей (60-го), и таким образом Албанией овладела новая династия – Михранидов. Обоснование Михранидов в Албании было связано с политической си-

албанской знати, только лишь албанский католикос Виро был спасен благодаря заступничеству жены Хосрова II царицы Ширин, которая была албанкой – христианкой. Он в течение 25 лет находился при Сасанидском дворе. Но Хосров II поставил условие, что “пока он жив, он не вернется в свою страну и останется при персидском дворе. Но он не был лишен своих патриарших доходов, взимаемых с албанских верующих”. (Каланкатуйский, II,14). В персидско-византийских войнах в начале успех сопутствовал Сасанидам, которые захватили территорию Малой Азии. Лишь в 622 г., когда Византийским императором становится Ираклий (610-641 гг.), начинается наступательная война против Сасанидов. В 624-628 гг. Албания, как и Иберия превратилась в арену сасанидо-византийских войн. В 624 г. византийские войска захватили Двин, Нахичевань и совершили поход в Адурбаган. Захватили столицу его Ганзак (Газак). Византийские войска вошли в Албанию, расположились в области Ути, но этот поход Ираклия оказался безуспешным. Ираклий для помощи отправил в стан хазарам посланника своего по имени Андрей и обещал “удовлетворить желание златолюбящего народа”, просил у них помощи – участия в сасанидо-византийских войнах.



Остатки крепостных башен. 1-5 вв. Габала.

написал в честь смерти великого князя Дживаншира (VII в.) элегию в форме акростиха. При албанском царе Вачагане III был созван Агуэнский собор, на котором были принят 21 церковный канон, который является самым ранним историко-правовым документом.

В конце VI - начале VII вв. возвышается феодальный род Михранидов владельцев Гирдиманского (Гардманского) княжества. Согласно сведениям М. Каланкатуйского в VI в. при персидском дворе в состоявшемся заговоре против Сасанидов участвовал род Михранидов, который подвергся преследованию Сасанидского правителя Хосрова II Пярвиза (591-628 гг.). Михр – представитель рода Михранидов со своими домочадцами, скрываясь от преследования, появился в юго-западной части Албании, пытался найти убежище у хазар. Хосров Пярвиз своим письмом остановил их от этого шага и они (Михраниды) обосновавшись в юго-западной части Албании, вскоре подчинили себе остальных албанских князей, физически уничтожив представителей местной албанской династии Араншахигов, и создали здесь свое наследственное владение – Гирдиманское княжество. Обосновавшись в правобережье Албании, они попытались распространить свою власть и на левобережье Албании.

туацией. Албания играла важную стратегическую роль в охране северных пределов Сасанидской империи, и Сасаниды пытались укрепиться именно в этой зоне. Для Сасанидов в равной мере представляла опасность и юго-западная граница Албании, которая была близка к восточным границам Византии, влияние которой могла испытывать Албания. В силу этого Сасаниды внедрили в Албанию род Михранидов, которые были близки Ирану и по происхождению и по религии, и на которых Сасаниды могли рассчитывать. Но Михраниды, обосновавшись в Албании, стали проводить самостоятельную политику, не оправдав надежд Сасанидов. “В лице Михранидов в Албании вновь утвердился национальная албанская династия” (В.В. Бартольд). Михраниды обосновались в Албании в 603 г., но полновластными правителями страны стали в 630 г., правя страной под титулом “первых великих князей”.

Албания была втянута в персидско-византийские войны в (603-629 гг.). Воспользовавшись сасанидо-византийскими войнами население Албании под руководством албанского католикоса Виро, подняло антисасанидское восстание в 603-604 гг. Это восстание было жестоко подавлено Сасанидским царем Хосровом II. Была уничтожена часть



Железные вилы и кинжалы. 4-7 вв. Мингячевир.

“На 37 году царствования Хосрова II царь севера прислал Ираклию обещанную помощь – отряды хазар, возглавляемые его племянником Шатом, которые вторглись в Албанию” (Каланкатуйский, II, 12). Это был первый поход хазар на Албанию. В 628 г. хазары второй раз вторглись в Албанию.

После завоевания Албании хазара-



Албанская церковь. 5 в. Киш (Шекинский р-н).

ми они направились в Тифлис и совместно с войсками Ираклия осадили город. Затем Ираклий направился в албанскую область Гирдиман “вошел во владение Вараз Григора Гардабани (628 г.). И здесь, сам Вараз Григор и население области по приказу Ираклия в местечке Лал приняли крещение - диофизитство. Итак, гирдиманский князь Албании Михранид Вараз Григор объявил себя вассалом Ираклия в Албании, управляемой Сасанидским марзбаном. Однако он все еще оставался правителем Албании. В это время был убит сасанидский шах Хосров II и шахом становится его сын Кубад II, который в 628 г. заключил с Ираклием II перемирие и вернул земли, захваченные Хосровом II. В это время хазары становятся фактическими правителями Албании. В Албанию возвращается из персидского плена албанский католикос Виро. В 629 г. хазары, возглавляемые Шатом, направляют своего посла к албанскому марзбану и к вернувшемуся из Ирана албанскому католикосу Виро с требованием, чтобы албанская страна впредь подчинялась хазарам. Хазары потребовали от албанских феодалов выплату податей, которые раньше выплачивались Сасанидам. К этому времени хазары уже обосновались в левобережной Албании. Политическое господство хазар в Албании было недолгим, всего 3

года. В 630 г. в результате междоусобиц в Хазарском каганате по требованию хагана Джебу Шат с хазарами покинули пределы Албании. В силу исторически сложившихся условий в Албании было безвластие. Этим воспользовались Михраниды, которые давно были к этому готовы. Этому способствовало также многолетние персидско-византийские войны, которые ослабили и Византию и Сасанидов. И тогда, в 630 г. Михраниды становятся полновластными правителями Албании с титулом “великого князя Албании”, первым из которых становится Вараз Григор (630-642 гг.).

Албанская Апостольская Автокефальная Церковь была монофизитского исповедания. По этой причине Вараз Григор в 630 г. получает от албанского католикоса Виро вторичное крещение - монофизитство. В это время на Ближнем Востоке усиливаются арабы. Сасанидский правитель Иездигерд III для ведения войны с арабами требует от

широм. Персидская армия была полностью разбита. Иездигерд III бежал и скрылся в крепости на берегу Тигра. После победы арабов и окончательного поражения Ирана спарапет Албании Джеваншир “простился с ними (персами) и пришел в провинцию Атропатан, а оттуда вернулся в свою страну” (Каланкатуйский, II, 18).

Итак, в продолжение 7 лет храбрый Джеваншир воевал в этих тягостных войнах. Получив 11 тяжелых ран, он простился с ними...” (Каланкатуйский, II, 18). Возвратившись на родину, Джеваншир в 642/643 г. становится первым великим князем Албании еще при жизни отца своего Вараз-Григора.

Арабы в 642-645 гг. со стороны Атропатены напали на Центральный Кавказ и вошли в Албанию, но обосноваться там не успели. (Себеос, XLIX). Джеваншир счел нужным стать вассалом Византии. В своем послании византийскому императору Константу II (641-668) Джеваншир писал: “Всесильный господин, могущественный и милостивый государь греческий Константин... тебе поклоняется, приветствуя смиренно, Джеваншир, полководец и князь албан с покорною страню Востока. Да будет угодно твоему христоробивому господству согласиться принять в новое подданство отдаленный на-



Ритуальные статуэтки. 4–7 вв. Мингячевир.

всех вассальных государств прислать войско. Албанский великий князь Вараз Григор из четырех сыновей обратил внимание на последнего сына – Джеваншира, которого посылает во главе с албанским войском в Иран. В 636-642 гг. Джеваншир будучи во главе албанского войска воевал в составе Сасанидской армии против арабов. Он отличился в битве при Кадиссии в 637 г. мужеством, полководческим талантом.

В 640 г. Сасанидский шах был окружен в столице Ктесифоне. В течение шести месяцев Джеваншир во главе 3-тысячного албанского войска совместно с персами участвовал в защите Ктесифона (Каланкатуйский, II, 18). В 642 г. произошла известная битва при Нехавенде, где также участвовало албанское войско, предводительствуемое Джеван-

**М. Каланкатуйский. Книга 1, глава 4. О том, какими благами пользовались жители Албании - страны, изобилующей природными богатствами и плодородными землями.**

Благорастворенна и прекрасна страна Албан по всевозможным выгодам, и высокими волнами Кавказских гор. Великая река Кура стремительным течением приносит с собой множество огромных и малых рыб. Она, разгуливая, протекает и впадает в Каспийское море. Поля вокруг нее изобилуют хлебом, вином, нефтью, солью, шелком и хлопчатой бумагой; несметное число оливковых деревьев; в горах добывается золото, серебро, медь и желтый ладан. Есть и хищные звери: львы, тигры, барсы, дикие ослы и множество птиц, орлы, соколы и подобные им. Столицей страны был город Барда.



род...” (Каланкатуйский, II, 20). Византийский император в своем ответном послании выразил радостное согласие и именовал Джеваншира “властителем Гирдимана, князем Албании, главнокомандующим” (Каланкатуйский, II, 20).



Диадема (золото, бронза, гранат). 4–5 вв.  
Хыныслы (Шамахинский р-н).

В 660 г. Джеваншир дважды встретился с императором Константином II: первый раз в Персии, когда Константин призвал к себе князей, правителей, имеющих византийскую ориентацию и второй раз – в г. Вагаршапате. Оба раза Джеваншир был принят, по словам албанского автора, с большими почестями – “император почтил его выше всех вельмож”, “сыновей его император сделал патрициями”. (Каланкатуйский, II, 22). И завершает главу албанский автор словами: “Он (Констант) отдал ему (Джеванширу) из рода в род все села и пределы албанских царей и поручил ему блюсти на Востоке по-царски”. Каланкатуйский указывает точно территориальные пределы страны, которыми правил Джеваншир в это время: “Самодержавно и с великолепием он господствовал от пределов Иберии до ворот гуннов и до р. Аракс” (Каланкатуйский, II, 20).

В 622 г. Албания подвергается новому вторжению хазар. На этот раз Джеванширу удастся нанести им поражение и выдворить за пределы страны (Каланкатуйский, II, 23).

В 644-665 гг. хазары снова напали на Албанию. Они, перейдя р. Куру, дошли до Аракса, взяли в плен албан и увели скот. Джеваншир заключил союз с хазарами и женился на дочери хазарского хакана (Каланкатуйский, II, 26). Набеги хазар, ослабление к этому времени Византии, в результате завоевания арабами ряда областей Малой Азии, агрессивная политика арабов по отношению к странам Центрального Кавказа – все это побудило Джеваншира пересмотреть союз с Византией. Он решил подчиниться халифу, “игу властителя юга”, отказываясь от помощи хазар – “Бес-

численных войск туркестанцев” (Каланкатуйский, II, 27). Желая сблизиться с арабами, Джеваншир дважды посещает халифа Муавию в Дамаске. Первый раз – в 667 г., когда целью поездки было признание вассальной зависимости от халифата, чтобы спасти страну от грозящего арабского разграбления. Джеванширу удается достичь поставленной цели (Каланкатуйский, II, 27). Благодаря союзу с халифатом население Албании 3 года было избавлено от иноземных вторжений. В 670 г. Джеваншир вновь посещает халифа Муавию на сей раз по приглашению самого халифа. Авторитет Джеваншира настолько возрастает в глазах халифа, что он уполномочивает его стать посредником в дипломатических переговорах между халифатом и Византией. Джеваншир с таким умением провел пере-



Серебряное блюдо. 3–4 вв. Хыныслы  
(Шамахинский р-н).

говоры, что обе стороны остались довольны. Одарив его подарками, халиф отдал в подчинение ему княжество Сюник и потребовал принять правление Атропатеной. Однако, Джеваншир отклонил это предложение и просил халифа “облегчить тяжелые подати, наложенные (халифатом) на его страну, и царь юга с удовольствием согласился на это и приказал уменьшить ярмо налога на одну треть” (Каланкатуйский, II, 28).

Достоин внимания факт наделения Джеваншира царским достоинством, царской почестью как со стороны византийского императора Константа II, так и халифа Муавии. Несомненно, что уважение, почтение, благосклонность, какие снискал себе Джеваншир, объясняются не только значимостью Албании, ее стратегическим положением на северных рубежах халифата, ее ресурсами, но и личными качествами самого

Джеваншира. Это был видный полководец, мудрый политик, тонкий дипломат, крупный государственный деятель середины VII в., сумевший сохранить самостоятельность страны в один из самых тяжелых периодов в истории народов Центрального Кавказа – период завоеваний персов, арабов, византийцев и хазар. Страна его выплачивала лишь подати. И неудивительно, что албанский автор посвящает ему такой панегирик: “Провидением Божиим Джеваншир от рождения был назначен для славы и величия, и до сего дня Господь дозволил ему быть во всем быть славным... Он был уважаем и почитаем четырьмя завоевательными государствами и был не ниже этих властителей” (Каланкатуйский, II, 28).

Джеваншир был убит в результате политического заговора в 680 г. Представители светской знати в присутствии албанского католика Елиазара избрали “в сан великого князя отеческого престола” племянника Джеваншира, сына его брата Вараз-Пероза, по имени Вараз-Трдат, который от византийского императора получил титул патриция и был возвеличен почестью экконсула (апоипата) (Каланкатуйский, II, 36). Халиф Йазид I (680-683 гг.) признал Вараз-Трдата I (680-699 гг.) “наместником восточных областей и правителем царства Албанского и провинции Ути (Каланкатуйский, II, 37). Страна продолжала платить дань арабам. Усмирив оппозиционные центробежные силы внутри Албании, Вараз Трдат овладел всей страной, восстановил власть великого



Албанское оружие. 2–3 вв.  
Мингячевир.

князя в прежних ее территориальных пределах (Каланкатуйский, II, 36).

В это время на Албанию двинулась многочисленная армия хазар под командованием великого князя гуннов Алп-Илитвера, “как бы отмщая за смерть

Джеваншира”. Разграбив области Кабала, Ути, взяв в плен людей, угнав скот, Алп-Илитвер расположился на полях Лпинии (Каланкатуйский, II, 36). Продолжая политику Джеваншира, Вараз-Трдат решил воздействовать на хазар дипломатическим путем. С этой целью он отправил к хазарам католикоса страны Елиазара, “изъявляя через него вер-

**М. Каланкатуйский. История албан. Книга II. Глава 19. Спарпетство Джеваншира албанского; поражение персов. Смерть Газкерта и передача императору греческому.**

Пресветлый Джеваншир возвратился из персидских войн со славным именем, и по повелению царя возвысил собою всю Албанию. Взяв дружину свою с отцом своим, он выступил к северу от города Перозапата – Барда. Храбрецы персидские двинулись на страну нашу по причине возмущения Джеваншира. Когда передовые войска неприятеля поспешно вступили в крайние пределы его области, он поспешно вооружился, и лично поразил одного начальника войска. Сам он и войско его с мечами в руках производили в них страшную свалку. Взяв у них пленных лошадей, лошаков и много добычи, они возвратились; но дружина персидская не переставала преследовать их. В горах они столкнулись еще раз и в этот день победа удалась ему от Господа. Но тотчас дошла до него весть, что войска персидские вступили в город Барду и увели в плен мать его с братьями. Я говорю подлинно, он раъярился как медведь, лишенный детенышей и с стремительностью перешел через границы своего родного участка на другую сторону Куры, в область Капичан (Камбисена). Там он не поступил необдуманно, но благоразумно вступил с ними в битву. По своей неустрашимой храбрости, он получил рану в голову, но вспомоществуемый силою десницы Христовой, оказал великие подвиги, до того, что из неприятелей не остался ни один, который бы не был убит.



Остатки крепостных стен.  
Гёязан (Казахский р-н).

ную покорность и любовь”. Мир и дружба заключенные с хаганом, были, однако, кратковременны. Чтобы предотвратить постоянные набеги хазар, Вараз-Трдат отправил епископа Исраила в Варачан, в ставку Алп-Илитвера. Исраилу вменялось в обязанность склонить хазар к албанской вере, т.е. распространить там христианство. Миссия Исраила оказалась успешной. Значительная часть хазар во главе с Алп-Илитвером приняла христианство. Но это не спасло страну от очередного вторжения хазар. Воспользовавшись ослаблением контроля арабов над северными странами, так как в халифате после халифа Муавии происходили междоусобные войны, а также забыв о единоверии с албанами и армянами, хазары в 685 г. завладели Албанией, Арменией и Иберией. Разорив их, захватив добычу и пленных, хазары возвратились на свои земли.

В 685 г. в халифате к власти пришел халиф Абд ал-Малик (685-705 гг.), который в том же году заключил с византийским императором Юстинианом II (685-695, 705-711 гг.) перемирие, согласно которому они совместно владели Албанией, Иберией и Арменией; подати, взимаемые с этих трех стран, стали поровну делиться между халифатом

и Византией.

При императоре Тиберии III в 699 г. Вараз-Трдат из-за сближения с арабами был отправлен вместе с сыновьями в Константинополь в качестве заложников, где они оставались 5 лет (Каланкатуйский, III, 12). В Албании во время отсутствия Вараз-Трдата произошли события, повлекшие за собою прямое вмешательство халифата во внутренние дела страны. После смерти албанского



Албанский царь  
Джаваншир.  
Бронзовая  
курительница.  
7 в. Эрмитаж.

католикоса Елиазара католикосом становится гирдиманский епископ Бакур-Нерсес, последователь халкидонитского учения. С помощью жены Вараз-Трдата княгини Спрамы Нерсес решил,





сделав страну халкидонитской, подчиниться Византии. Путем конфессионального единения с Византией очевидно Спрама рассчитывала на скорейшее освобождение из заложничества своего мужа и сыновей. Оппозиционную группу сородичей Вараз-Трдата (Михранидов), придерживающихся монофизитского исповедания и настроенных проарабски, возглавил князь Шеройэ, который, сломив сопротивление Нерсеса-Бакура и княгини Спрамы, в 699-704 гг. становится великим князем Албании (Каланкатуйский, III, 3,4).

Армянский католикос Елиа в письме сообщает халифу Абд ал-Малику о деятельности католикоса Нерсеса и Спрамы: "...католикос албанский...уловившись с императором греческим, упоминает его в молитвах и принуждает страны наши соединиться с ним в вере" (Каланкатуйский, III, 5). Следует отметить, что арабы по отношению к странам Центрального Кавказа вели политику Сасанидов – политику отторжения кавказских народов от Византии. С этой целью они поддерживали среди христианского населения этих стран христианство монофизитского толка в противовес Византии, где исповедова-

ли христианство диофизитского толка – халкидонитство.

По приказу хлифа Абд ал-Малика в Албанию прибыло арабское войско и армянский католикос Елиа, которые и совершили суд над Нерсесом-Бакуром и Спрамой. Они были преданы анафеме и убиты (Каланкатуйский, III, 6-19). Халиф приказал также занести в особый



Албанский подсвечник. 5-7 вв. Мингячевир..

список имена албанской знати: если кто-либо из них станет исповедовать диофизитство, то будет истреблен мечом и пленом. "Так водворился мир во всех церквях Албании" (Каланкатуй-

ский, III, 10). После этого Албанская Церковь была подчинена армянской. Но это был единовременный акт, которого Албанская Церковь не придерживалась и продолжала считаться автокефальной – католикос которой избирался собственным клиром, ибо албанскому населению удалось в горных частях возродить с IX в. Албанское царство. Этому же способствовало политическое бессилие армянского народа и Армянской Церкви. Шеройэ недолго продержался в положении великого князя Албании. В 704 г. арабы увели его в Сирию (Каланкатуйский, III, 16). В 705 г. при вторичном воцарении Юстиниана II был освобожден Вараз-Трдат. Вернувшись из Константинополя в Албанию, Вараз-Трдат полностью принимает подданство арабов: "... дал с тех пор страну нашу таджикам (арабам), им только платил подать" (Каланкатуйский, III, 12). С этого времени Албания фактически и юридически полностью попадает под ярмо арабов. После Вараз-Трдата Албанией правили арабские эмиры. Албанская церковь смогла сохранить свою независимость до 1836 года.

В Албании, занимающей важное

место в истории Азербайджана, возникла богатая культура. Важные археологические находки были обнаружены в Габале, Шемахе, Мингячевире и других населенных пунктах (Тезекенд, Говургала, Торпагала, Хыныслы и т.д.). Города обносились квадратными крепостными стенами. Стены сооружались из сырого кирпича и глины. На севере страны были воздвигнуты оборонительные сооружения Бешбармаг, Гилгилчай, Дербент. На территории Албании изучены христианские храмы раннего средневековья (Гахский район – село Киш, Габалинский район – село Бёюк Амили, Мингячевир, Верхний Карабах – Амарас, Агдам – Говургала и т.д.), очаги производства, албанские и пехлевийские надписи, каменные статуэтки, гончарные и стеклоплавильные печи, различные типы кладбищ. Албания

### Албанская литература

11-13 вв. – период возрождения Албании. Город Гянджа, являющийся центром мусульманского и христианского возрождения, подарил таких деятелей албанской литературы как Давид Алавик, Мхитар Гош, Гянджели Киракос, Вардан Восточный (Албанский), историков Григора Смбата Спарапета и Хетума. Историко-литературная традиция албан сохранилась и в последующих веках. Следует отметить, что в 18 веке Есаи Гасан Джалал написал книгу “Краткая история страны Албанской”, в 19 веке Макар Бархударянц – “Арцах”, “История страны Албанской”, “Страна Албания и ее соседи”. В произведениях указанных авторов прослеживается самосознание албанского народа.

После упадка Албанского государства в составе азербайджанских государств существовали локальные албанские княжества, в том числе в Сюнике, Арцахе, Шеки-Камбисене, а позднее, с 15 вплоть до 19 вв. – 5 албанских меликств.

достигла больших результатов в металлообработке, гончарном деле, производстве стекла. На миске, найденной в Шемахе (конец III – начало IV вв.), с

удивительным художественным вкусом, тонким мастерством высечена сцена с изображением охотящегося на горного козла всадника. Каменные изделия представлены подставками для колонн, капителями, верхними архитектурными элементами дверных и оконных проемов. Следует отметить также образцы печати, сделанные из драгоценных камней.

На территории Албании были выявлены также письменные памятники. Особое значение имеют образцы албанской письменности, обнаруженные в Мингячевире. Надписи сохранились на одной большой каменной плите, на которой был водружен крест, глиняных подсвечников и посуде. Однако до сих пор ученым не удается расшифровать их. Встречаются пехлевийские надписи на монетах и крепостных стенах в Дербенте. V-VII вв. считаются периодом расцвета албанской письменности. В начале V в. албанская письменность была усовершенствована на основе арамейского письма. В этот период при содействии албанского правителя Есуагена и албанского патриарха были переведены религиозные книги. Молодые педагоги направлялись в различные области страны. Дети, обеспеченные продуктами, целыми группами шли в школу. Наряду с переведенной литературой стали появляться местная агнографическая (произведения о жизни святых) и светская литература, исторические хроники, правовые документы.

*Лит:* Osmanov F. L. Qafqaz Albaniyasının maddi mədəniyyəti (e.ə. IV – b.e. III əsrləri). B., 1982; Халилов Дж. А. Материальная культура Кавказской Албании. Б., 1985; Mamedova F. Le probleme de l'ethnos albano-caucasien. Regards sur l'anthropologie sovietique. Paris, 1990; Бабаев И. А. Города Кавказской Албании в IV в. до н.э. – III в.н.э. Б., 1990; Алиев Кемал. Античная Кавказская Албания. Б., 1992; Мамедов Т. М. Кавказская Албания в IV-VII вв. Б., 1993; Azərbaucan tarixi. Yeddi cildə. C. 2, B., 1998; Мамедова Фарида. Кавказская Албания и албаны. Б., 2005.

Фарида Мамедова

**Адурбадаган в III-VII веках.** Адурбадаган, (Южный Азербайджан) на территории которого перекрещивались пути, ведущие из Месопотамии, центрального и южного Ирана в Закавказье и в области Прикаспия, в III-VII веках входил в состав Сасанидской державы.

Адурбадаган, благодаря обилию плодородных земель и природным бо-

гатствам (нефти и соли) играл важную роль в экономической жизни Сасанидской державы.

Также Адурбадаган был одним из главных оплотов зороастрийского жречества. Здесь находился один из трех главных храмов огня – Адургушнасп (покровитель царской семьи и сословия воинов).

В надписи Сасанидского шаха Шапура I (241-272) на “Каабе Зороастра” в Накш-и Рустаме, датированной приблизительно 262 годом, Адурбадаган был одним из 27 сасанидских шахров (страны или области). Административную власть осуществляли шахрияры и пайгоспаны.

В VI в. в результате административной реформы, проведенной Хосровом I Ануширваном (531-579), были учреждены четыре крупных наместничества – “стороны” (куст) во главе с наместни-



Базы (основания) колонн. 5–7 вв. Мингячевир.

ками, которые назначались шаханшахом и осуществляли как административную, так и военную власть.

Северное наместничество было именовано “Сторона Адурбадагана” (куст-и Адурбадаган). В его состав, кроме Южного Азербайджана, входили Албания, Баласакан, Муган, Армения, Иберия, Гилян, Дейлем, Табаристан, Рован, Амуль, Хамадан, Сисакан, Аррей, Демавенд.

Административную власть осуществляли пайгоспаны, военную – спახбеда.

В системе государственного управления продолжали функционировать марзбаны (хранители границ).

Сирийские источники называют марзбана по имени Тохм-Хормизд. Резиденцией марзбана Адурбадагана согласно данным арабских географов, был Ардебиль.

Последним марзбаном Адурбадагана был Исфандияд, который во время арабского вторжения в 643 г. подписал с арабским военачальником Хузайфой





Четвертое сословие включало в себя все трудовое население – земледельцев, скотоводов, ремесленников, а также торговцев.

В Адурбадагане в сасанидское время существовали следующие типы земельной собственности: общинные земли, частновладельческие земли, пожалованные шахом в условное владение; земли вассальных царей и крупных феодалов; храмовые и городские земли.

Основными формами земельной собственности были дастакерд и хвастаг. Дастакерд – владение наследственное, хвастаг – условное. Основными податями были подушная – газидаг и поземельная – хараг.

Помимо этого с населения взимались всевозможные поборы: налог на возведение городских стен, на их ремонт, на содержание чиновника, обеспечивающего город оружием для охраны; на очистку каналов и сооружение новых, на содержание гарнизона.

В III веке широкий размах приняло движение манихеев. Оно оказало большое влияние на социальную и духов-

мирный договор. Текст договора гласил, что арабы не будут разрушать храмы огня и не станут препятствовать отправлению зороастрийского культа.

Во время очередной войны в апреле 623 г. византийский император Ираклий вторгся в Адурбадаган. Был захвачен город Ганзак и разрушен храм огня. Вслед за тем были разорены Нахчыван, Урмия и Хамадан.

В 626 г. войска Хосрова II подошли к Константинополю, но попытка взять город завершилась неудачей.

В том же году в союзе с Византией против Сасанидов выступили хазары. Ираклий, находившийся в Ганзаке, получил известие о провозглашении Губада I (Кавада) новым шаханшахом.

В Ганзак было отправлено посольство для проведения мирных переговоров. Мирный договор был заключен при преемниках Кавада.

Социальное деление в Сасанидском государстве, в том числе и в Адурбадагане, включало 4 сословия.

Первым сословием было жречество. Возглавлял его мобедан-мобед.

Второе сословие: “воины” (артештаран) по своему составу было неоднородным. В него входили васпухры (принцы), члены рода Сасанидов; вузурги (вельможи) – члены знатных ро-



Чираггала. 5–6 вв. Шабранский р-н.

дов; азады (свободные) - в этой слой знати входили и асары (всадники); третье сословие: писцы, хронисты, врачи, астрологи, музыканты, часть мелких чиновников.

ную жизнь Сасанидского государства, в том числе и Адурбадагана как его составной части.

Учению Мани присуща тенденция к замене всех религий одной. В его уче-





Шиз (Тахт-и Сулейман).

нии объединились элементы зороастризма, христианства, буддизма, брахманизма и гностицизма Передней Азии. В 243 году Мани как основоположник новой “мировой религии” был принят шаханшахом Шапуром I и преподнес шаху свое сочинение “Шапуракан” (“Книга

ние Маздакистов. В нем принимало участие крестьянство, а так же средние и мелкие землевладельцы. В учении Маздака присутствовала вера в существование двух начал - добра и зла. И конечной победой добра. Маздакиты считали несправедливым социальное и имуще-

в числе которых были средние землевладельцы, впоследствии ставшие опорой шаха. Однако усиление маздакитов стало представлять угрозу государственной власти, и в первой половине VI в. движение было жестоко подавлено сыном Кавада Хосровом I Ануширваном (531-579). Спасаясь, маздакиты искали убежище в горных районах Адурбадагана, Дейлема и Табаристана. В результате движения положение жречества и светской знати было ослаблено, а царская власть окрепла.

В зороастрийской традиции Адурбадаган занимает почетное место. Здесь находился храм огня Адургушнасп - одна из главных и наиболее почитаемых святынь зороастрийцев. Здесь было многочисленное и авторитетное зороастрийское духовенство, тесно связанное с этим храмом. С Адурбадаганом традиция связывает и проповедь Зороастра.

В Сасанидском государстве зороастризм был провозглашен государственной религией.

Верховный зороастрийский жрец государства Картир, карьера которого возросла при последовательно сменяющихся на троне шаханшахах Шапуре I, Хормизде, Бахраме I, Бахраме II, в своих надписях провозглашал непримиримую борьбу с иными религиями. Эта борьба, осуществляемая военным, либо экономическим путем, то усиливалась, то ослабевала, после чего вновь ожесточалась.

Как уже отмечалось, Адурбадаган



Крепостные стены Дербенда. 5–6 вв.

Шапура”). Манихейские миссионеры действовали во многих странах. Они пропагандировали аскетизм и безбрачие.

При шаханшахе Бахраме I (273-276) манихеи подвергаются гонениям, сам Мани был заключен в тюрьму и умер от пыток. Манихейство оказало огромное влияние на многие религиозные течения, в частности, на социальное движе-

ственное неравенство, требовали чтобы богатые делились имуществом с бедняками. Они боролись против эксплуатации трудового населения жречеством и светской знатью.

Шаханшах Кавад I (488-531) заинтересовался учением Маздака. Целью Кавада было ослабление жречества и знати, которые приобрели огромную силу. Поэтому Кавад поддержал маздакитов,



для зороастрийской религии имел немалое значение. Храм огня Адургушнасп располагался в Шизе (городище Тахт – и Сулейман). Согласно некоторым источникам, храм огня существовал с III в. н.э. Археологические исследования храмового комплекса подтвердили существование храма еще в XIII в.

С начала V в. в Адурбадагане получило распространение христианство, преимущественно несторианского толка.

*Лит.:* Бойс Мэри. Зороастрийцы. Верования и обычаи. М., 1987 г. Гусейнов Р.А. Сирийские источники об Азербайджане. Б., 1960 г. Касумова СЮ. Южный Азербайджан в III-VII вв. Б., 1983 г. Касумова СЮ. Азербайджан в III-VII вв. Б., 1993 г. История Азербайджана в семи томах, том.2 Б., 1998 г. (на азерб. языке). Касумова СЮ. Христианство в Азербайджане в раннем средневековье. Б., 2005 г.

*Сара Касумова*

## Азербайджан в середине 7 – начале 13 веков

**Азербайджан в составе Арабского халифата (середина 7 – 1-я половина 9 вв.). Походы арабов в Азербайджан.** Возникновение в начале 7 века на Аравийском полуострове новой мировой религии – ислама, основоположником которой был Мухаммед, привело к консолидации общества. Завоевательные походы арабов обусловили коренные изменения в жизни различных народов, проживавших на обширной территории – от Испании до Китая, и, в том числе, в жизни азербайджанцев. За короткий срок вся территория могущественной империи Сасанидов и большая часть Византии вошли в состав новообразованного государства. Первое нашествие арабов на Азербайджан произошло в 643 году, после покорения Нахавенда и Хамадана (642). Арабским войском, подошедшим по приказу халифа Омара [634-644] к границам Азербайджана (Адурбадагана), командовали полководцы Букайр ибн Абдуллах и Утба ибн Фаркад. В местности Дастаба (на стыке Хамадана и Рея) военный отряд под командованием марзбана (наместника) Азербайджана Исфендияра ибн Фаррухзада попытался преградить путь арабской армии, однако битва завершилась победой последней. Новая армия, собранная Исфендияром из раз-

личных азербайджанских городов (Баджарвана, Сараба, Шиза, Базза, Майниджа, Мимаза и др.) потерпела поражение в многодневной битве, происшедшей на этот раз на территории Азербайджана, рядом с горой Джармидан (недалеко от Ардебилля). Марзбан попал в плен. Последующие победы арабов заставили азербайджанцев заключить с ними мир. Исфендияр, подписавший договор, признал политическую власть халифата. Согласно договору, часть населения Азербайджана, сохранявшая старые религиозные верования, должна была, по мере возможности, платить подушный налог – джизью. Женщины и дети, тяжелобольные, не имеющие средств к жизни, отшельники, лишённые мирских благ, освобождались от налога. Арабы же брали обязательство соблюдать неприкосновенность имущества, религиозных общин, законы местного населения. Учитывая стратегическое значение Дербента, который арабы называли ал-Баб ал-Абваб (Врата ворот), армия халифата после захвата Ардебилля начала продвижение на север, вдоль Каспийского побережья. После длительной осады и переговоров был заключен договор с марзбаном Сасанидских северных границ – Шахрияром (Шахрибаразом).

Согласно договору, сдавшиеся без боя дербентцы получали важную привилегию: местное население, участвовавшее вместе с арабами в обороне Дербента и сохранившее прежнюю религию, освобождалось от уплаты джизьи за тот год, с которого оно состоит на военной службе у арабов. Арабские войска, отправленные в тот год во многие регионы Южного Кавказа, в т.ч. на Мугань, столкнулись с серьёзным сопротивлением; мирный договор был подписан только с Муганью. Согласно условиям договора, “каждый, достигший совершеннолетия, должен был уп-



Фигурки горного козла и птицы. Бронза. 7–8 вв. Национальный Музей истории Азербайджана.

латить джизью в размере одного динара или равного ему эквивалента, быть доброжелательным к мусульманину, указать ему дорогу [во время азана], держать у себя один день и одну ночь... Если же они нарушат клятву, не выдадут провокаторов до последнего, им не будет пощады” (ат-Табари, 9 век). Продолжившие наступление на север арабские войска, пройдя Дербент, вступили в земли хазаров и захватили город ал-Бейда. В одном из новых наступлений, которое произошло при новом халифе Османе [644-656] арабы потерпели поражение близ Баланджара. На этом первый поход арабов на Азербайджан завершился.

Воспользовавшись политическими распрями, возникшими в центре после смерти халифа Омара, азербайджанцы подняли восстание. По приказу халифа Османа, начался второй поход на Азербайджан. Армия Халифата, возглавляе-



Мавзолей Джомард Гассаба. 7–8 вв. Гянджа.

мая ал-Валидом ибн Укбой, разделась на два отряда. Нападение первого отряда под командованием Абдуллаха ибн Шубейла завершилось повторным завоеванием территорий Азербайджана южнее Араза и заключением нового договора. Азербайджанцы обязались уплатить, кроме контрибуции, дополнительно 800 тыс. дирхемов. А арабский полководец Салман ибн Рабаи, перейдя Араз, напал на территорию Албании (Аррана), захватил много пленных и ценной добычи. В это время халиф Осман отправил полководца Салмана на новый участок фронта, на помощь другому полководцу – Хабибу ибн Масламе, сражающемуся на территории Малой Азии с византийцами. Были захвачены некоторые города Византии, завершилось завоевание Армении. Продолжив наступление на территорию

Грузии, Хабиб ибн Маслама через некоторое время захватил Тифлис, который в административном отношении арабы включали в состав территории Аррана. Салман же, отделившись от него и продолжив наступление в восточном направлении, прошёл через Сюник (Сисаджан) и вступил вглубь Аррана. По-

**М.Каланкатуйский.**  
**История албан.**  
**Книга II, 31-я глава**

...Славный царь Джаваншир...[во второй раз] прибыл в Дамаск. Халиф приказал приготовить для него дворец своего брата; он провёл вместе с ним ужин. Затем он предложил Джаванширу провести мирные переговоры с прибывшими из Византии вельможами. Халиф был удивлен его глубокими познаниями. Византийские послы тоже были очень довольны им, потому что он всеми силами пытался обратить мысли халифа в их пользу.

После этого его слава еще больше возросла и царь Юга приказал оказывать почет князю Востока, возложив на его голову корону.

...Кроме этого халиф вручил ему и другие подарки: стальной меч с золотыми ножнами, одежду и ткани, украшенные жемчугом...52 быстроногих коня, на которых ездил сам халиф...Отдав область Сюник во владение Джаваншира, он настоял, чтобы тот управлял населением и Атропатены, живущим по ту сторону Араза. Однако Джаваншир не захотел быть правителем четырех сторон света. После этого он попросил облегчить возложенный на его страну тяжелый налог. Согласившись на это, правитель юга приказал снизить налог на одну треть.

сле многодневной осады город Бейлаган сдался без боя, на условиях уплаты джизьи, сохранения “жизни и имущества населения”, а также “городских стен”. Несмотря на ожесточённое сопротивление населения столицы – Барды, арабы и здесь добились успеха. Затем были завоёваны земли вдоль правого (Арцах, Ути, Сакасена, Шамкур и др.) и левого (Габала, Шеки, Ширван, Лакз, Табасаран и др.) берегов Куры, за-

ключены договоры с местными правителями. Вновь был покорён Дербент. Спустя некоторое время ширванцы и дербентцы, по подстрекательству прибывшего в Дербент хазарского кагана, нарушили мир, подписанный с арабами. В 652/53 г. Салман с 4-тысячным войском вновь вступил в Дербент и, преследуя хазаров, покинувших город, напал на Баланджар. В бою арабы потерпели поражение, Салман был убит. Значительная часть Азербайджана вновь вышла из подчинения арабам.

В 654/55 г. Хабиб ибн Маслама, направленный с новыми силами на Южный Кавказ, разбил лагерь в Сирадж Тайре (Шираке). Отсюда он направил правителям и жителям всех местностей Кавказа, ранее завоёванных арабами, обращения, потребовав от них повиновения. Затем халиф Осман назначил Хузайфа ибн ал-Йамани правителем Кавказа. Для более удобного управления

пользуясь ослаблением арабского контроля над окраинными северными областями, в 685 г. напали на Южный Кавказ. В эти годы Южный Кавказ подвергся также нашествиям арабов и византийцев. Лишь к концу 80-х годов между арабским халифом Абд ул-Маликом [685-705] и византийским императором Юстинианом II [685-711] было достигнуто перемирие. По его условию, налоги, собираемые со стран Южного Кавказа, поровну делились между двумя империями. В 629 г. Византия, нарушив мир с Халифатом, напала на Сирию. Победа арабов в сражении укрепила их позиции на Кавказе. В 693 г. халиф назначил своего брата Мухаммеда ибн Мервана наместником ал-Джазира, Азербайджана и Арминий (наместничество, включавшее Албанию-Арран и часть Грузии). В период его наместничества [693-709] процесс закрепления арабов на Южном Кавказе всту-



Вид средневекового города Бейлаган. Рисунок-реконструкция.

оккупированными землями новый правитель в 640 г. перенес центр наместничества из Дабилы (Двина) в Барду. Таким образом, после длившегося свыше десяти лет сопротивления, северная часть Азербайджана также попала в зависимость от Арабского халифата.

Как указано выше, в таких сложных и противоречивых условиях Джаванширу, благодаря умелой политике, учету интересов Византии, Халифата и Хазарского каганата, удалось сохранить внутреннюю независимость Албании. Однако после убийства Джаваншира ситуация обострилась.

В 684 г. Мерван I [684-685] был избран халифом. Воспользовавшись неурядицами в Халифате, албаны прекратили выплату дани. Именно в это время был нарушен мир с хазарами. Хазары,

пил в решающую стадию. В регионе была применена новая система административно-территориального деления, введенная халифом Абд ул-Маликом ибн Мерваном. В период Сасанидов прикаспийские области Ирана и весь Южный Кавказ назывались Адурбадган – Азербайджан. В первый период господства Халифата административная территория Южного Кавказа получила название Арминий.

**Арабо-хазарские войны на территории Азербайджана.** Арабский Халифат, переживавший в начале 8 века период своего могущества, для укрепления в Азербайджане начал борьбу со своим основным противником – хазарами. С этой целью брат халифа Валида I [705-715] Маслама ибн Абд ул-Малик был направлен на Южный Кавказ, в за-



хваченный хазарами Дербент. Завоевав все непокоренные крепости и города Азербайджана, Маслама осадил Дербент. Лишь в 714 г. арабская армия с большим трудом заняла Дербент. Отъезд Масламы в Дамаск для сообщения вести о победе стал причиной возвращения хазаров в Дербент. С первого года правления халифа Омара II [717-720] между хазарами и арабами произошло несколько сражений, сопровождавшихся перевесом той или иной стороны. Поход хазаров в 730/31 г. оказался для халифата особенно опасным. 300-тысячная хазарская армия под предводительством сына кагана Барсбея заняла Варсан. В битве у горы Савалан, близ Ардебилля, арабская армия потерпела поражение. Хазары, овладевшие после длительной осады Ардебилем, продвинулись до Диярбекира и Мосула. Возникшая опасность заставила халифа мобилизовать все силы, сформировать новую армию против хазаров. Новый командующий арабскими войсками Саид ал-Хараша призвал всех добровольцев-мусульман к участию в “священной” войне (джихад). Арабы, уничтожив хазарские гарнизоны в Хилате и др. крепостях, осадили Барду. В тяжёлом бою хазары потерпели поражение. Отряды добровольцев, собравшиеся из различных мест Азербайджана для борьбы с хазарами, примкнули в Барде к армии Саида. Арабы, захватив города Бейлаган и Варсан, вынудили остатки хазарской армии отступить на юг. В Барзанде сошлись лицом к лицу силы добровольцев, соединённых с арабскими войсками, и отряды хазар, возглавляемые Барсбеем. И в этот раз хазары, потерпев поражение, отступили. Их войско было разгромлено также в битве на Муганской равнине, а Барсбей убит. Саид преследовал хазаров до ширванских земель. В том же году Маслама – брат халифа Хишама вновь был назначен наместником Азербайджана и Арминии. Прибывший в Барду Маслама вскоре вступил в Ширван, захватил, после долгой осады, не желавшую подчиняться арабам крепость Шабран и жестоко расправился с её защитниками. Двинувшись на Дербент, Маслама расположился лагерем вблизи городской крепости. Вышедший ему навстречу городской правитель обязался выплатить арабам дань. Хазарскому гарнизону в Дербенте было позволено беспрепятственно уйти из города.



В 731/32 году Маслама дошёл до хазарского города Самандар, однако, узнав о том, что хазары готовятся к новому нападению, отступил к Дербенту. В сражении вблизи Дербента арабы одержали победу. Для укрепления позиций на северных границах Халифата Маслама разделил Дербент на четыре части. Разместив в каждой из них тысячи арабов, прибывших из Дамаска, Химса, а также из Палестины, Сирии и ал-Джазира, он вернулся в Сирию. Оставшийся в Дербенте Мерван ибн Мухаммед с 40-тысячной арабской армией напал на Баланджар и разгромил хазаров. По сообщению Ал-Куфи (9 век), после этого

события Мерван временно передал свою должность Саиду ал-Хараша. Однако через некоторое время халиф вновь назначил его на прежний пост. Прибыв со 120-тысячным войском в Арран, Мерван разбил лагерь в Касаке (нын. Газах). В 737 году начался самый тяжёлый этап в истории арабо-хазарских войн. В том же году Мерван направил часть арабских войск во главе с начальником города Дербента Усейдом ас-Сулеми в направлении Самандара, а сам, захватив все крепости и населённые пункты, находившиеся на пути продвижения, через Дарьяльский проход вступил в хазарские земли. Араб-

ская армия, объединившись вблизи Самандара, напала на город Бейда, где жил каган, и разбила хазаров и соседние с ними племена саглабов. Хазарский каган вынужден был просить пощады и принять ислам. Мерван вернулся в Арран вместе с пленёнными 40 тыс. хазарских семей и расселил их в междуречье рек Самур и Шабран. Проведя зиму в лагере в Касаке, Мерван весной 738 г. прибыл в Шеки. Тяжёлый и длительный поход арабской армии против “горских правителей”, не желавших подчиниться халифату, завершился успешно. Большинство захваченных крепостей было разрушено. В 741 г., пройдя Ширван, Мерван напал на Мугань, Гилян и Дейлем, и, возвра-



Подсвечник в виде грифона. Бронза. 6–7 вв. Джудьфинский р-н (Нахчыванская АР). Музей азербайджанской литературы.

щаясь с добычей и пленными, захватил Барду. Таким образом, арабы вновь укрепили свою власть на Кавказе, в т.ч. в Азербайджане. В последующие 20 лет арабы держали хазаров под своим контролем. Лишь после свержения династии Омейядов (750) хазары, воспользовавшись смутами в халифате, по подстрекательству Византии, убили находившегося в столице представителя халифата.

Пользуясь междоусобицами в халифате, Византия в 752 г. захватила ряд приграничных городов. Это сопровождалось усилением дипломатической и политической активности Византии на Южном Кавказе. В 759 г. Йезид ас-Сулами, назначенный халифом Мансуром [754-775] правителем Азербайджана и Арминии, захватил Дарьяльский про-

ход и разместил там арабский гарнизон. С целью обезопасить и предотвратить нашествия хазаров, склонных к Византии, Йезид женился на дочери кагана Хатун. Однако смерть Хатун через два года вновь обострила арабо-хазарские взаимоотношения. В 763/64 г. войска хазаров оккупировали Шеки, Камбисену, Хозмас (Хачмаз) и др. местности, Баласаканскую равнину (Мильская и Муганская равнины), а также ряд городов и крепостей Грузии. Однако, не сумев прорвать оборону Дербента, хазары покинули Южный Кавказ.

Нашествия хазаров на Арран вновь усилились в конце 8 века. Они нанесли поражение здешним отрядам арабов и увели с собой свыше 100 тыс. пленных. Лишь после битвы, произошедшей в последний год столетия и завершившейся победой хазаров, был подписан мир, в результате которого почти прекратились их походы на Южный Кавказ, длившиеся более века.

**Социально-экономические отношения.** Для контроля над покорёнными землями в первые годы завоевания, как правило, правителем назначался командующий войска, завоевавшего эту местность. В период, когда главной целью являлся сбор налогов с оккупированных зон, принявших политическое господство халифата, гражданская и военная власть поручалась одному человеку, а титулы амил – “следивший за налогами” и эмир – “военачальник” заменяли титул вали – “наместника”. В последующие годы, когда завоевания стали расширяться, должности эмира, амила, а также гази (духовный правитель, ведавший судебными делами) были поделены между различными лицами.

Первые наместники, назначенные в ходе завоевания, заключая договор с местными правителями, требовали от них признания политической зависимости и выплаты джизьи, а взамен брали обязательство сохранить прежние привилегии, некоторых даже назначали на должность. В начальный период завоевания Азербайджана сасанидский марзбан, резиденция которого находилась в Ардебиле, был оставлен на прежней должности и, служа арабам, отправлял налоги в казну халифата. Наряду с местными правителями, в управлении оккупированными азербайджанскими землями участвовало высшее духовенство – мобед в Адурбадагане, католикос

в Албании. Эта самостоятельность, данная местным властям, в период ослабления центральной власти становилась причиной нарушения договоров, заключённых с арабами, отказа от выплаты налогов. И это заканчивалось неоднократным завоеванием одной и той же территории. Условия нового договора становились тяжелее прежних. Арабы начали создавать в крупных городах и важных центрах Азербайджана (Дербент, Барда, Ардебиль, Нашава-Нахчыван и др.) военные поселения-гарнизоны (рабаты). Размещённые в гарнизонах отряды несли не только военную службу, они следили и за хозяйственными вопросами, контролировали территорию, помогали собирать налоги. Рабаты содержались за счёт местного на-



Блюдо. Серебро. 6–7 вв. Ленкоранский р-н. Национальный Музей истории Азербайджана.

селения. Для укрепления своих позиций арабы переселяли в Азербайджан и Арран большое количество арабского населения. Назначенный ещё при халифе Али ибн Абу Талибе [656-661] правителем Азербайджана ал-Ашас ибн Гейс “разместил в Ардебиле арабов, внесённых в списки награждённых и дивана. Когда арабы расселились в Азербайджане, их родные из Куфы, Басры и Дамаска тоже прибыли сюда. Каждый захватил, сколько мог, земли, а другая часть скупала земли аджемцев. Села перешли под опеку этих арабов, т.к. последние должны были их защищать, а крестьяне превращались в издольщиков арабов” (ал-Балазури, 9 век). В 30-е г. 8 века Маслама расселил в Дербенте 24 тыс. арабов. После свержения династии Омейядов опиравшиеся на них северные арабские племена были лишены своих привилегий. В Азербайджане стали расселяться юж-

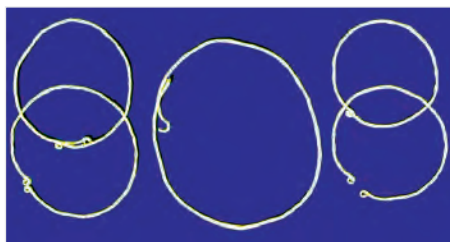


ные арабские племена, которых поддерживала династия Аббасидов. Переселенческая политика продолжалась до 1 четверти 9 в. Лишь мощное религиозно-политическое движение, начавшееся в Азербайджане, приостановило эмиграцию арабских племён на Кавказ.

Подписанные на первом этапе арабского завоевания Азербайджана договоры с отдельными городами регулировали отношения между местным населением и арабами. Из содержания договоров видно, что и в Азербайджане насильно исламизировались только идолопоклонники. Остальному же населению разрешалось сохранять прежние верования и обычаи. “Люди книги” (т.е. иудеи и христиане, имевшие священные книги), а также в первое время огнепоклонники-азербайджанцы оставались в прежней вере и платили взамен подушный налог - джизью. Несмотря на привилегии и пощаду, дарованные огнепоклонникам по условиям первых договоров, материальные и духовные преимущества, дарованные исламом, в т.ч., освобождение мусульман от уплаты джизьи, отсутствие в мусульманском обществе деления на сословия и др. подталкивало и азербайджанских последователей Зороастра к принятию новой религии.

Однако переход к новой вере протекал медленно, особенно он затянулся в северной части Азербайджана. На первом этапе процесса основной силой, распространяющей ислам, были сами арабы, а в конце 9 – начале 10 вв., когда возросла культурная сила ислама, эту миссию взяло на себя местное население, принявшее его. В то же время, ал-Истахри, побывавший в Азербайджане в 20-30-е годы 10 века сообщал о проживании в горах Кавказа множества разноязычных “кафиров” (неверных). Даже ал-Гарнати Андалусский, объехавший почти весь Азербайджан спустя 200 лет после ал-Истахри, сталкивался в горных селениях недалеко от Дербента с людьми, “не принявшими ислам, даже не платившими джизью”, погребальные обряды которых были похожи на огнепоклонников. По договорам, заключённым в процессе завоевания, местное население, принявшее политическую власть арабов - зиммии, добровольно выбирало себе религию. Однако в период правления Омейядов наместники, преследовавшие свои личные интересы, начали взимать налоги и

с новых мусульман. Это, в свою очередь, приводило к недовольству местного населения. Несмотря на запрет при халифе Омаре II [717-720] взимания подушного налога с новых мусульман, в период правления халифа Хишама [724-743] сбор налога был восстановлен. По распоряжению халифа, в Азербайджане была проведена новая перепись земель, скота и всего остального имущества населения. Началось взимание налога с монахов, которое ранее освобождалось от него. Люди обязывались платить налог за ремесло, за брачный договор. Были восстановлены отменённые ещё при халифе Омаре II налоги сасанидской эпохи (подношения к Новрузу, Михриджан). Население, не выдерживающее налоговое бремя, в массовом порядке покидало сёла, превращалось в безземельных крестьян.



Браслеты. 5–8 вв.  
Учтепе (Агджабединский р-н).

ян. Именно эта прослойка вела длительную борьбу против арабов.

Исламская религия начала распространяться и среди христианского населения Албании-Аррана. На первых порах её в основном принимала местная знать, желавшая найти себе опору в лице арабов. Этим они обеспечивали неприкосновенность своих богатств. Кроме того, принятие ислама теоретически уравнивало этих людей с мусульманами. Часть не перешедших в новую веру записывалась в мусульманскую армию, тем самым, по условиям заключённого договора, освобождаясь на время военной службы от джизьи, и участвуя, наравне с арабами, в разделе военных трофеев. Местное население, оставшееся в своей вере, наряду с джизьей, платило и харадж – поземельный налог, взимаемый с мусульман. Немусульмане выплачивали его в двукратном размере. Мусульмане же платили: хумс – одна пятая от доходов с собственности и имущества; закят – налог с имущества богатых мусульман, взимаемый в пользу бедных; ушр – одна десятая часть урожая; закят ал-фитр – пожертвование

(фитра, садага), отдаваемое беднякам по случаю окончания поста. При Омейядах большая, при Аббасидах же меньшая часть налогов выплачивалась натурой. В числе таких налогов преобладали украшения и товары, которых не хватало у самих арабов. Однако в халифскую казну попадала не вся часть собранных податей. Эмиры провинций и чиновники чинили самоуправство, превращали возглавляемые провинции в источник личной наживы. К концу правления Омейядов каждый правитель, находившийся на должности в областях халифата, особенно, в Азербайджане и Арране, не отчитываясь перед центральным правительством, правил самостоятельно и обирал население.

**Усиление религиозно-политического движения против арабов.** Бесперывные походы Хазарского каганата, преградившего мусульманам продвижение на север, основательно подорвали позиции халифата на Южном Кавказе. Для закрепления в регионе арабы использовали любые средства. Однако местное население не хотело подчиняться ни хазарам, ни арабам. Возникшее ещё в 7 веке в Малой Азии и на Кавказе (в Византии, в Албании и т.д.) движение павликиан превратилось в данное и последующем десятилетиях в идеологию против местных и иноземных феодалов. Этих сектантов, называемых в арабских источниках “ал-баялига, байлагани”, некоторые исследователи (З.Бунятов, В.Минорский и др.) связывали с Бейлаганом, т.к. павликианство было широко распространено именно в Бейлагане. Ал-Масуди (10 век) указывает, что это течение занимает промежуточное положение между христианством и огнепоклонством. В первоначальном учении павликиан основное место занимает борьба между добром и злом. Церковь, являвшуюся опорой государства, они считали логовом дьявола. Албанская церковь, объявив павликиан “неверными”, вела борьбу против этих сектантов, боровшихся с арабским гнётом.

Ситуация в центре халифата также была нестабильной. После халифа Хишама в течение одного года [743-744] на престоле сменилось три представителя Омейядов. В 744 г. халифом стал наместник Кавказа Мерван. Однако приостановить религиозно-политическое движение, охватившее страну, было невозможно. По словам арабского

историка ал-Куфи (9 век), “как только Мерван ибн Мухаммед стал халифом, в Азербайджане и Арминиие начались беспорядки”. Во главе этого движения, направленного против арабского правления, стоял бейлаганец Мусафир ибн Кесиф (Кусейир), по прозвищу “гасаб”. В период наместничества Мервана он был помощником дербентского правителя. Как и другие местные феодалы, использующие в своих интересах происходившие в центре религиозно-политические распри за власть, Мусафир, при поддержке обременённого налогами народа, хотел покончить с арабским господством и на время сумел добиться этого. Волна борьбы против Омейядов, охватившая все области халифата, затронула и Азербайджан. Значительная часть страны перешла в руки восставших. Лишь после назначения наместником Азербайджана, Арминии и ал-Джазиры Абу Джафара – брата первого представителя захватившей в центре власть династии Аббасидов – Абу-л-Аббаса [750-754], удалось стабилизировать ситуацию в регионе. Отправленная против повстанцев 100-тысячная армия положила конец восстаниям, Мусафир был убит.

Приход Аббасидов к власти в Халифате стал причиной крупных изменений в мусульманском мире. Победа этой ветви рода пророка отдалила от них сторонников Али - другой ветви, боровшейся за власть. Усилилась борьба против правящей династии и других оппозиционных сил. Убийство в 755 году, по приказу халифа, хорасанца Абу Муслима, приведшего Аббасидов к власти, ещё больше углубило противостояние правящих кругов и оппозиции. Главы различных учений, считавшие Абу Муслима своим учителем, выступили против Аббасидов. Восстание 755 года, возглавляемое начальником города Нишапура Сумбатом – огнепоклонником, которого арабские источники называли “гявуром” (неверным), распространилось от Хорасана до Азербайджана. Сумбат, назвавший Абу Муслима посланником Бога, объявил о его грядущем возвращении вместе с Маздаком. Низамульмульк (11 век) указывал на связь Сумбата с хуррамдинитами (течение, близкое к “крайним” шиитам и батинитам). Однако 10-тысячная армия халифа жестоко подавила это восстание, длившееся всего 70 дней. Большинство повстанцев, в том числе, Сум-

бат были убиты.

При халифе ал-Мехди [775-785] политическое положение ещё больше усугубилось. Пытаясь доказать, что род Аббаса – дяди пророка, является прямым законным последником после Мухаммеда, ал-Мехди продолжил политику, направленную против потомков Али. В результате активизировалось оппозиционное официальной суннитской идеологии шиитское движение. Многие течения, возникшие на его почве (хасаниды, зейдиды, исмаилиты, крайние шииты, хуррамдиниты и др.) попали в составленный по приказу халифа ал-Мехди список “неверных” уче-



Серебряный дирхем Арабского халифата, чеканенный в 707/708 г. в Арране.

ний. Сторонники этих течений, действовавших и в Азербайджане, направив идеологическую борьбу в политическое русло, выступили против Аббасидов.

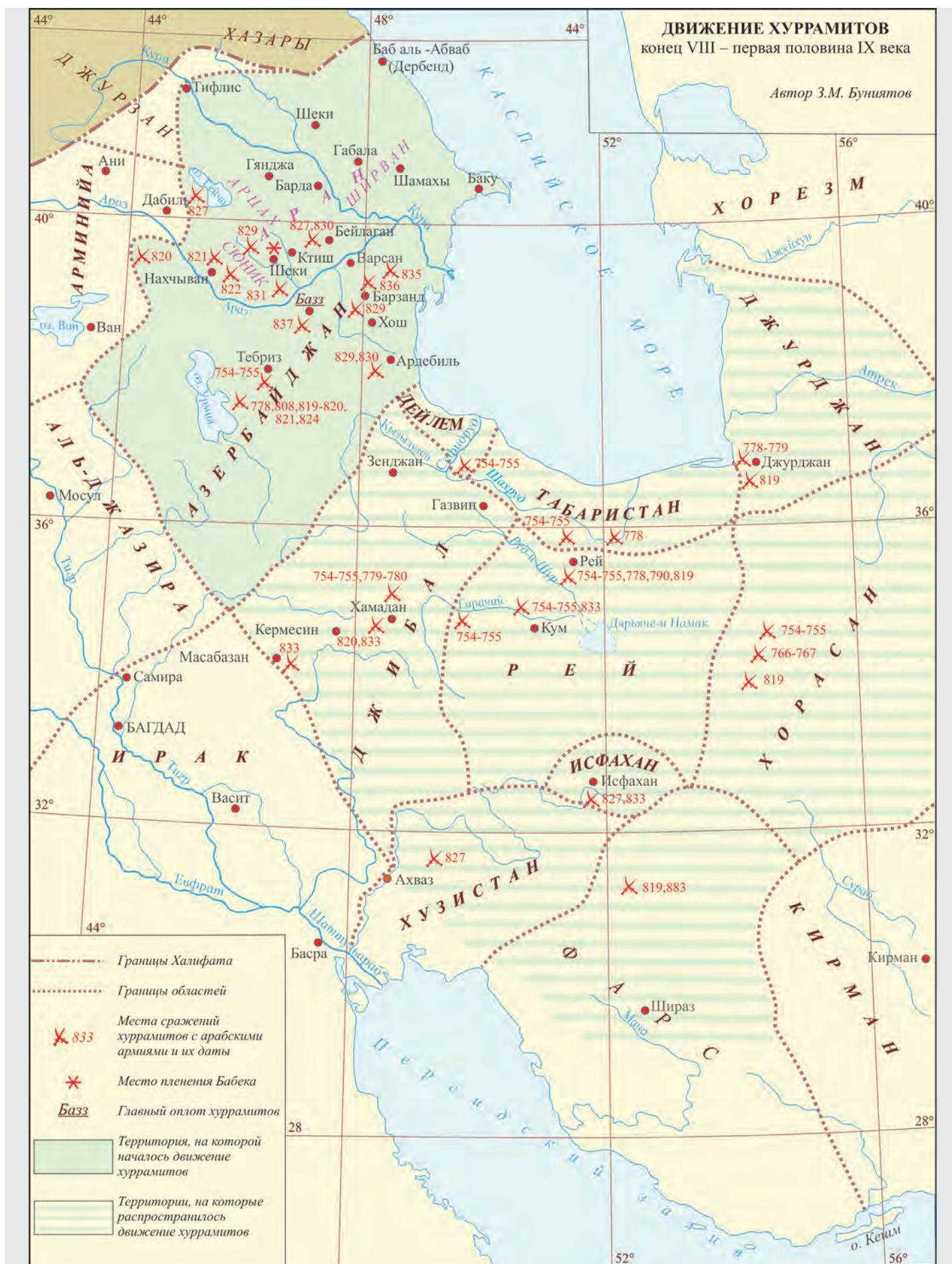
В 778/79 г. произошло первое выступление хуррамитов, известных как “ал-мухаммира” - “одетые в красное”. Оно охватило не только южную часть Азербайджана, но и Джурджан, Табаристан, Исфахан и др. области. Во главе повстанцев, провозгласивших лозунг “Абу Муслим жив, захвати страну!”, стоял сын Абу Муслима Абу ал-Гарра. Но вскоре это выступление было подавлено. Чтобы частично стабилизировать тяжёлое положение, халиф ал-Мехди произвёл изменения в налоговой системе: харадж, взимаемый за площадь земли (мисаха), был заменён на налы, собираемый за объём урожая (мугасама). Взамен этого был установлен харадж на фруктовые и оливковые деревья, виноградники. Данное положение, вызвавшее резкое недовольство населения, привело к новым восстаниям на Южном Кавказе. Создавшуюся ситуацию ещё больше обострило притесне-

ние расселившихся в Азербайджане с раннего периода Халифата северных арабских племён южными, которые прибыли сюда вместе с Аббасидами и являлись их опорой. Для урегулирования этой ситуации, осложнявшейся также сепаратистскими настроениями местных феодалов, халиф Харун ар-Рашид [786-809] был вынужден положить конец политике местничества, проводимой Аббасидами в регионе. По его приказу в Азербайджан были переселены северные арабские племена из рода шейбани и сулами.

Тяжесть налогового бремени, участвовавшие с 60-х годов 8 века нашествия хазаров ухудшали положение населения и являлись причиной роста числа выступлений. Во главе восстания, начавшегося в 794 г. в Бейлагане, стоял Абу Муслим, который из-за прозвища “аш-шари” (букв.: человек), вероятно, принадлежал к учению хариджитов (“шурат” – одно из ранних названий приверженцев секты хариджитов). Вскоре восстание охватило и другие регионы. Основным поводом для начала восстания стало убийство бардинцами Абу-с-Сабаха, отправленного туда халифом для сбора хараджа. Некоторые города, контролируемые халифскими войсками, в т. ч., Барда, Бейлаган, Нахчыван и др. перешли в руки восставших. Но, несмотря на первые победы, восстание стало ослабевать из-за внезапной смерти Абу Муслима накануне штурма, неопытность его последователей. Войска под командованием эмира Йезида ибн Мазьяда подавило последнее наступление восставших.

Несмотря на жёсткие меры, которые предпринимали арабские наместники, управлявшие Азербайджаном и Арраном в 8 веке, волнения не прекращались. В период наместничества Саида ибн Салма ал-Бахили [793-799], назначенного Харун ар-Рашидом в северные области Халифата, произошло восстание дербентцев, отказавшихся платить джизью, убивших некоторых налоговых чиновников и изгнавших другую их часть из города. Правитель Дербента Наджи ибн Хашим был казнён. Призванные в город его сыном Хайуном хазары, пробыв здесь 70 дней, наряду с войной против арабов, причинили большой ущерб и местному населению: страна была разрушена, тысячи людей изгнаны в плен. Именно в это время (798/99) местный феодал, именуемый





“меликом Ширвана”, Шаммах ибн Шудша воспользовался ситуацией и вышел из подчинения центра. Однако в последний год столетия он был свергнут Йезидом ибн Мазьядом [799-801], назначенным Харун ар-Рашидом наместником “Арминии, Азербайджана, Аррана и Баб ал-Абваба. Назначенный вторично наместником Йезид, наряду с подавлением восстаний в Ширване, отразил очередное нашествие хазаров на Арран, предпринял меры для создания в стране мира. “С его приходом народ успокоился, в стране были восстановлены закон и порядок. Он уравнивал низариев (северные арабы) с йеменцами



Бабек. Рисунок С. Шарифзаде.

(южные арабы), начал переписку с сыновьями меликов и батриков, пробудил у них большие надежды. Таким образом, страна успокоилась.” (ал-Балазурри). Основав свою резиденцию в Барде, Йезид до конца жизни – до 801 г. оставался в этом городе и был похоронен здесь. После смерти Йезида важную роль в политической жизни Аррана играли его сыновья – Асад, Халиф, Мухаммед.

**Движение хуррамитов.** Выступления, охватившие почти все области халифата и направленные против центральной власти, разгорелись с её новой силой в конце 8 – начале 10 вв. Среди участников этого религиозно-политического движения были, наряду с мусульманами различных шиитских и

суннитских течений, также хуррамиты, пропагандировавшие идеи, в основе своей восходящие к маздакизму. Выступления хуррамитов, расширившиеся со 2-й половины 8 века в северных областях халифата, в т.ч. в Азербайджане, приобрели более интенсивный характер с начала 9 века.

Средневековый арабский учёный Ибн ан-Надим (10 век) делит хуррамитов на огнепоклонников мухаммиров – маздакидов и бабекидов. Абу Мансур ал-Багдади (10 век) называет доисламских хуррамитов маздакидами, а хуррамитов исламской эпохи – хуррамидинами (последних он делит на бабекидов и мазьяридов, называя их обоих “мухаммира”).

Руководимые Бабеком хуррамиты–бабекиды создали новое религиозное учение, связанное с движением маздакидов в эпоху Сасанидов. Хуррамиты–бабекиды выступали не только против политической власти арабов, но и против их идеологии, до конца ещё не воспринятой в Азербайджане. Средневековые учёные (а также некоторые современные исследователи), пытаясь раскрыть значение термина “хуррам”, часто исходили из интересов халифата и делая ударение на внешний смысл этого слова (по-фарсидски, “радостный, счастливый”), обвиняли хуррамитов в порочности и распущенности. Последние исследования, ссылаясь на термин “хурра” (“хварнах” или “хварена”) в Авесте, раскрывают это слово в понятии “божественного, духовного света”. Противоречия между светом и тьмой проявляются в хуррализме в борьбе Добра со Злом. Их социальное учение основано на возможности построения справедливого общества на Земле с помощью силы света. Хуррамиты придерживались учений “хулул” (воплощение бога в человеке) и “танасух” (бессмертие души и перенесение из одного тела в другое). Выдвижение ими идеи социальной справедливости, попытки ликвидировать частную собственность на землю и имущество являлись важным историческим событием в средневековой среде. Община хуррамитов управлялась имамами, решавшими внутренние вопросы, и проповедниками, переходившими из одной общины в другую, ведущими пропаганду и обучавшими членов общины основным положениям учения. Возникшее, как и все выступления той эпохи, на религиозной основе,

эта борьба, приобретая политический характер, постепенно превращалась в общенародное движение, настоящую войну против арабского гнёта, феодальной эксплуатации, а также основ ислама. Хотя основной движущей силой являлись крестьяне, изнурённые налоговым гнётом, к борьбе примыкала городская беднота, ремесленники, а также некоторые местные феодалы, недовольные центральной властью.

В 807/08 г. в Азербайджане произошло новое, более мощное восстание хуррамитов. Для его подавления халиф Харун ар-Рашид отправил войско, состоящее из 16-тысячной конницы во

### Ат-Табари.

#### “Тарих ар-русул ва-л-мулк”

Говорят, что в 218 (833) году из городов ал-Джибала – Хамадана, Исфахана, Масабазана, Михриджангазага большое количество людей приняло учение хуррамитов. Собравшись, они разбили лагерь вблизи Хамадана. Ал-Мутасим отправил против них войско и посланной в последний раз армией командовал Исхаг ибн Ибрагим ибн Мусаб. В месяце шаввал того же года (халиф) назначил его правителем Джибала. В месяце зульгяда он двинулся на них и его весть о победе была прочитана [в Багдаде] в день тарвийя (25 декабря 833 г.). Вблизи Хамадана он уничтожил 60 тысяч людей, остальные бежали в Византию.

главе с полководцем Абдуллахом ибн Маликом. В результате ожесточённой битвы, завершившейся победой арабов, погибли тысячи восставших. Это поражение уменьшило ряды хуррамитов и стало причиной обострения противоречий между их лидерами – Джавиданом и Абу Имраном, а также к ослаблению движения.

До 816 г. выступление хуррамитов носило лишь локальный характер. Растущее между их предводителями противоборство, в конце концов, столкнуло их на открытом поединке. Абу Имран был убит. Тяжелораненый Джавидан погиб через три дня. Руководство общиной перешло к его ближайшему соратнику, молодому Бабеку. Бабек, бывший родом из села Билалабад рустака



Мимаз в Азербайджане, изменил направление движения хуррамитов, переориентировав его полностью против халифата. Согласно хуррамитскому учению “танасух”, со дня переселения души Джавидана в тело Бабека, он объявил заветы своего учителя священным долгом: хуррамиты должны завладеть землёй, уничтожить угнетателей (т.е. арабов), возродить маздакизм. По призыву Бабека из различных уголков Азербайджана и Аррана стало прибывать недовольное арабами население. Численность одной только конницы в хуррамитской армии достигла до 20 тысяч человек. Через некоторое время значительная часть южных земель Азербайджана была очищена от арабов. Восстание перекинулось на соседние области. К бабекидам присоединились, прежде всего, бейлаганцы, до этого не раз выступавшие против халифата. Ос-

**Ат-Табари “Тарих ар-русул вал-мулк” (из завещания ал-Мамуна ал-Мутасиму)**

“...Отправь против хуррамитов самого активного, решительного и сильного человека, снабди его деньгами, оружием, конным и пешим войском. Если борьба против хуррамитов затянется, тогда иди на них сам, вместе со всеми друзьями и помощниками”.

вободительная борьба достигла Джибала, Хорасана и др. мест. Некоторые знаменитые деятели и эмиры халифата тоже союзничали с Бабеком. Правитель Табаристана Мазьяр, Маранда - Исма ал-Курди, наместник Южного Кавказа Хатим ибн Харсама, стремившийся к отделению от халифата, а также большинство местных феодалов ради своих интересов сблизиться с Бабеком. Первые успехи хуррамитов усиливали сепаратизм этих правителей. Среди них были арабы, которые уже на протяжении долгих лет обосновались в Азербайджане, обзавелись здесь имуществом. Эти арабы, называемые “мутагаллиб” (арабское слово, означающее “победивший”), воспользовавшись неразберихой, вызванной успехами хуррамитов в начале 20-х годов, выступили против центральной власти. Из них Савада ибн Абдулхамид, упоминаемый в местных источниках, как “авараншан”, выступил также против владельцев окре-

стных феодальных поместий, попытавшись захватить земли феодалов Аррана. Савадана, закрепившегося в области Сюник в Арране, смог вытеснить лишь Бабек, прибывший сюда по приглашению местного правителя Васака. Бабек, женившись впоследствии на дочери Васака, захватил в этих краях ряд местностей. На территории Нахчывана и сегодня имеются памятники, связанные с именем Бабека и хуррамитов (крепость Бабек, могилы бабекидов и т.д.).

Борьба под руководством Бабека, длившаяся около 21 года, нанесла тяжелый удар по Арабскому халифату, подорвав его устои. Отдельными хуррамитскими отрядами руководили ближайшими сподвижники Бабека, видные полководцы, вышедшие из народа – Адин, Абдуллах, Тархан, Рустам, Муавия и др. По поручению Бабека, они за-

хватить крепость Базз. Кровавопролитной бой закончился победой хуррамитов. Около 30 тысяч арабских воинов, в том числе, Мухаммед ат-Туси были уничтожены.

После смерти халифа ал-Мамуна (833) движение хуррамитов разгорелось с новой силой. По сведению Низамульмулька, восстание охватило Исфахан, Фарс и Кухистан. Халиф ал-Мамун, не сумевший на протяжении 20 лет правления положить конец выступлениям хуррамитов, завещал своему преемнику – брату ал-Мутасиму [833-842] вести беспощадную войну с ними. Осознав серьёзную угрозу существованию халифата, ал-Мутасим направил армию против хуррамитов, разместившихся лагерем вблизи расположенного на главном стратегическом транзитном пути Хамадана. Во главе армии был по-



Крепость Базз.

хватывали имущество и владения арабов, нападали на армейские части, посланные халифом. Успехи хуррамитов вынудили халифа ал-Мамуна предпринять против них серьезные меры. Однако первая регулярная армия, отправленная в 819 г. под командованием полководца Яхьи ибн Муаза, не смогла добиться успеха. Через два года войско нового наместника Азербайджана и Аррана Исы ибн Мухаммеда тоже бежало с поля боя.

Последующие натиски арабов тоже окончились неудачей. Наконец, в 827-828 гг. арабский полководец Мухаммед ибн Хумейд ат-Туси, воевавший против хуррамитов, добился успеха. Этому благоприятствовали распри и мятежи местных феодалов в Арране. 3 июня 829 г. вблизи горы Хаштадсар произошло решающее сражение между бабекидами и арабами, пытавшимися захва-

ставлен Исхак ибн Ибрагим, назначенный халифом правителем области Джибал. Битва завершилась победой арабов. После этой победы халиф ал-Мутасим осознал необходимость прекращения непрерывных войн с Византией, направления всех сил против хуррамитов. Достигнутое, благодаря заключенному миру, четырёхлетнее (833-837) спокойствие на византийско-арабской границе позволило мобилизовать все силы Халифата на борьбу против Бабека.

В первую очередь были восстановлены разрушенные бабекидами крепости, расположенные между Ардебилем (здесь находился штаб халифатской армии) и Зенджаном. Заново была обустроена система связи, охранные посты. Именно во время этой войны, впервые в истории халифата, в качестве средства связи были использованы поч-

товые голуби. Арабская армия беспрепятственно снабжалась оружием, продовольствием и другим оснащением. Командующим армии был назначен тюркский полководец родом из Усрушаны – Афшин Гейдар ибн Кавус, прославившийся в войнах с византийцами в Египте. Только в 837 г. на войну с Бабеком было истрчено 1 млн. дирхемов. Халиф ал-Мутасим обеспечивал выплату самому Афшину 5 тыс. дирхемов ежедневно за дни без боев и 10 тыс. дирхемов в дни боев. Подобные меры отдалили от Бабека некоторых примкнувших к хуррамитами местных феодалов. Ряд из них даже перешёл на сторону арабов. Историк ат-Табари оценивал такие действия бывших союзников как пораженческий удар, нанесенный по Бабеку. В 835-836 гг. между арабами и хуррамитами произошли битвы, завер-

банский феодал, прославившийся в первые годы бабекидского движения своими выступлениями против арабов, в местных источниках (М.Каланкатуйский, Т.Арцруни) именовался как владетель Шеки “Сахл Смбагеан Араншахик”. Увидев изменение ситуации в пользу арабов, он осознал важность примирения с халифатом. Сахл, управлявший рядом исторических областей, в т.ч. Арцахом, пошёл на новый, на этот раз предательский, шаг. Ради присоединения земель, принадлежавших древним Араншахидам, восстановления албанской государственности он выдал Бабека арабам. Ожидания Сахла оправдались: халиф, высоко оценив этот поступок, вручил ему халат и “корону батрика”, он был освобожден от налога. 4 января 838 г. Афшин привез пленённого Бабека в столицу халифата - город

халифата, это движение, поднявшееся до уровня народно-освободительной войны против арабского господства, “чуть не уничтожило Аббасидское государство” (ал-Масуди). Движение хуррамитов-бабекидов обострило взаимоотношения халифата с покорёнными народами, ускорило распад империи. Последователи Бабека до конца 9 века участвовали во всех новых восстаниях, направленных против халифата. В 10 веке большинство из них присоединились к исмаилитам. Регионы, в которых действовали хуррамиты, впоследствии превратились в опорные пункты батинидов. В этот период усилились также сепаратизм местных феодалов. Значительная часть Аррана вышла из подчинения халифата. В 838/39 г. произошли восстания против центральной власти, возглавляемые: в Табаристане – эмиром Мазьяром, в Азербайджане – родственником Афшина, правителем Минкиджавром ал-Фаргани и другими. Эти восстания были подавлены в 840/41 г. полководцем халифа, тюрком по происхождению, Бугой ал-Кабиром (Буга Старший). Минкиджавр был отправлен в Самиру.

Выступление хуррамитов-бабекидов в Азербайджане создало почву для усиления местных феодалов в Кавказской провинции халифата и стало одним из основных политических факторов, определившим его распад на отдельные государства. Именно после этого восстания, расшатавшего устои Аббасидской державы, местные правители, воспользовавшиеся трудностями центральной власти стали стремиться к независимости.

**Итоги арабского завоевания.** Арабское завоевание и длительное господство халифата в Азербайджане оставило глубокий след в политической, экономической и культурной жизни страны. Данное положение на время замедлило развитие производительных сил и культурный прогресс страны; но наряду с этим, включение Азербайджана в состав обширных земель халифата объективно вовлекло его в общемусульманскую культуру, создало условия для широкого распространения ислама. Войны, которые велись на территории Азербайджана после вторжения, нанесли большой урон городам и селам страны. Арабы, овладевшие многими городами Ближнего Востока с лёгкостью, без нанесения серьёзного ущерба эко-



Поливные (глазурованные) керамические блюда. 9–12 вв. Габала. Национальный Музей истории Азербайджана.

шавшиеся победой то одной, то другой стороны. Зимой 836 г. в результате предательства был убит самый лучший полководец Бабека – Тархан. После этого убийства, осложнившего деятельность хуррамитов, участники движения не смогли одержать ни одной победы. Наконец, 26 августа 837 г., в результате долгих и тяжёлых боёв, халифская армия, подкреплённая новыми силами, овладела оплотом хуррамитов – крепостью Базз. В битве за Базз погибли десятки тысяч хуррамитских и арабских воинов, тысячи были взяты в плен. Бабек же вместе с братом Абдуллахом и небольшим отрядом, прорвав осаду, пересёк Араз и вступил в Арцах (Арцах был под управлением феодалов из рода албанских Михранидов и Араншахов потерявших около 120 лет назад свою власть, но сохранивших некоторые привилегии) для отправки в Византию. Бабек на несколько дней укрылся в крепости своего бывшего союзника, албанского князя Сахла ибн Смбага. Этот ал-

Самиру, к халифу ал-Мотасиму. По сведениям некоторых источников, Бабек был казнён в тот же день, а по другим, несколько позже – 29 января, 14 марта и т. д., подвергнувшись тяжёлым пыткам. Даже средневековые арабские авторы не могли скрыть своего восхищения стойкостью и выдержкой, проявленной Бабеком во время казни. После того как ему отрубили правую руку, Бабек смазал лицо кровью. Когда у него спросили причину, он ответил: “Я смазал лицо кровью, чтобы оно не выглядело побледневшим.

Арабы считали свою победу “самой крупной победой ислама”, а день пленения Бабека “праздничным днём мусульман” (ал-Магдиси). Однако, несмотря на поражение движения хуррамитов, победа досталась арабам дорогой ценой: бабекиды за 20 с лишним лет уничтожили 225 тысяч воинов и множество полководцев халифата. Будучи самым крупным среди религиозно-политических выступлений эпохи



номике, столкнулись в большинстве городов Азербайджана с жестоким сопротивлением. Ряд городов пришли в упадок ввиду большого ущерба, нанесенного их хозяйству. Однако арабы не сумели принести в Азербайджан более прогрессивные общественные отношения, поэтому они, не затрагивая общественно-экономические основы общества, не уничтожили производительные силы и пытались сохранить существующую хозяйственную систему.

После более чем двухсотлетнего относительного застоя в экономике, связанного с арабскими и хазарскими походами, выступлениями местного населения против халифата и др., в Азербайджане стало наблюдаться развитие городов, ремесла, торговли. Города вновь превращались в центры ремесла и торговли, за шахристанами (внутрен-



Поливной (глазурованный) керамический сосуд. 9–12 вв. Бейлаган. Национальный Музей истории Азербайджана.

няя часть крепостных ворот города) возникали широкие ремесленные и торговые кварталы-рабаты.

Археологические раскопки позволяют определить несколько категорий городов Азербайджана и Аррана в период арабского господства. Расширилось общественное разделение труда, углубился процесс отделения города от деревни, ремесло, отделившись от сельского хозяйства, сосредоточилось в городах. Наряду с такими крупными городами, как Барда, Бейлаган, Дербент (Баб ал-Абваб), расположенными на главных путях мировой транзитной торговли, начинали развиваться Шеки, Габала, Нахчыван, Ардебиль, Тебриз, Марага, Шамахи, Шабран и другие ремесленно-торговые центры.

Исследование многочисленных фактов в исторических и географических источниках, а также ономастического и

фольклорного материала подтверждает, что в конце 7 века, когда арабы начали превращаться в основную силу и все земли Азербайджана вошли в состав халифата, функциональное первенство среди населения Азербайджана принадлежало тюркским языкам. Это подтверждается в сохранившемся в арабском источнике 7 века сведении – “Азербайджан - земля, где издревле поселились тюрки”.

С 8 в. во всех странах, включенных в состав халифата, в том числе, в Азербайджане арабский язык, ставший государственным, превратился в средство общения покоренных народов. Вскоре это привело к его господству и в научно-литературном творчестве. В Азербайджане, где преобладал процент тюркоязычного населения, существовал богатый общественно-политическими и моральными воззрениями фольклор. Среди пословиц, поговорок и других литературных жанров, восходящих к доисламскому периоду, наиболее популярными являлись дастаны, повествуемые от имени народного озана (сказителя) Деде Горгуда. Дастан “Китаби - Деде Горгуд”, устное формирование которого началось в 6-8 вв., а окончательное оформление произошло в 7-9 вв., отражает жизнь, быт, традиции и обычаи, моральные нормы тюрков-огузов в доисламскую эпоху.

Азербайджанцы и другие народы, принявшие ислам, объединенные под общим религиозно-этническим понятием “мусульмане”, участвовали в процессе развития исламской культуры, которая с 9 века вступила в период прогресса. Многие азербайджанцы отправлялись в культурные центры Арабского Востока – Багдад, Куфу, Басру, Дамаск, Каир и др. города для получения образования. В самом Азербайджане уже в конце 7 века при пятничных мечетях в крупных городах открывались школы. Уроки вначале проходили только на арабском, а с 9 века также на фарсидском языке. Детей обучали арабской грамматике, богословским наукам и шариату, а также истории, географии, литературе, математике, природоведению, риторике, логике и т. д.

В результате превращения арабского языка в официальный, а также научно-литературный язык, среди местного населения выделились поэты и писатели, писавшие на этом языке и в совершенстве овладевшие традициями араб-

ской литературы. Такие поэты, как Муса Шахават, Абу-л Аббас ал-Ама, Исмаил ибн Ясар и др., будучи представителями двух культур – своей, национальной азербайджанской и арабской, проложили новый, самобытный путь в арабской литературе, хотя и писали на арабском языке, но оставались привязанными к родной культуре.

### Феодалные государства Азербайджана (2-я половина 9 века – 11 век). Политическая ситуация в период ослабления халифата.

Со второй половины 9 века, как и во всех областях халифата, на исторических землях Азербайджана усилился сепаратизм местных правителей и арабских наместников. Возросли попытки отделения от центральной власти.

В 853 г., продолжая завоевательную



Керамические подсвечники. 9–12 вв. Бейлаган. Национальный Музей истории Азербайджана.

политику центра, Буга ал-Кабир увёз в город Самиру правителя Тифлиса Исхака ибн Исмаила, правителя Ктиша и Бейлагана Ясаи Абу Мусу, правителя Хачина Атрнерсея, Сахл ибн Сумбата, не сумевшего спастись от наказания арабов, несмотря на выдачу Бабека, и других местных правителей, не желавших подчиняться Халифату. Это событие на время укрепило позиции арабских наместников и феодалов на Южном Кавказе. В период Мухаммеда ибн Халид ибн Мазьяда [856-857] из рода Шейбанидов, назначенного халифом ал-Мутавакилем [842-861] вторично наместником региона, “повстанцы успокоились” (ал-Ягуби). Мухаммед ибн Халид, пытавшийся в период своего первого наместничества (851) активно управлять всем регионом, начиная от Дербента, во время второго наместничества укрепился в восстановленном им и избранном в качестве резиденции городе Гяндже. В это время один из его братьев – Хейсам ибн Халид независимо правил Ширваном, а другой брат –



Йезид - Лайзаном.

Убийство в 861 г. халифа ал-Мутаваккиля усилило междоусобицы в центре. Усилился процесс раскола халифата, полностью ослабленного под воздействием движения бабекидов. В отдельных провинциях Арабской империи, простиравшейся на обширной территории с Запада на Восток, начали возникать государства, тем или иным способом ослабившие зависимость от центра. Этому способствовало, наряду с активными выступлениями местного населения, задавленного тяжёлыми налогами, также усиление власти в центре тюрков, имевших немалую роль в подавлении этих восстаний, и составивших, начиная со времён халифа ал-Мотасима [833-842], основу арабской

армии. Усиление господства тюрков в халифате положило начало упадку халифской власти.



Как и повсюду в халифате, на исторических землях Азербайджана некоторые местные и прибывшие извне, но впоследствии закрепившиеся здесь

феодалы, сумели сохранить свои владения из-за привилегий, данных арабскими властями, и стремились к отделению или хотя бы к полунезависимому существованию.

В 861 г. правители Ширвана Хейсам и Лайзан Йезид объявили об отделении от халифата и принятии древних титулов “ширваншах” и “лайзаншах”. Вновь было восстановлено государство Ширваншахов, возникшее ещё в начале 6 века, после ликвидации Сасанидами албанской Аршакидской династии (510) и утратившее политическую мощь из-за арабского завоевания. Первые Мазьяиды, будучи по происхождению арабами, проводили политику укрепления политико-экономической силы Ширвана, сохранили древние верования огнепоклонцев, организовывали походы против горцев, которых считали “кяфирами”.

В 869 году, в то время как в столице халифата шла борьба против поднявших мятеж тюркских эмиров, Хашим ибн Сурака стал независимо управлять Дербентом. Его арабские предки, принадлежавшие к роду “сулайм”, играли активную роль в политической жизни города. Дербент, долгое время управлявшийся арабскими военными полководцами, был важной оборонительной крепостью, охраняющей северные границы халифата. Дербентский эмир при помощи городских раисов (правителей) пытался держать под контролем весь прилегающий регион. Дербент, управляемый после Хашима представителями его рода, до конца 11 в. смог сохранить свою независимость.

После убийства в 822 г., в результате внутреннего конфликта, последнего представителя Михранидов в Арцахе –

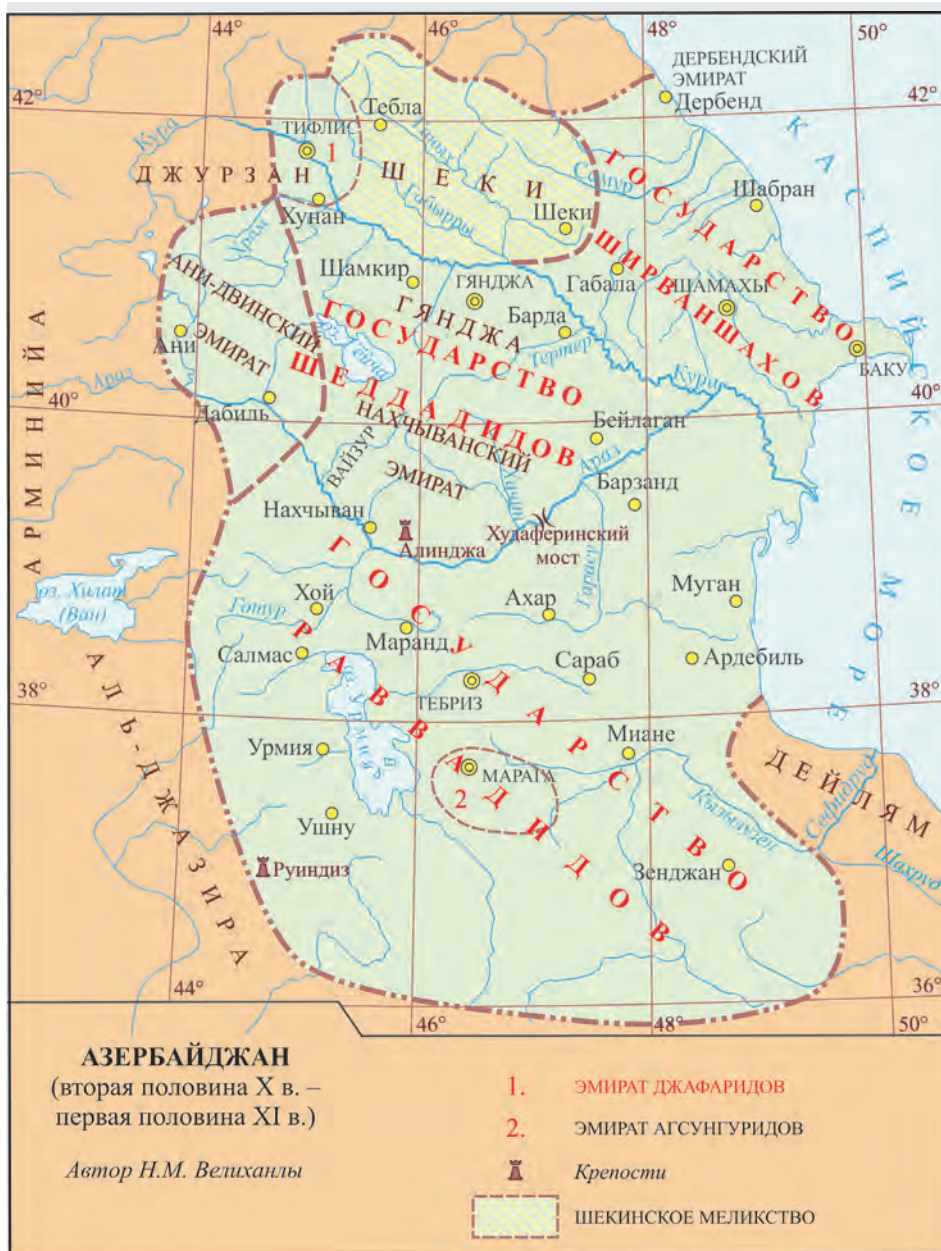
Варз Тиридата его преемники вплоть до конца 10 века правили в своих владениях в областях Арцах и Сюник. Жена Варз Тиридата, нашедшая прибежище в Хачине, выдала свою дочь замуж за



сына правителя Сюника Сахла - Атрнерсея. Местные источники подтверждают, что в результате ослабления арабского господства преемники Атрнерсея обладали наследственной властью во вновь возродившемся Албанском царстве.

В последней четверти 9 века, в 886/87 г. Григорий Хаммам, называемый в источниках “блаженным правителем албан”, “восстановив разрушенное албанское царство”, овладел властью в части сохранившего лишь географическое название Аррана, а именно, в одной из областей исторической Албании – Шеки. Эта область именовалась также “Албанским царством”. Хаммаму сменил его сын, известный в источниках как Адарнерсе (Атрнерсей). Шекинские правители, принадлежавшие к местной династии, обладали наследственной властью. Из них внук Адарнерсе Санакерим (христианское имя Иоанн), присоединив часть областей правобережья Куры к своим владениям, завоевал имя “реставратора албанского престола”.

В этот период на юге Азербайджана возникло новое государство, основанное династией Саджидов. Создание этого государства связано с именем Мухаммеда – сына халифатского полководца, по происхождению тюрка из Усрушаны Абу-с-Саджа Дивлада. Мухаммед, также как и его отец, показавший себя как верный халифу чиновник и военачальник, впервые в 889/90 г. был назначен правителем Азербайджана. Однако правитель Мараги Абдуллах, из арабского рода хамданитов, выступил против него. В источниках сообщается, что Мухаммед ибн Абу-с-Садж сражался с правителем Мараги, овладел после



правителя региона, разместившись во дворце арабского наместника в Барде. Несмотря на желание создать независимое от центра государство, в связи с политической ситуацией он не смог полностью отделиться от халифата.

В 893 г., по поручению халифа, Мухаммед был отправлен против Смбата I [890-913], назначенного в 892 г. самим халифом меликом Арминии. Смбат I стремился войти в союз с соперником халифата -Византией. Во время похода Мухаммед с большой армией прошёл через Нахчыван, где располагалась резиденция арабского эмира, в Дабил (Двин). Он пленил армянского католика, установил тяжёлые налоги и возвратился в Барду. Лишь после посред-

ничества албанского князя Григора Хаммама Мухаммед освободил католика. Последующая деятельность Мухаммеда ибн Абу-с-Саджа в качестве арабского наместника была направлена на укрепление в регионе позиций халифата, в особенности, на предотвращение попыток местных феодалов выйти из подчинения арабов. В 898 г. халиф вновь утвердил уже укрепившего свои позиции и не желавшего подчиняться центру Мухаммеда наместником Азербайджана и Арминии.

Таким образом, ослабление политической власти халифата в конце 9 века стало причиной образования и на территории Азербайджана независимых и полунезависимых государств. Правители



Серебряный дирхем. Ширваншах Езид II [991–1027]. Езидий (Шамахи).

длительной осады городом и, наконец, убил Абдуллаха. После укрепления в Мараге Мухаммед взял в свои руки управление областью Азербайджан, а затем начал исполнять обязанности

ли этих государств постепенно уменьшали количество отправляемых в халифскую казну налогов, а впоследствии вообще отказывались выплачивать их. Таким образом, они обретали самостоятельность и признавали халифа лишь как духовного лидера.

Самым видным представителем династии Саджидов являлся Юсиф ибн Абу-с-Садж, сумевший объединить все азербайджанские земли в составе единого независимого государства. В 913 г. он покорил Армению и казнил Смбата I, не желавшего подчиниться Саджидам. Обширная территория от Ани и Двина на западе до Каспийского моря на востоке, от Зенджана на юге до Дербента на севере подчинилась Саджидам. Местные правители этих областей (Ширвана, Шеки, Хачина, Сюника, Ахара и др.), выплачивая налог государству Саджидов, приняли его сюзеренитет.

Саджиды придавали наибольшее значение укреплению северных границ, особенно, Дербентского прохода. Однако внезапное нашествие произошло не с суши, как ожидалось, а с моря. В 912/13 г. корабли русов вышли по реке Волге в Каспийское море и напали на берег “нефтеносной земли” - Апшерона, в т.ч. Баку. По сведениям ал-Масуди, произошло множество сражений между русами и населением Барды, Аррана, Ширвана и Азербайджана, воевавшим под руководством Абу-с-Саджа. Одна из тяжелых битв произошла в открытом море вблизи Баку. Не имевшие в то время морского флота ширванцы не выдержали натиска русских кораблей: “тысячи мусульман погибли и утонули”. Эта и предыдущие неудачи нанесли серьёзный удар по авторитету ширваншаха Али ибн Хейсама. В 917 г. его ближайший родственник Лайзаншах Абу Тахир Йезид ибн Мухаммед выступил против правителя Ширвана, убил его и семью. Он овладел тронem Ширвана, включил в состав Лайзан и принял титул “ширваншах”. С подчинением Ширвана он расширил границы страны от реки Куры на юге до Дербента на севере. Столица государства Шамахи стала называться в честь Абу Тахира Йезида Йезидийа. В то же время и ширваншах, и дербентский эмир продолжали уплату дани Саджидам, представлявшим власть халифата на Южном Кавказе.

Однако усиление государства Сад-

жидов, независимая политика их правителей беспокоили правящие круги в Багдаде. Поэтому Юсиф под предлогом отправки на борьбу с гарматиями Бахрейна был отстранён от должности. В 927 г. в одном из боёв он попал в плен и был убит.

В 941 г. сын правителя Дейлема – Марзбан ибн Мухаммед из рода Саларидов положил конец власти Саджидов в Азербайджане. Именно во время его правления границы государства Саларидов совпадали с границами Саджидов, в период наивысшего расцвета последних. Марзбан, захвативший, можно сказать, весь Азербайджан, утвердил свою власть и в Армении, принудил ширваншахов и правителей других мест, плативших дань Саджидам, выплачивать её теперь Саларидам. Русы, напавшие на Азербайджан в начале правления Марзбана – в 943/44 г., на этот раз по реке Куре достигли Барды. Достигнутые русами в этой и последующих битвах победы над саларидскими войсками, позволили им надолго закрепиться в Барде. Местные и арабские источники повествуют о произошедших кровавых битвах, а также о том, что славяне подвергли мечу население Барды, овладели его имуществом. Именно из-за последствий нашествия русов Барда, именовавшаяся доселе “матерью Аррана”, потеряла своё значение и могущество как политический, экономический, культурный центр. Бесперывная борьба за власть внутри государства Саларидов также ослабила его. Тяжелыми последствиями оборачивались в это время нападения на земли Саларидов мосульского эмира, правителей Хамадана и Исфахана, представителей династий Бувейхидов и Шеддадидов и др. Города, области переходили из рук в руки. В 951 г. основатель курдской династии Шеддадидов Мухаммед ибн Шеддад ибн Гуртаг, а позже его сыновья Абулхасан Али Лашкари и Фазл, воспользовавшись тяжёлым положением в государстве Саларидов, расширили борьбу за их земли. В 971 г. Лашкари в результате деятельности своего брата Фазла, находившегося в то время на службе у Саларидов, взял в руки управление Гянджей. Возникло государство Шеддадидов с центром в Гяндже. Неудачная осада Гянджи, предпринятая саларидском правителем Ибрагимом, завершилась подписанием договора, по которому

значительная часть Аррана (Барда, Шамкур, Нахчыван и др.) перешла к Шеддадидам.

В период ослабления Саларидов расширилась деятельность представителей династии Раввадидов, сыгравших важную роль в политической истории Азербайджана. Йеменские Раввадиды из арабского племени “азд” с конца 8 века до прихода к власти Саджидов наследственно правили землями “от Тебриза до Базза” (ал-Ягуби). Согласно сообщению, относящемуся к 955/56 году, правитель Ахара и Варзагана Абул Хейджа ибн ар-Раввад платил сначала Саджидам, а позднее – Саларидам налог в размере 50 тысяч динаров. К концу 70-х гг. 10 века, когда разгорелись междоусобные войны, Абул Хейджа, сумевший ещё в 956/57 г. возратить регион Тебриза, захватил значительную часть подконтрольных Саларидам территорий. С этого времени государство Раввадидов вступило в период расцвета и расширения своей территории. Таким образом, с последней четверти 10 века территория исторического Азербайджана в основном управлялась тремя династиями: на землях Ширвана - Мазьядиды (Йезидиды), восстановившие доарабский титул и государство “Ширваншах”; на части территории Азербайджана, принадлежавшей сначала Саджидам, а позже Саларидам – Шеддадиды, носившие титул “Арраншах”; и на землях Азербайджана к югу от Араза – Раввадиды, восстановившие и носившие сами титул “Азербайджаншах”. Эти государства использовали малейшую возможность для расширения собственных территорий, демонстрации своей силы. Правитель Шеддадидов Фазл I, захвативший власть в 985/86 г., после убийства своего брата Мухаммеда, вёл войны практически со всеми соседями. Подчинение им в этот период феодальных правлений – Хачина, Гёруса, Тавуш-Севордика, а также Нахчывана, пытавшихся самостоятельно править в Арране, захват Двина, завоевание и обложение ряда областей Армении налогом в 3000 динаров подтверждают первенствующие позиции Арраншахов в регионе.

Захватническую политику в отношении соседних феодалов вёл в это время также ширваншах Мухаммед ибн Ахмед [981-991], пытавшийся расширить свою территорию за счёт присоединения ряда городов (Габалы, Барды и



др.). С этой же целью вёл битвы с правителями Дербента, Габалы и Шеки пришедший после него к власти брат Йезид.

**Огузо-сельджукские походы на Азербайджан.** Нашествия огузов из Средней Азии в южные области Азербайджана, а оттуда на Арран и Ширван осложнили, наряду с внутрорегиональными конфликтами, и политическую обстановку. В 1018-21 г. огузы, перейдя реку Араз, вторглись через подконтрольные Раввадидам южные земли в Арран, захватили города Нахчыван, а затем Дабил. Историческая летопись повествует о походе огузов на Грузию в 1029 году.

В начале 30-х годов, после неудачного мятежа в Хорасане, две тысячи огузских селей прибыли на территорию Раввадидов. Правитель Вахсудан, приняв их в подданство, обеспечил землёй. Целью являлось использование огузов в борьбе против Византийской империи, а также крупных феодалов. Однако



Глиняный сфероконус. 11–12 вв. Шабран. Национальный Музей истории Азербайджана.

через некоторое время огузы, нарушив договорённость, напали на Марагу, Урмию и другие города. Азербайджанский поэт Гагран Табризи (11 век) в своём “Диване” воспевал героизм эмира Нахчывана Абу Дулафа, которого называл “Нахчываншахом”, во время победы над врагом (т.е. огузами) в Нахчыванской крепости.

В 1038 г. оставшиеся в Хорасане огузы, объединившись под предводительством двух братьев – Тогрула и Чагры бека из рода Сельджука, заложили там основу нового Огузского государства.

Победа Сельджуков над газневидскими войсками в Данданаканской (близ Мерва) битве в мае 1040 г. не только открыла огузам путь в Иран, но

и стала важным этапом в последующем историческом развитии Средней и Передней Азии, а также средневековой Европы. В 1042 г. огузы захватили Рей, который стал опорным пунктом для их продвижения в Переднюю Азию и на Кавказ.

Резкое осложнение внешнеполитической обстановки вынудило враждовавшие друг с другом феодальные государства Азербайджана урегулировать отношения между собой и с соседями. Шеддаиды установили родственные связи с Ширваншахами, армянскими Багратидами, Тифлисскими эмирами и др. Визит раввадидского правителя Вахсудана в Гянджу, состоявшийся в конце 30-х гг. 11 века, преследовал цель ослабить напряжённость между двумя государствами. Однако предпринятые меры не смогли предотвратить усилившиеся нападения Сельджуков, обладавших подвижными, воинственными и регулярными силами, состоящими из огузов. Прибывший в 1043 г. в Рей Тогрул бек объявил этот город столицей Сельджукского государства. В 1045 г. был захвачен Исфахан. Сельджуки, встретившись с разрозненным и слабым сопротивлением, закрепились в южной части Азербайджана, на землях Раввадидов. Направленный в 1046 г. в Азербайджан полководец Гуталмыш с большим войском осадил Гянджу. Осада длилась полтора года. Однако вследствие укрепления оборонительных сооружений, нападение было предотвращено. Данный поход на Гянджу побудил Ширваншахов, также как и Шеддаидов, возвести вокруг столицы государства – Йезидийе (Шамахи) мощные каменные стены, построить железные ворота. В то же время Сельджуки не прекращали нападения на Южный Кавказ. В 1054/55 г., после осады Тебриза, раввадидский правитель Вахсудан признал власть султана Тогрул бека, приказал прочитать в его честь хутбу, отправил султану ценные подарки. В том же году господство Сельджуков признал шеддаидский правитель Шавур. Он даже предоставил султану большое войско для ведения войны с византийцами. После этого Шеддаиды стали союзниками сельджукских султанов, проводниками их политики в регионе. Шеддаиды, в свою очередь, использовали создавшееся положение для расширения земель. Во время нашествия Сельджуков на Грузию Шавур попы-

тался овладеть крепостями от Тифлиса вдоль Куры, принадлежавшими джафаридским эмирам. В 1053-64 гг. его войска трижды нападали на Ширван, увозя с собой крупные трофеи.

В 1060-63 гг. Тогрул бек совершил поход на города, подчиненные Раввадидам (Тебриз, Хой, Салмас, Урмия и др.). Сельджуки силой добились признания своей власти и уплаты дани. Для усиления влияния над феодальными правителями Азербайджана, являвшимися вассалами Сельджуков, новый султан Алп Арслан [1063-72] совершил поход на Южный Кавказ. С 1066 г. начались нападения огузов на территорию Ширвана. Ширваншах Фарiburз I [1063-96], как и шеддаидский правитель Фазл, предложил свою службу Алп Арслану, получив взамен гарантию покровительства. Несмотря на вассальную зависимость от Сельджуков, Ширван не ослаб, наоборот, в конце 11 века здесь начался политический подъем, а в 12 веке государство Ширваншахов вступило в



Медный светильник. 11–12 вв. Габала. Национальный Музей истории Азербайджана.

период расцвета.

Правители Раввадидов же, несмотря на официальное признание верховной власти Сельджуков, пытались при удобном случае избавиться от этой зависимости. В 1065 г. Алп Арслан отстранил от власти раввадидского правителя Мамлана, один из сельджукских эмиров был назначен правителем Тебриза. Таким образом, династия Раввадидов, правившая около века, была лишена политической власти. В 1075 г. был положен конец правлению Шеддаидов – династии, известной как самой близкой союзницы Сельджуков в регионе. Сын сельджукского султана Меликшаха [1072-92], а впоследствии султан Мухаммед Тапар [1105-18] стал править в Гяндже как наместник Азербайджана и Аррана.

Пришедший к власти в 1068 г. император Византии Диоген IV, для предотвращения движения огузов, лишения их важных стратегических пунктов начал военную кампанию. На последнем этапе этой кампании планировалось захватить Азербайджан. Однако султан Алп Арслан, опередив византийцев, встретил их вблизи Манзыкерта (Маназкерт, Малазгирд). Кровавое сражение, произошедшее здесь 26 августа 1071 г., завершилось поражением Византии. Малазгирдская битва, ставшая важным этапом в средневековой истории Востока и Запада, вновь изменила политическую карту. Сельджукские султаны превратились во властителей обширных земель от Средней Азии до Средиземного моря, от Южного Кавказа до Персидского залива.

Сельджукско-Огузская империя, включавшая в свой состав все земли Азербайджана, достигла наивысшего военно-политического могущества в период правления преемника Алп Арслана – султана Меликшаха. Отдельные области Азербайджана стали управляться назначенными султаном сельджукскими эмирами. Лишь политическое умение ширваншаха Фарибурза позволило сохранить государственность Ширвана, находившегося в вассальной зависимости от Сельджуков. После того, как в Гяндже был положен конец правлению династии Шеддадидов, оставшийся здесь сельджукский эмир Савтекин превратил город в оплот для поддержания окрестных мест в повиновении и под контролем. Нахчыван, который принадлежал государству Шеддадидов и управлялся Абу Дулафом, носившим титул “нахчываншах”, тоже подчинился сельджукскому эмиру. Лишь эмиры Ани и Дабила (Двина) из династии Шеддадидов долгое время являлись вассалами Сельджуков.

**Великая Сельджукская империя и Азербайджан (12 – 1-я четверть 13 в.). Иракский Сельджукский султанат.** При Великих Сельджукских султанах, находившихся у власти после Меликшаха (1092-1157), начался период упадка империи, которая разделилась на независимые государства. На основных землях империи – в Ираке, Хорасане и на Южном Кавказе началась борьба за верховный султанский престол. В 1094 г. старший сын Меликшаха Боркюярыг [1094-1105] был провозглашен султаном. Другие сыновья – Мухаммед

Тапар стал меликом Азербайджана, ал-Джазира и Диярбекира, а Санджар – Хорасана. Однако внутрдинастийная борьба на этом не прекратилась. Возшедший на престол после смерти Боркюярыга Мухаммед Тапар объявил своего сына Махмуда преемником. Смерть Мухаммеда еще больше обострила борьбу за власть. Победителем в ней вышел брат Мухаммеда Санджар Муизеддин, провозглашенный верховным султаном [1118-57]. Объявив Махмуда своим преемником, он отдал ему в качестве игты земли от Хорасана до Анатолии и Сирии, в т.ч. Азербайджан. В 1118 г. образовался Иракский Сель-



Статуя сельджукского воина. 12 в.  
Музей Метрополитен. Нью-Йорк.

джукский султанат с центром в Хамадане, а Махмуд стал его первым правителем [1117-31].

В 1121 г. союзные войска грузин и кыпчаков напали на подвластные Махмуду азербайджанские земли. Поражение младшего брата Махмуда – эмира Тогрула (правителя Аррана и Нахчывана) под Тифлисом положило конец 500-летнему господству здесь мусульман. Тогрул, не желавший вначале призна-

вать султанство Махмуда и отступивший после неудачной битвы в Гянджу, в итоге был вынужден присягнуть брату на верность.

Воспользовавшись междоусобицами у Сельджуков, грузины в том же году напали на Ширван. Грузинский царь Давид, выдавший еще в начале 11 века одну дочь – Тамар замуж за сына ширваншаха Афридуна – Манучехра III, а другую – в Византию, пытался воспользоваться этим родством для борьбы с Сельджуками. Однако стремление ширваншаха к сближению с Сельджуками стали причиной разорительных походов грузин на зависимых от Сельджуков Ширваншахов. Несмотря на родство и союз, грузины совместно с кыпчаками разорили ряд городов Ширвана, в т.ч. Шамаха.

В 1123 г., по просьбе эмиров Ширвана, пожаловавшихся на бездействие ширваншаха против грузин, султан Махмуд напал на Ширван. Исход битвы решил конфликт между грузинами и кыпчаками. Победивший султан, укрепив власть в Ширване, вернулся в Хамадан.

Уход сельджукских войск из Ширвана обернулся новыми нашествиями грузин, захватом городов и крепостей. Лишь внезапная смерть грузинского царя Давида в начале 1125 г. положила конец этой агрессии. Вассальная зависимость же Ширвана от Сельджуков выразилась, наряду с выплатой дани, в упоминании имен сельджукских султанов на чеканенных в Ширване монетах.

В 30-е гг. 12 века в Иракском султанате разгорелась борьба за престол. В событиях, протекающих в данный период, важную роль играли последователи религиозно-политических движений, усилившихся в первые годы правления Аббасидов. Представители одного из них – исмаилиты, верившие в воцарение справедливости с пришествием имама, создавшие свое, особое религиозно-философское учение, принадлежали к возникшему во время обострения существующих противоречий шиитскому учению. Жесткая борьба Сельджуков против исмаилитов, действовавших тайно и широко использовавших террор, усилилась после убийства сельджукского визиря Низамумулька, происходившего из Туса и впервые получившего титул “атабека”. Сельджукские правители, овладев в 1090 г. исмаилитской крепостью Аламут, рас-



положенной к югу от Казвина, объявили их лидера Хасана ас-Саббаха и его последователей, создавших независимое государство, “неверными”. Активное участие исмаилитов в событиях в регионе началось после этого.

**Государство Атабеков Азербайджана.** В 1135 г. в лагере Масуда в Марраге исмаилиты убили халифа ал-Мустаршида, а в 1138 г. в Исфахане – бывшего халифа ар-Рашида. Многие авторы того периода отмечали причастность Сельджуков к убийству обоих халифов. Подобный ход событий довел до крайнего предела упадок не только в Иракском султанате, но и на всей территории государства Сельджуков; стали возникать государственные образования нового типа. Создателями этих государств были бывшие рабы (мамлюки) сельджукских султанов. Эти люди, как правило, являлись воспитателями сельджукских принцев с титулом “атабек”. Со временем атабеки усилились и превратились в фактических правителей государств, управляемых их подопечными, последние из которых были формальными правителями. Султаны сохранили лишь внешние элементы власти: их имена чеканились на монетах и поминались в пятничных молебнах. В 1122 г. подобное государство создали Мосульские Атабеки – Зангиды. Основу второго государства Атабеков заложил в 1136 г. в Азербайджане Шамсаддин Эльдениз – опекун сына султана Тогрула II -Арсланшаха. Эльдениз, бывший из кыпчакских рабов, был куплен на Дербентском рынке в период султана Махмуда, привезён в столицу султаната – Хамадан и продан здесь визирю султана – Абу Хамиду Али ас-Сумайраммийя (Мирхонд, 13 век). После убийства в 1122 г. визиря исмаилитами, всё его имущество, а также Эльдениз перешли к султану. Эльдениз, отличавшийся ловкостью и умением, за короткое время достиг должности главы султанской кухни, на которую назначали особо доверенных людей. Шамсаддин Эльдениз был переведён в ряды личных мамлюков Тогрула II и завоевал особое уважение у жены султана – Момине хатун.

Эльдениз, прислушивавшийся к ценным советам этой женщины, не втягивался в дворцовые интриги, всегда оставался верен правителю, и благодаря этому, достиг звания эмира. Именно тогда его назначили атабеком малолет-

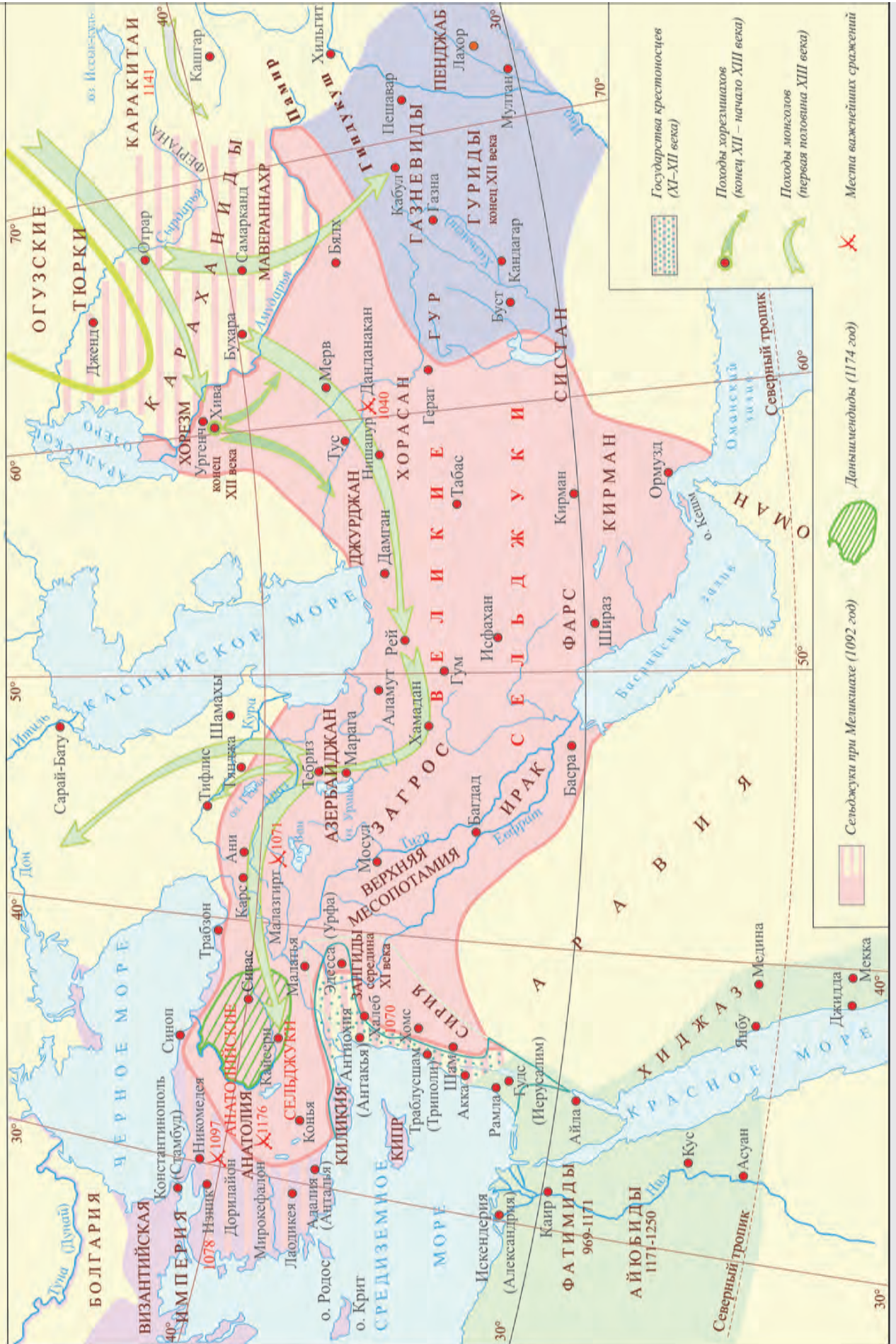
него сына султана Тогрула II - Арсланшаха. После смерти Тогрула II его преемник – султан Масуд женил Эльдениза на вдове умершего султана – Момине Хатун. К этому же периоду относится выдача Шамсаддину в виде игты Аррана. С 1127/28 г. основным город Аррана – Гянджа, а также Нахчыван и многие другие земли находились под управлением атабека султана Масуда – Гара Сунгура. В связи с тем, что Гара Сунгур, являвшийся атабеком правившего султана, имел высокий авторитет и разместился резиденцией в важном с экономической и стратегической точки зрения центре – Гяндже, Шамасадину Эльденизу пришлось обосноваться в Барде, утратившей былое величие. Во время разгара междоусобных войн сельджукских эмиров за власть, подогреваемых аббасидскими халифами, он, в основном, занимал позицию стороннего наблюдателя, выжидая удобный момент. В это время правители областей, чьи права были ограничены султаном Масудом, начали открытую борьбу против центральной власти. Оппозицию возглавлял Гара Сунгур. Его поддерживали сельджукские принцы Сельджукшах и Давуд, претендовавшие на ирон. Прибывший в Хамадан Гара Сунгур добился объявления Давуда наследником, казни прежнего визиря и назначения на эту должность своего ставленника. Спустя некоторое время принц Давуд был убит исмаилитами, а захвативший область Фарс – бывшим эмиром этой области Боз Апой. Однако гибель семьи Гара Сунгура во время землетрясения в Гяндже стала причиной отступления его от борьбы и возвращения в Гянджу. Источники той эпохи сообщают, что страшное землетрясение 1139 г. в Гяндже уничтожило сёла и крепости, только в самой Гяндже погибло 230 тысяч человек. Воспользовавшись землетрясением, грузинский царь Деметре [1125-56] напал с войском на город и, по словам Мхитара Гоша, грузины “принесли народу больше беды, чем землетрясение”. Именно во время этого нашествия грузины увезли в качестве военного трофея изготовленные “кузнецом Ибрагим Османом ибн Ангавейхом” ещё в 1063 г., в период сельджукских походов, знаменитые Гянджинские ворота, вставлены в городские стены (ворота ныне хранятся в Гелатском монастыре близ Кутаиси). По завещанию Гара Сунгура, приступившего к

восстановлению города, но скончавшегося в 1141 г., эмир Чавлы стал правителем Азербайджана и Аррана. Однако сложная политическая обстановка вынуждала эмира Чавлы поддерживать то султана Масуда, утвердившего его в должности, то правителя Фарса Боз Апу, возглавившего после смерти Гара Сунгура оппозицию. Примкнувший в последний момент к оппозиции эмир Чавлы внезапно скончался в 1146 г. в Зенджане. Султан подарил Фахрадину Тогану Юреку, владевшему ранее Халхалом и частью Азербайджана в качестве игты, также Арран. Однако и этот шаг не приблизил к нему Тоган Юрека, который являлся сторонником оппозиции.

Шамсаддин Эльдениз, находившийся в эти годы в Барде ожидая удобного момента, наблюдал за тяжбой эмиров. Наступление данного момента он осознал после хаоса, возникшего после убийства эмира Чавлы. По сведениям Мирхонда и Хасан бека Румлу, Шамсаддин в качестве сюзерена сумел подчинить своей власти Ширван. Как пишут источники, по распоряжению султана Масуда, он ввёл войска в Арран, а затем овладел Ширваном, в том числе Баку. Воспользовавшись смертью эмира Чавлы, Шамсаддин присоединил к своим владениям Нахчыван, перенёс сюда резиденцию из Барды и, таким образом, стал владельцем большей части Аррана. Однако главный город Аррана – Гянджа и её окрестности оставались в руках Тоган Юрека. В 1147 г. вооружённый охранник визиря султана Масуда - Хасс бека убил вблизи Гянджи Тоган Юрека. Управление Азербайджаном и Арраном было поручено Хасс беку. Этот поступок султана Масуда, уничтожившего своих политических противников, вызвало недовольство у многих правителей областей, в том числе, Шамсадина Эльдениза. Отстранение Хасс бека от должности несколько ослабило междоусобицы. В связи с событиями 1148 г. Шамсаддин Эльдениз уже упоминается в источниках как владелец Гянджи и Аррана. Как писал албанский автор Мхитар Гош, “он превратился в сильного правителя, разбив могущественных правителей, подчинил многих туркманов. Предотвратил волнения, начавшиеся в Арране”.

С воцарением в 1153 г. на сельджукском престоле нового султана Мухам-

ВЕЛИКАЯ СЕЛЬДЖУКСКАЯ ИМПЕРИЯ (XI–XIII века)





меда, считавшийся угрозой для престола Хасс бек был казнён; государство Атабеков Азербайджана с центром в городе Нахчыван объединило в своём составе значительную часть Аррана.

Шамсаддин Эльдениз, оставшийся в Нахчыване, не вмешивавшийся в дела султаната и стремившийся обеспечить мир в своих владениях, включился вскоре в неослабевающую кровавую



Медный дирхем. Ширваншах Манучехр III [1120–60].

борьбу за власть между халифом, султаном и эмирами. Потерпев поражение от войск султана сначала в битве при Рее, а затем вблизи Нахчывана, он попросил прощения от захватившего Нахчыван и почти весь Арран султана Мухаммеда. С согласия султана Мухаммеда атабек Шамсаддин Эльдениз был утверждён правителем Аррана, а владелец Мараги Арслан Апа ибн Ахсунгур ал-Ахмадия – правителем Азербайджана.

После свержения с престола Иракского сельджуцкого султана Сулейманшаха в 1161 г. и объявления султаном Арсланшаха, который находился под опекой Эльдениза и пришёл к власти при непосредственной поддержке последнего, в истории государства Атабеков Азербайджана начался новый этап. Азербайджанский атабек, владевший до сих пор только Азербайджаном и некоторой частью Аррана, благодаря авторитету Шамсадина Эльдениза, получившего титул “великого атабека”, превратился в подлинного правителя всего Иракского султаната. Хамадан, бывший резиденцией Иракского сельджуцкого султана Арсланшаха, стал основным городом правившего государством Атабеков Азербайджана Шамсадина Эльдениза, столицей государства. Глава государства Атабеков Азербайджана, заложив основу своеобразной диархии (двоевластия), сам командовал войском, сосредоточил в своих руках контроль над государственными средствами, стал подлинным сюзереном своих вассалов. Титул “мелик”, который он носил, указывал на наслед-

ственность власти атабеков. Глава государства Атабеков Азербайджана сумел добиться права на чеканку монеты от своего имени и упоминания имени в хутбах после халифа и султана. Шамсаддин Эльдениз, получивший возможность действовать от имени верховной власти – султана, смог расширить границы государства Атабеков Азербайджана. Завоёванный в 1161 г. был отдан в качестве игты старшему сыну Шамсадина Эльдениза – Мухаммеду Джахану Пехлевану, женившемуся на дочери правителя Рея Инанджа. Кум и Казвин были присоединены к владениям султана. Во владения Джахана Пехлевана перешла и завоёванная в 1162 г. Ардебильская область, которой управлял Мухаммед ибн Аггуш. В том же году правитель Фарса признал вассальную

### Садраддин Али ал-Хусейни. Ахбар ад-довлат ас-Сальджукийя.

#### 37-я глава.

...Султан Арслан шах ибн Тогрул носил только имя правителя, атабек Эльдениз сам издавал приказы, раздавал земли игта, распоряжался казной, переводил её в разные регионы страны. Султан же не мог конфликтовать с ним в этих вопросах; иногда его угнетало, что атабек Эльдениз самовольничает в управленческих делах, издаёт приказы и раздаёт по своему усмотрению игту.

зависимость от султана и атабека и стал чеканить от их имени монету. В 1163 г. правитель Нишапура, Гумиса и Мазандарана Муаййид Ай Апа, в 1167 г. мосульский атабек Гутбеддин Мадуд, в 1168 г. Кирманский атабек Арсланшах II, правитель Хузистана Шимла попали в зависимость от Эльденизидов.

В этот период в государстве Ширваншахов тоже шла борьба за власть между сыновьями Манучехра III. В борьбу включилась и жена Манучехра, дочь грузинского царя Тамар. Тамар, пытавшаяся возвести на трон своего младшего сына, для присоединения Ширвана к Грузии стремилась воспользоваться даже помощью кыпчаков. Однако вмешательство Шамсадина Эльдениза, отражение нападений грузинского правителя Георгия III [1156-84] положили конец борьбе за трон Ширва-

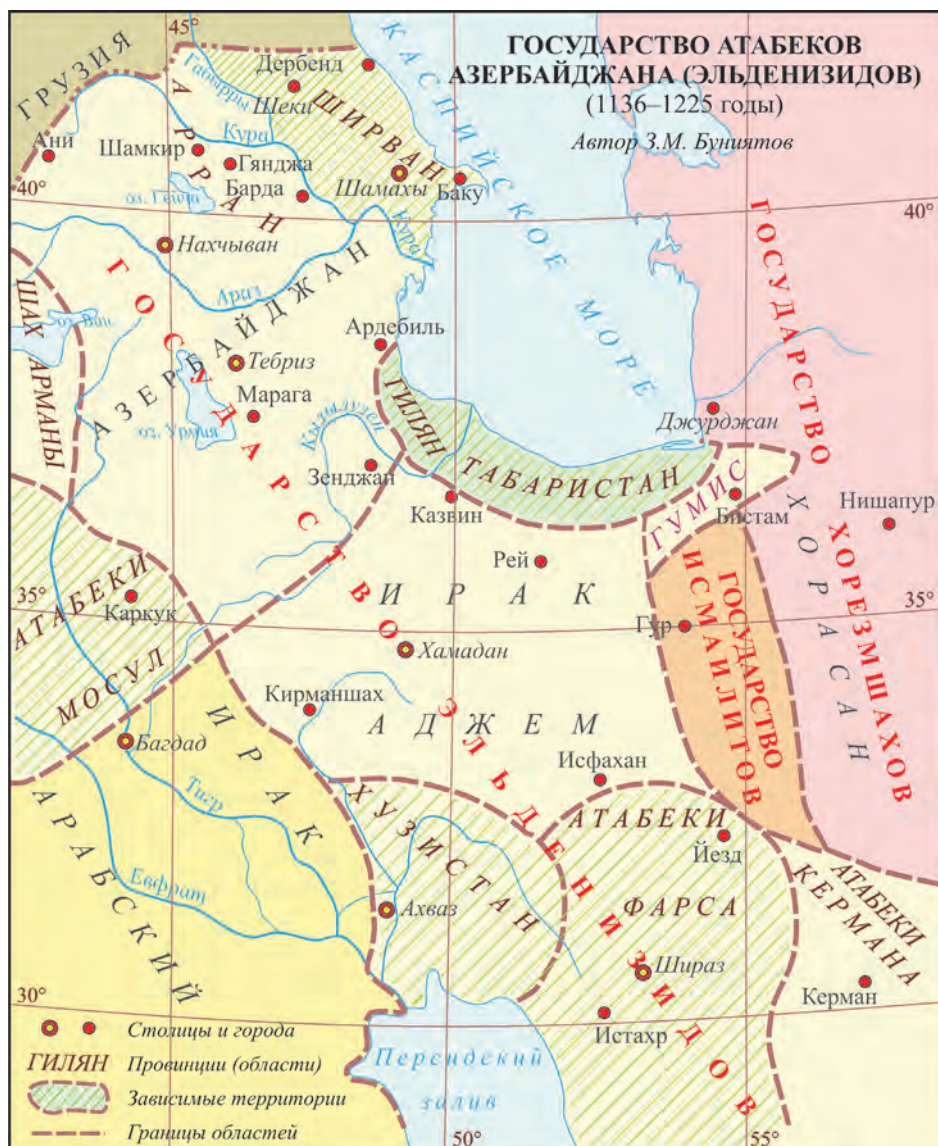
на. Ширваншахом стал старший сын Манучехра III – Ахситан I [1160-96/97]. Тамар, покинув Ширван, вернулась в Грузию. Ахситан I продолжил политику своего отца. Его зависимость от Сельджуков доказывает чеканка на одной стороне монет его собственного имени, а на другой – имён султана Арсланшаха или Тогрула III. По сообщению историка 12 века Садрадина ал-Хусейни, владения правителя государства Атабеков Азербайджана Эльдениза простирались “от ворот Тифлиса до Макрана”. Сыновья Шамсадина, который превратился в фактического правителя Иракского султаната, – Мухаммед Джахан Пехлеван стал хаджибом султана, а Гызыл Арслан главнокомандующим.

До монгольских нашествий главными противниками государства на западе были грузинские правители, находившиеся в постоянном конфликте с Эльденизидами. В августе 1161 г. грузинские войска под командованием Георгия III разорили входившие в тот период в состав Аррана и подчинённые Эльденизидам города Ани и Двин и угнали население в плен. Через некоторое время такая же участь постигла Гянджу. Объединённые силы атабека Эльдениза, правителей и эмиров Хилата, Арзан ар-Рума и других мест напав на Грузию, начали длительную военную операцию. Грузины были разгромлены. Ани, управляемый эмирами из династии Шеддадидов – вассалами Сельджуков, в апреле 1161 г. вновь подвергся нападению и разбоям грузин, однако



Медный дирхем. Шамсаддин Эльдениз [1136–75].

в конце того же года был освобождён. Шамсаддин Эльдениз передал Ани в распоряжение эмира Шаханшаха [1164-74] из рода Шеддадидов. Новые походы грузинских войск на Гянджу (1166), Ани, Нахчыван (1174) и другие места были предотвращены в 1175 г. объединёнными силами атабека Эльдениза, султана Арсланшаха, правителей Хилата и Диярбекира, которыми командовал Джахан Пехлеван. Восточные же границы государства Атабеков Азербай-



джана часто подвергались нападению войск Хорезмшахов.

В ноябре 1175 г. в Нахчыване скончалась Момине хатун – супруга основателя государства Атабеков Азербайджана Шамсадина Эльдениза и мать султана Арсланшаха. Эта женщина, сыгравшая важную роль и активно участвовавшая в политической жизни государства на стадии его формирования и раннего развития, сумела добиться нормальных отношений между главой Иракского султаната, своим страшим сыном Арсланшахом и атабеком Шамсадином и, таким образом, не допустила междоусобиц. Именно в результате её дипломатических усилий Шамсадин Эльдениз превратился в фактического правителя всего султаната. Несмотря на перенесение резиденции супруга в столицу султаната – Хамадан, Момине хатун до конца своих дней жи-

ла в Нахчыване. После её смерти Шамсадин Эльдениз начал строить в Нахчыване в честь своей любимой жены мавзолей. Строительство завершил в 1186 г. его сын Джахан Пехлеван. Через месяц после смерти Момине хатун скончался великий политический деятель эпохи – Шамсадин Эльдениз. Покинувший Хамадан и прибывший в Нахчыван, взявший под свой контроль государственную казну (хранилась в крепости Алинджа), имущество короны и всё войско Мухаммед Джахан Пехлеван [1175-86] стал вторым атабеком государства Атабеков Азербайджана. Иракские эмиры, опасаясь, что Джахан Пехлеван – опытный политик и видный государственный деятель, так же как и его отец, сосредоточит в своих руках фактическую власть в султанате, пытались поднять против него султана Арсланшаха.

Султан, планировавший поход на Азербайджан, не смог осуществить его и примирившись с братом Джаханом Пехлеваном, поручил ему управление султанатом. Вскоре Арсланшах умер. Джахан Пехлеван возвёл на престол 7-летнего сына Арсланшаха – Тогрула III [1176-94], а сам стал его атабеком. Власть в государстве по сути переходит к Джахану Пехлевану. В начале своего правления он подавляет выступление правителя Хузистана эмира Айдогду Шимля, пытавшегося выйти из подчинения. Ни один из подчинённых Джахану Пехлевану правителей и вассалов не мог противодействовать его безраздельному правлению в султанате, так как, по словам авторов того периода (Садрадина ал-Хусейни, Ибн ал-Асира и др.), “все правители боялись Пехлевана”. Назначив своего брата Гызыл Арлана наместником Азербайджана и Аррана с резиденцией в Нахчыване, сам Джахан Пехлеван остался в султанском дворце в Хамадане, предпринял важные мероприятия для укрепления центральной власти. Начиная с Джахана Пехлевана, для управления государством Атабеков Азербайджана было организовано верховное управление (диван ал-ала) во главе с визирем. Джахан Пехлеван назначал на ключевые государственные должности до 70-ти своих личных мамлюков, основав с их помощью своеобразную систему государственного правления – мамлюкскую эли-



Керамический кувшин. Бяндован I. Национальный Музей истории Азербайджана.

ту. Спустя 30 лет после его смерти эта элита продолжала играть ведущую роль в общественно-политических процессах. Благодаря административным способностям и требовательности Джаха-



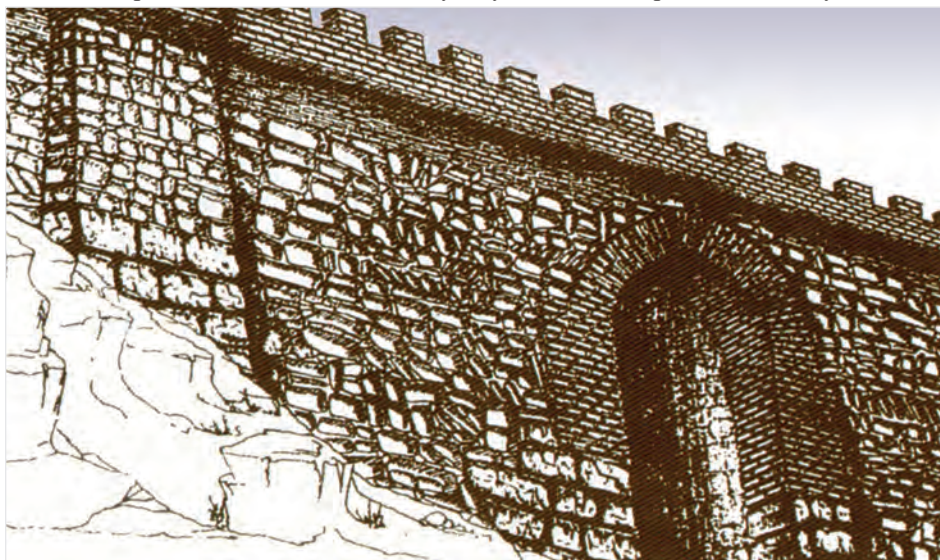
на Пехлевана, во всех сферах государственного управления установилась твёрдая законность и порядок. За 10 лет его правления государство не подверглось иноземным вторжениям. С грузинами, периодически нападавшими на Азербайджан, был заключен мир, с опасным восточным соседом – Хорезмшахами и с Халифатом установились дружественные отношения. Одним из самых больших успехов стало присоединение Тебриза, находившегося в руках Ахсунгуридов.

В источниках сообщается, что у Джахана Пехлевана было четверо сыновей и несколько дочерей. При жизни он назначил сына Абу Бакра, родившегося от тюрчанки Гутейбы хатун, правителем Азербайджана и Аррана, а своего брата Гызыл Арслана его атабеком. Рей, Исфахан и оставшаяся часть Ирака были предназначены для Гутлуг Инандж Махмуда и Амир Амираана Омара – сыновей от дочери рейского правителя Инандж хатун. Область Хамадан была отдана Узбеку – сыну от наложницы. Жена Джахана Пехлевана Захида хатун после его смерти (1186) жила в Нахчыване, владела крепостью Алинджа, в которой находилась казна Эльденизидов. Со времён Шамсадина Эльдениза все доходы с подвластных атабекам земель хранились в этой казне. Дочь Джахана Пехлевана от Захиды хатун Джалалия впоследствии была правительницей Нахчывана. Опытный политик Джахан Пехлеван, добившийся укрепления внешнеполитических позиций государства, таким путём пытался предотвратить возможные в будущем распри между сыновьями. Его современник – историк Ибн ал-Асир писал о Джахане Пехлевани: “Он был благонаравным, справедливым, мудрым и терпеливым правителем. Во время его правления государства жили в мире, а население в спокойствии”. По завещанию Джахана Пехлевана, к власти пришёл его брат – Музафаррадин Осман ибн Эльдениз Гызыл Арслан [1176-94]. Во время его правления, богатого политическими событиями, в государства Атабеков Азербайджана произошли выступления против центральной власти. Хотя все бывшие мамлюки Джахана Пехлевана были на стороне Гызыл Арслана, носивший формальный титул султана Тогрул III, жена Джахана Пехлевана Инандж хатун и ряд оппозиционных эмиров прибыли в Хамадан и

выступили против нового атабека, взявшего на себя управление государством. После сражения близ Хамадана в 1187 г с оппозиционными силами, длившегося несколько дней, войска атабека отступили. Однако противоречия в лагере оппозиции не ослабевали. Воспользовавшись помощью халифа ан-Насира, Гызыл Арслан в марте 1188 г торжественно вступил в оставленный Тогрулом III Хамадан и по указу халифа был объявлен независимым государём. Гызыл Арслан, женившись на своём противнике – жене брата Инандж хатун, достиг примирения с ней и с племянниками. Вскоре он разбил в последней битве при Хамадане войска султана Тогрула III, а самого в кандалах заточил в крепость Гахрам, недалеко от Нахчывана. Несмотря на столкновения между

именами ширваншаха и халифа, чеканилось также имя султана Тогрула III.

Однако Гызыл Арслан не использовал все возможные средства для закрепления своей реальной власти; распри при дворе завершились в 1191 г его убийством. Сын Джахана Пехлевана Абу Бакр, правивший Азербайджаном и Арраном, по наущению матери Гутейба хатун прибыл в Нахчыван и овладел казной Эльденизидов в крепости Алинджа. Государство Атабеков Азербайджана было разделено между сыновьями Джахана Пехлевана: сыновья Инандж хатун Гутлуг Инандж и Амир Амираан Омар овладели Хамаданом и соседними с ним областями, а она сама – Реем. Таким образом, внутренние усобицы за власть стали причиной уменьшения границ, начала упадка го-



Крепость Алинджа. Реконструкция Западных ворот.

сторонниками и противниками атабека в Исфахане, Рее и других городах, именно в этот период Гызыл Арслану удалось стать абсолютным правителем Иракского султаната. Он владел Азербайджаном, Арраном, Хамаданом, Исфаханом, Реем, прилегающими к ним территориями; правители Фарса и Хузистана стали его вассалами. Ширваншах Ахситан I, признавший сюзеренитет Сельджуков ещё при Шамсадине Эльденизе, в первый год правления Гызыл Арслана напал на его земли. Гызыл Арслан, перейдя в контрнаступление, преследовал войска ширваншаха до второй столицы государства – Баку. После этого он овладел Шамахой, захватил все земли до Дербента. На ширванских монетах этого периода, наряду с

сударства Атабеков Азербайджана, которое при первых атабеках являло собой большую империю. Внутридинастийные распри привели к усилению иностранных вторжений, учащению нашествий войск хорезмшахов, грузин, халифа. В период усиления междоусобиц султан Тогрул III в 1192 г нанёс Гутлуг Инанджу поражение в битве близ Казвина, вновь овладел Хамаданом и взойшёл на султанский престол. В отличие от предшествующих Эльденизидов, Абу Бакр оставался в Нахчыване, управлял только Азербайджаном, отражал нападения своих братьев – Гутлуг Инанджа и Амир Амираана, овладевших Тебризом. Бежавший в Зенджан Гутлуг Инандж, объединившись с хорезмшахом Такишем, нанёс поражение послед-

нему сельджукскому султану Тогрулу III в битве близ Рея (1194). Султан погиб в этой битве. Большая часть Иракского султаната перешла в руки хорезмшахов. Другой брат Абу Бакра – Амир Амиран бежал в Ширван, где женился на дочери ширваншаха Ахситана I.

**Садрадин Али ал-Хусейни. Ахбар ад-довлат ас-Сальджукийа.**

**39-я глава**

Когда весть о смерти атабека Эльдениза дошла до Мухаммеда Джахана Пехлевана, он находился на службе у султана в качестве эмира хаджибов и управлял его делами. Опасаясь султана, он отправился в Азербайджан и там занял место своего отца. Он овладел имуществом казны, собрал конное и пешее войско и стал ожидать хода событий и решения султана относительно своих прав.

Вскоре он объединился с грузинской царицей Тamar для борьбы против Абу Бакра. В июне 1194 г. объединённые грузино-ширванские войска, а также отряды некоторых недовольных Абу Бакром эмиров и туркманов нанесли поражение в бою близ Шамкира войску атабека. Шамкир, окрестные города и крепости перешли к Амиру Амирану. Абу Бакр, проигравший и вторую битву - при Бейлагане, с трудом избежал гибели и бежал в Нахчыван. Желание Амира Амирана, захватившего многие местности на севере Азербайджана, принявшего вассальную зависимость от грузинского правителя, закрепиться в Гяндже натолкнулось на недовольство городского населения. Гянджинцы, убившие Амира Амирана, обратились к Абу Бакру. Абу Бакр отдал Гянджу в распоряжение своему сыну и вернулся в Нахчыван. Именно в это время под давлением мамлюков, не желавших признавать в султанате ничью власть, кроме Эльденизидов, хорезмшах Текиш попытался посадить Абу Бакра на султанский трон. Абу Бакр отправил своего брата Узбека в Хамадан. Управление султанатом было поручено Узбеку. Узбек и Абу Бакр, сумевшие после долгих распрей укрепить свои позиции, при помощи мамлюков Джахана Пехлевана и иракских эмиров изгнали из

страны хорезмийские воинские части. Источники сообщают, что Абу Бакр в это время в основном предавался утехам, мало заботясь о безопасности государства. Воспользовавшиеся ситуацией грузины, после неудачной осады Гянджи, овладели Двином, а затем двинулись к Нахчывану. Узнав об этом, Абу Бакр покинул Нахчыван и отошел к Тебризу. Грузины, вторгшиеся в 1204-05 гг. вглубь Азербайджана, а отсюда в Хилат, Арчиш и т.д., занялись грабежами и разбоями, разрушением населенных пунктов. Стремясь предотвратить эти набеги, Абу Бакр женился на дочери грузинского царя. По сведениям источников, после этого брака грузины до конца правления Абу Бакра не нападали на Азербайджан. Воспользовавшиеся слабостью Абу Бакра правитель Мараги Аладдин Корпе Арслан и правитель Ирбиля Музафараддин Гейбары напали на Тебриз. Прибывший по просьбе Абу Бакра на помощь мамлюк Джахана Пехлевана Шамсаддин Айдогмуш совместно с войсками атабека осадил Марагу. После кратковременной осады



Медный дирхем. Атабек Гызыл-Арслан [1186–91].

было подписано перемирие. Со смертью правителя Мараги Корпе Арслана в 1208 г. род ал-Ахмадили, принадлежавший к династии Ахсунгуридов, прекратил существование. Воспользовавшись этим, Абу Бакр овладел Марагой и крепостью Руиндеж, а вскоре предотвратил поход хорезмшахов. Со смертью в 1210 г. Абу Бакра, проводившего большую часть своего правления в резиденции в Нахчыване, закончилось его 30-летнее правление. После смерти Абу Бакра подвластными ему землями стал управлять его брат Музафараддин Узбек [1210–25]. В первый год его правления произошел один из самых крупных походов грузин на Азербайджан. Напавшие сначала на Нахчыван и не сумевшие овладеть им грузины, двинулись в сторону Джульфы, и, пройдя Дарадусское ущелье, подошли к Маранду. После грабежей они осадили Тебриз.

Правительница Тебриза, жена Джахана Пехлевана Захида хатун, выплатив крупную дань, спасла город. Затем были разграблены города Мияна, Зенджан, Газвин, Абхар, Ардебиль, Маранд и другие города и села.

По сообщению средневековых авторов (Садрадин ал-Хусейни), возвращаясь, грузины “захватили несколько крепостей, возложили дань на города Нахчыван и Бейлаган”. Период правления Узбека характеризуются продолжением феодальных междоусобиц и военных походов, ослаблением центральной власти. Военное превосходство в регионе соперников государства Атабеков Азербайджана – Хорезмшахов побудило Узбека стать их вассалом. Как пишет Ан-Насави (1-я половина 13 века), “в мечетях от Ширванского Дербента до Аррана и Азербайджана читается хутба в честь султана”. Нашествия грузин на страну были предотвращены хорезмшахами.

Во время усиления упадка государства Атабеков Азербайджана в бассейне Хачынчая и частично Тертерчая образовалось Арцахско-Хачынское княжество, возглавляемое представителем албанского рода Михранидов – Хасаном Джалалом [1215-61]. Когда с помощью хорезмшахов были предотвращены набеги грузин, атабек Узбек для наказания местных правителей, отказавшихся платить дань в государственную казну, совершил в 1214/15 г. поход на Карабах (Хачин). По сообщению анонимного автора 13 века, этот удачный поход атабеков принес им множество трофеев. Однако Хасан Джалал, хотя и

**Садрадин Али ал-Хусейни. Ахбар ад-довлат ас-Сальджукийа.**

**39-я глава**

Атабек Пехлеван, назначив своего сына Абу Бакра правителем Азербайджана и Аррана, поручил его воспитание дяде Музафараддину Гызыл Арслану. Он выделил Рей, Исфахан и остальные области Ирака своим сыновьям Инандж Махмуду и Амиру Амирану Омару, а Хамадан отдал Узбеку.

был в состоянии выплачивать дань, сумел сохранить свои имения. Имея родственные связи с влиятельными родами того времени, стремясь продолжить историко-литературные традиции алба-



нов, он сумел и в эти трудные годы сохранить их территориальное единство. Однако процесс григорианизации, начавшийся еще с первых лет арабского завоевания, привел к использованию в 12-13 вв. населением Арцаха-Хачина, наряду с албанским, древнеармянского языка. В 1216 г. Хасан Джалал по просьбе албанского католика Нерсеса издал приказ о начале строительства главной церкви Албании – Ганзасарского монастырского комплекса. Гибкая политика Хасана Джалала позволила ему сохранить свою власть даже в период нашествия монголов и позже.

Начавшиеся в это время в Центральной Азии походы монголов оказали большое влияние на политическую жизнь Южного Кавказа.

**Первый поход монголов на Азербайджан.** В январе 1221 г. монголы, предводительствуемые нойном Джебе и бахадуром Субутаем, пройдя через Хорасан и Персидский Ирак, вторглись на территорию Азербайджана. Подвергнув разгрому все города и села, лежащие на пути, монголы напали на Тебриз – резиденцию Узбека, но получив огромный выкуп, отступили. Призыв Узбека к грузинскому царю и другим соседним правителям забыть противостояние и объединиться против общего врага остался без ответа. Разрушившие Марагу, Ардебиль, Сараб монголы, по сведению Рашидаддина (13 в.), начали разбой и истребление населения в Нахчыване. Лишь подчинение монголам правителя Нахчывана, сына Узбека Хамуша спасло город. Город Бейлаган, несмотря на упорное сопротивление населения, был захвачен после длительной осады, а жители преданы мечу. Непроступность Гянджинской крепости спасла город, но не избавила его от выплаты дани. Столицу же государства Ширваншахов – Шамаху не спасли даже мощные стены. Несмотря на доблесть ширванцев, осажденная Шамаха была разрушена, а население истреблено. Попытка монголов захватить Дербент оказалась неудачной. На этом первый поход монголов, носивший разведывательный характер, завершился.

Начавшиеся в 1222-23 гг. походы кыпчаков, грузин подвергли азербайджанцев новым испытаниям.

**Правление в Азербайджане Джалаладдина Менгбурны.** В 1124 г. сын хорезмшаха Мухаммеда Гиясаддин Пиршах, захватив принадлежавший

Эльденизам Ирак Персидский, заставил Узбека подписать унижительный мир. Однако даже женитьба на сестре атабека – правительнице Нахчывана Джалалие не смогла обеспечить успех Пиршаха.

В этот период младший брат Пиршаха – Джалаладдин Менгбурны, бежавший в Индию после неудачного похода на монголов в 1221 г., совершил в 1225 г. поход на Багдад, чтобы наказать аббасидского халифа ан-Насира, повинного, по мнению Джалаладдина Менгбурны, в уничтожении монголами государства Хорезмшахов. Разгромив войско халифа, Джалаладдин в мае того же года вторгся в Азербайджан. Не встретив сопротивления, он овладел Марагой, а после 7-дневного сопротивления – Тебризом, оставленным Узбеком. Узбек скрылся сначала в Гяндже, а позднее в крепости Алинджа в Нахчыване. Фактическое управление страной перешло в руки жены Узбека, дочери



Поливные (глазурованные) керамические сосуды. 12 в. Национальный Музей истории Азербайджана.

последнего сельджукского султана Тогрула III – Малейки. Ради сохранения своих владений она заключила брак с султаном Джалаладином. Со смертью Узбека прекратило существование государство Атабеков Азербайджана. Территории, подвластные наследникам Шамсадина Эльдениза, перешли в руки Джалаладдина Менгбурны, правившего в Азербайджане, Арране, Ширване и Грузии. Все попытки сына Узбека – Гызыл Арслана Хамуша, желавшего служить Джалаладину, а также некоторых эмиров “восстановить прежнюю династию” (ан-Насави) оказались безрезультатными. От ширваншаха Фарибурза III [1225-1243/44] было потребовано 50 тысяч динаров, выплачиваемых ежегодно Сельджукам. В 1226-27 гг. было организовано два похода на Тифлис. В 1227 г. визирь Джалаладдина Ша-

рафальмульк, наряду с принадлежавшими ему на правах игты землями Бейлагана и Мугани, занял область Гуршасби, принадлежавшую Ширваншахам. Однако через некоторое время Джалаладдин вернул эту область в качестве игты Султаншаху – сыну ширваншаха Гаршасба I (Гуштасб) [1204-25], содержавшемуся в плену у грузин.

Быстрое подавление выступлений, произошедших против Джалаладдина, завоевавшего весь Азербайджан (за исключением, Ширвана), завершилось повиновением феодалов султану. Все мелкие правители Малой Азии, Сирии, Северной Месопотамии, считавшие его успехи угрозой для себя, создали против Джалаладдина, союз. 10 августа 1230 г. в битве у горы Ясса-Джемен, недалеко от Эрзинджана, армия хорезмшаха потерпела поражение. Джалаладдин, укрывшийся в Хилате, с остатками войска вернулся в Азербайджан. Это поражение стало причиной нового нападения монголов на Азербайджан. Джалаладдин не смог создать союз против монголов. В различных областях Азербайджана, особенно, в Гяндже и других местах произошли мятежи против самоуправления хорезмийских отрядов. Восстанием в Гяндже руководил Бандар. Попытки подавить восстание мирными средствами оказались неудачными. Султан, вступивший в город и безжалостно подавивший восстание, казнил Бандара и 30 его сподвижников.

Через некоторое время султан, осознав бесплодность ожидания помощи от соседних правителей, покинул Гянджу. Вышедший из осады монголов Джалаладдин был убит в августе 1230 г. курдами близ селения Эйнбар провинции Майяфариг. Вскоре подтвердились слова, сказанные его старым соперником, правителем Хилата ал-Маликом ал-Ашрафи, что убийство “Джалаладдина Мангбурны означает вторжение татаров в исламские земли. Сейчас между нами и монголами нет такой стены, как Хорезмшах”. Монголы захватили все прилегающие области. В Азербайджане начался период монгольского господства.

**Общественно-экономическая жизнь и культура.** Несмотря на определенный урон, нанесенный хозяйственной жизни страны в 11-12 вв., общее экономическое развитие продолжалось. Образование местных феодальных государств в годы ослабления Халифата,

переселение во время сельджукских походов кочевых огузских племен в Азербайджан, прибывавших сюда вместе со своими стадами, и, как следствие этого, обеспечение, в особенности, городов мясом, маслом, молочными продуктами, шерстью и тягловыми животными стали причинами постепенного возрождения хозяйственной жизни, относительного улучшения жизненного уровня населения. Несмотря на увеличение удельного веса кочевых хозяйств в Азербайджане в связи с сельджукскими



Одевание, обнаруженное в захоронении монгольского воина. 13 в. Мингячевир. Национальный Музей истории Азербайджана.

форм потоками, большинство населения составляли, наряду со скотоводами, крестьяне, занимавшиеся земледелием. Из-за географических и исторических условий в Азербайджане существовало кочевое яйлачно-гышлачное и полукочевое скотоводство. В равнинных местностях у скотоводов имелись четко определенные зимние, а в горах летние пастбища.

В 10-12 вв. Азербайджан был одной из развитой земледельческих стран Востока. Существующие формы земельной собственности – дивани (султанские, государственные), династийные или хасс, игта, вакуф, мюльк, джамаат (общинные) не отличались от предыдущего периода. Как и в других областях, подвластных Сельджукам, в Азербайджане в этот период игта являлась преобладающей формой феодальной собственности. Однако в послеарабский период, в связи с развитием

форм феодальной собственности, изменилось и содержание игты. При Сельджуках особенно расширилась раздача игты командующим войскам. В период Атабеков также издавались указы о передаче игты эмирам и мамлюкам за службу. Однако раздача государственных земель в качестве игты создала общественно-экономическую основу для феодальной раздробленности, становилась причиной ослабления центральной власти.

Разрушение ряда городов в результате сельджукских походов, расширение кочевого хозяйства не смогли предотвратить общий ход развития городской жизни в Азербайджане. Наряду с увеличением площади городов, происходили определенные изменения и в их социально-экономической структуре. Именно в этот период центр городской жизни окончательно переместился из шахристана на торгово-ремесленную окраину – рабад. Изменился внешний облик городов.

Внутренняя крепость – кухандиз (или нарынгала), окруженная крепкими и высокими стенами, как и прежде, оставалась в самой укрепленной части города. Вокруг кухандиза располагался шахристан, где были сосредоточены старые городские кварталы. Как обычно, он тоже был окружен стенами. В этот период почти все города Азербайджана имели систему оборонительных сооружений. В 12-начале 13 в. в Азербайджане было до 70-ти крупных, средних и мелких городов. Несмотря на уменьшение количества городов, по сравнению с 9-10 вв., это не означало упадка городской жизни. Наоборот, города поднялись на новую, более высокую ступень развития. Гянджа, Тебриз, Нахчыван, Баку, Дербент, Марага, Ардебиль, Шамахи, Бейлаган были крупными торгово-ремесленными центрами этого периода. В Гяндже, Тебризе, Шамахе жило свыше 100 тыс., в Нахчыване около 80-100 тыс., в Бейлагане около 40 тыс. жителей. Один из самых крупных торгово-ремесленных центров Востока этого периода – Гянджа оставила далеко позади потерявшую свое былое значение Барду. Землетрясения, разорительные походы и разбои грузин, происходившие в 20-30-е гг. 12 века, не остановили развития Гянджи, город был восстановлен и вернул свое прежнее величие.

Один из крупных городов эпохи –

Тебриз, несмотря на землетрясение 1042 г., вскоре был вновь восстановлен, превратившись при Раввадидах и, особенно, при Эльденизидах в прекрасный и оживленный город. Источники представляют главный город Эльденизидов Нахчыван как крупный и благоустроенный город. Баку, бывший на первых порах небольшим городом, уже в 12 веке, особенно после перенесения сюда резиденции Ширваншахов, превратился в город-крепость, укрепленный оборонительными сооружениями. В отличие от

### Ибн ал-Асир.

#### Ал-кадил фи-т-тарих

Затем [татары], вторгнувшись в Рей, Хамадан, страну ал-Джибал, дошли до границ Ирака. Вступив потом в Азербайджан и Арран, почти за месяц разрушили страны и истребили большинство населения. Спаслись только бежавшие. Это небывалый случай.

Закончив с Азербайджаном и Арраном, татары двинулись в сторону Ширванского Дербента и завоевали здешние города... Отсюда вторглись в страну аланов и лезгин, истребили различные народы, живущие там, совершили разбои. Затем напали на самых многочисленных из тюрков – кыпчаков, перебили всех встретившихся на пути, остальные скрылись в лесах и горах.

Всё это татары совершили за короткое время, как говорится, за дни одного путешествия. Как говорят историки, даже Александр, завоевавший весь мир, не завершил дела так быстро, как татары.

крупных городов, являвшихся ремесленными и торговыми центрами, малые города Азербайджана, как и прежде, носили полуаграрный характер. В экономике большинства этих городов [Мияны, Халхала, Кагызкунана (Хунаджа), Ахара, Сараба, Унара, Джабравана, Шиза, Ушнуха, Даххаррагана, Барзанджа, Шамкира, Шеки] важное место занимало садоводство и скотоводство. Развитие городов и городского ремесла, проникновение товарно-денежных отношений в сельское хозяйство и, наконец, наличие еще с эпохи раннего средневековья широкой и оживленной сети торгово-караванных дорог создали бла-



гоприятные условия для расширения торгово-экономических связей Азербайджана в конце 11-12 вв. Найденные в Баку, Гяндже, Нахчыване, Шамахе, Барде, Дербенте, Шабране и других городах Азербайджана местные и привозные золотые и, особенно, медные монеты свидетельствуют о развитых связях этих городов в 11-12 вв. Азербайджанские купцы вывозили на внутренние и внешние рынки нефть, хлопок, шелк, соль, фрукты, рыбу, красители, пряности и т.д., поддерживали посредством

#### Ибн ал-Асир.

##### Ал-камил фи-т-тарих

После Шамахи они попытались перейти через Дербентский вал, но не смогли. Тогда татары отправили к владельцу Ширванского дербента - Ширваншаху людей и попросили прислать своего представителя для заключения мира. Ширваншах отправил десять своих сановников. Татары убили одного из них, а остальным сказали: "Если вы покажете нам, как пройти через Дербент, мы вам даруем жизнь, в противном случае вас ждёт его участь". Оставшиеся в живых сказали татарам: "Это Дербент и, конечно, сюда нет никакого пути. Но здесь есть дорога, подходящая для прохода и относительно легкая". Татары двинулись за этими людьми и, пройдя Дербент, продолжили свой путь.

Великого Шелкового пути и его ветвей торговые связи с Востоком и Западом.

Таким образом, экономическое положение в Азербайджане в домонгольскую эпоху характеризуется ростом производительных сил, расширением торговли и товарно-денежных отношений. Этот процесс протекал при продолжающейся нехватке серебра. Медь заменила серебро в роли средства платежа. Право чеканки золотых монет принадлежало лишь Великим Сельджукским султанам. В это время на внутреннем рынке использовались и византийские деньги, обнаруженные в кладках на территории Азербайджана. В монетных дворах городов Азербайджана чеканили свои деньги правители местных феодальных государств (Саджидов, Саларидов, Раввадидов, Шеддади-

дов и др.), а также Ширваншахи и Эльденизиды.

Налоговая система в 11-12 вв. сохранила большинство правил и законов предыдущего времени. По сведениям источников, после сельджукского завоевания в уже установившейся экономической системе деревни не произошло коренных изменений. Налоги собирались по специальным "налоговым тетрадям". Поземельный налог харадж – один из главных налогов, как и прежде, взимался натурой и деньгами, а налог с немусульман – джизья деньгами. Ушр (одна десятая) собиралась с мусульманских владельцев земель хасс и игта. Налог хагг (право) взимался в пользу дивана (хагги-дивани). Налог с кочевников, пользующихся пастбищами, назывался хугуги-мараи. Налоги мал ас-силах и алаф (улуфа) предназначались для покрытия военных нужд. Наряду с выплатой этих и других налогов (нузул, маунат, манал, гисмат, дараиб, тайарат, нанпара и т.д.), население обязано было выполнять и различные тяжелые повинности (строить дороги, мосты, служить в войске, работать на стройках и т.д.).

Бесконечные войны, голод, болезни, дороговизна товаров угнетали не только городское, но и сельское население, становились причинами восстаний и выступлений в различных регионах (Бейлагане, Хое, Ардебиле, Мараге и др.). Протестные настроения появились еще в 8 веке, а спустя столетие наиболее ярко проявились в суфийском течении ислама, распространившемся и в Азербайджане, превратившемся в идеологию средних и бедных горожан и оппозицию правящей идеологии. Такие представители суфизма, как философ Шихабеддин Сухраверди (1154-91), пропагандировавшие идею общественного равенства, надеялись достичь настоящего счастья в "мире света", выдвигая идею справедливого правителя: если в его руках будет власть, время станет светлым. За эти мысли они подвергались преследованиям, а некоторые, как Сухраверди – казням.

Первые сельджукские султаны, принадлежавшие к суннитскому толку ханафизма, предпринимали карательные меры против мусульман-шиитов, составлявших большинство в Иране и Азербайджане, особенно, против их крайних последователей (исмаилитов и др.). Однако уже при Алп Арслане эта политика изменилась. Осознав бес-

плодность суннитско-шиитского противостояния, его политическую сущность, он, с целью искоренения конфликта посетил святыню шиитов – Мешхед, пытаясь доказать свою беспристрастность.

Во время сельджукских походов усилился приток в Азербайджан огузов, а со второй половины 12 века кыпчаков. Вскоре они смешались с живущими здесь десятками тюркских племен. Сельджукское правление не превратило тюркский язык в литературный



Колчан монгольского воина. 13 в. Мингячевир. Национальный Музей истории Азербайджана.

азербайджанский. Под влиянием настроений "шуубизма" (народничества), широко распространенных на подвластных ранее Сасанидам территориях, в том числе, в Азербайджане с каждым днем возрастали иранистские настроения (восстановление доарабского "справедливого" общества) и увлечение персидским языком. Во дворцах сельджукских правителей, предпочитавших этот язык, а также Атабеков, Ширваншахов персидский был официальным языком, на нем также велось делопроизводство. Именно поэтому такие гении, как Хагани, Низами писали в 12 веке на этом языке. В то же время источники подтверждают наличие в этот период произведений и на азербайджанском тюркском языке. Поэтическая школа Азербайджана, переживавшая в 12 веке период возрождения, была известна именами таких мастеров, как Афзаладдин Хагани, Низами Гянджеви, Абул Ула Гянджеви, Фелеки Ширвани, Муджиреддин Бейлагани, Мехсети Гянджеви и т.д.

В 11-12 вв. в области культуры и искусства возникли новые формы и черты. Это “новое искусство”, условно называемое сельджукским, породило новые особенности, характерные впоследствии для всего мусульманского искусства; в таких крупных экономических, политических и культурных центрах Азербайджана, как Баку, Гянджа, Нахчыван, Шамахи, Тебриз, Марага, Бейлаган, Урмия и другие города возводились великолепные памятники. Именно в этот период сформировались Ширвано-Апшеронская, Нахчыванская, Тебризская и Арранская архитектурные школы, определившие дальнейшее развитие азербайджанского зодчества. Свообразием отличались такие памятники этой эпохи, как оборонительные стены Баку, Шамахи, Бейлагана, Гянджи, Тебриза, Мараги, крепости Апшерона (Бакинская, Мардакянская, Нардаранская, Раманинская и т.д.), мечети, медресе и ханеги (минарет Сыныгала в Ичеришехер, ханега Пир Хусейна и



Мавзолей Юсифа ибн Кусейра. 1162 г. Нахчыван.

т.д.), мавзолеи (Момине хатун, Юсифа ибн Кусейра и др.), мосты (Худаферин, Джуга и т.д.).

В 11-12 веках азербайджанский народ подарил мировой культуре видных ученых-литературоведов, философов,

правоведов, врачей, историков, математиков, астрономов, географов, чьи произведения сыграли важную роль в дальнейшем развитии науки (Фаридаддин Ширвани, Кафияддин Омар ибн Осман, Махмуд Ходжа, Джалаладдин Табиб, Мухзаладдин Тебризи, Фахраддин ан-Нахчывани. Фахраддин ибн Мусанна ат-Тебризи, Хатиб Тебризи, Абулфазл Хубейш ат-Тифлиси, Мхитар Гош и др.). Источники указывают на неопенимые заслуги ученых Азербайджана в развитии мусульманской культуры Ближнего и Среднего Востока.

*Лит.:* Ашурбейли С. Б. Очерки истории средневекового Баку. Б., 1964; Vəlixanlı Nailə. IX-XII əsr ərəb coğrafiyaşünas-səyyahları Azərbaycan haqqında. B., 1974; Şərifli M. X. IX əsrin ikinci yarısı – XI əsrlərdə Azərbaycan feodal dövlətləri. B., 1978; Ашурбейли С. Б. Государство Ширваншахов (VI–XVI вв.). Б., 1983; Bünyadov Ziya. Azərbaycan Atabəyləri dövləti (1136-1225). B., 1985; Bünyadov Ziya. Azərbaycan VII-IX əsrlərdə. B., 1989; Vəlixanlı Nailə. Ərəb Xilafəti və Azərbaycan. B., 1993; Azərbaycan tarixi. Yeddi cildə. C. 2, B., 1998.

*Нашия Велиханлы*

### Азербайджан в 13-14 вв.

**Историческая и политическая география Азербайджана.** В XIII-XIV вв. Азербайджан входил в состав государств Хулагуидов (Эльханидов) и Джелаиридов, которые охватывали огромные территории. Границы государства Хулагуидов простирались от Персидского залива до севера Дербента и от границ Египта до реки Амударья. В состав этого государства входили Азербайджан, Ирак Арабский, Ирак Аджемский, Кирман, Грузия, Малая Азия, Армения (Армен), Курдистан, Фарс, Хузистан, Хорасан и другие области. Столицами государства Хулагуидов были города Марага, Тебриз, Султания, а затем снова Тебриз. А территория государства Джелаиридов, сменившего Хулагуидов (Эльханидов), была сравнительно меньше и объединяла области (вилайаты) - Азербайджан, Ирак Арабский, Ирак Аджемский, Армения и Курдистан. Столицей этого государства был сначала город Багдад, а впоследствии Тебриз. Азербайджан являлся центральной областью (вилайатом), а города Марага и Тебриз - столицами вышеуказанных государств; управление областями (вилайатами), входящими в состав обоих государств, осуществлялось

с территории Азербайджана – Тебриза.

В XIII-XIV вв. все азербайджанские земли (в качестве области – вилайата) охватывали территории от севера Дербента до юга Зенджана, и от берегов Каспийского моря и Гилана до западного побережья озера Гейча. В этот период под названием “Азербайджан” подразумевалась и территория современного Южного Азербайджана и Север-



Минарет. 12 в. Шамкир.

ного Азербайджана. Единая азербайджанская территория была меньше, чем в предыдущее (период правления Атабеков Азербайджана) и последующее (период правления Сефевидской династии) времена и охватывала площадь



приблизительно 370-375 тыс. км<sup>2</sup>. Причинами уменьшения территории Азербайджана были разрушительные походы монголов и коварная политика христианского мира (особенно армян), который умело пользовался этими походами.

Границы области (вилаята) Азербайджан проходили по Каспийскому морю – области Гилян – по югу городов Зенджан, Савудж-булаг и крепости Руиндеж, по западной части городов Урмия, Салмас, Хой, Маку и Нахчыванского магала (края) – по городу Дабил (Двин) – озеру Гейча – реке Дебед (Тебедер) – по западной и северной частям Шекинского магала (края) – по северной границе города Дербент.

По административно-территориальному делению, область (вилаят) Азербайджан делилась на провинции, края, тумены. Область Азербайджан делилась на четыре провинции (айалата): Азербайджан, Арран, Ширван и Мугань. “Азербайджан” был названием целой области (целого вилайата), а также одной из её провинций – названием территории исторической Атропатены (Адурбадагана). Территории южнее реки Араз (Аракс), между Арранской Курой и Аразом, севернее Ширванской Куры, юго-восточнее места впадения реки Муганьский Араз в Куру были в составе провинции “Азербайджан”. В составе провинции “Азербайджан” были магалы (края) Гарадаг и Талыш, в состав Ширвана входил магал Шеки, а в состав Аррана входили магалы Гарабаг, Гуштасфи и Арасбар. Нахчыван, географически входивший в состав Аррана, был со статусом тумена в составе провинции “Азербайджан”. Провинция “Азербайджан” (территория исторической Атропатены) делилась на тумены. Историк указанного периода Хамдуллах Мустовфи Газвини сообщает, что провинция “Азербайджан” делилась на 9 туменов, но упоминает 8 из них (Тебриз, Ардебиль, Мишкин, Хой, Сараб, Марага, Маранд и Нахчыван). На самом деле “тумен” являлся военно-административной территориальной единицей. С территории, определенной как “тумен”, необходимо было одновременно собрать 1 тумен, т.е. 10 тысяч воинов и они должны были быть представлены в распоряжения государства.

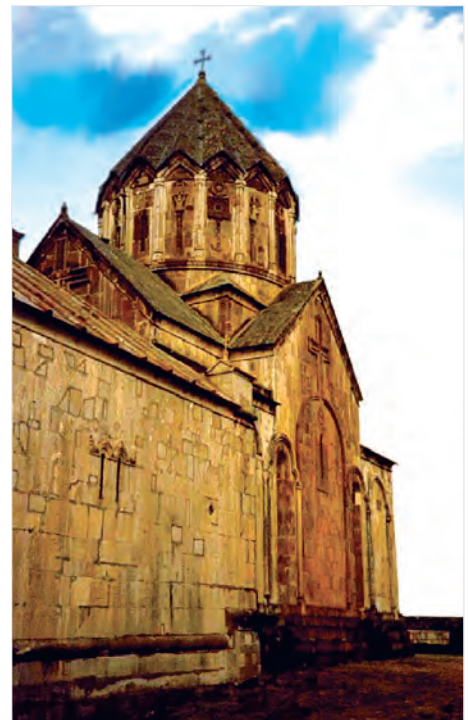
Провинции и входящие в её состав магалы и тумены, которые входили в

состав области (вилаята) “Азербайджан”, с политико-административной, социально-экономической, культурной и духовной точек зрения, составляли единую территорию. Карабах был в составе провинции “Арран” и граничил на юге с рекой Араз, на юго-западе с рекой Хакяри, на северо-западе с рекой Загам, на востоке с Гуштасфи (территория слияния рек Кура и Араз), на севере и северо-востоке с рекой Кура. Горная и равнинная территории Карабаха были в тесных экономических и культурных связях. В первоисточниках указанного периода термин “Нагорный Гарабаг” не встречается. Тумен “Нахчыван” также имел сравнительно более обширную территорию, чем территория современной Нахчыванской Автономной Республики. По сообщениям первоисточников исследуемого исторического периода, в XIII-XIV вв. тумен “Нахчыван” объединял территории, находящиеся на северном и южном берегах реки Араз. Основная часть территории этого тумена находилась в “Арране”, но определенную часть территории тумена “Нахчыван” составляли северо-западные земли нынешнего южного Азербайджана. Территория от города Маку до гор Гафан входила в этот край. Тумен “Нахчыван” граничил с туменами Хой, Маранд, Мишкин и Карабахом. Вхождение Маку и Гафана в состав тумена “Нахчыван” подтверждается сообщением первоисточников (Фазлуллах Рашидадин, Хамдуллах Газвини и др.) этого периода.

**Второй поход монголов в Азербайджан.** В 1231 г. монгольские войска под предводительством Джормагуна вновь вторглись в Азербайджан с южного направления. Монголы овладели городом Марага, обложили население города тяжелым налогом и вскоре осадили Тебриз. В результате проведенных переговоров населению Тебриза пришлось заплатить грозному неприятелю дань. Многие известные мастера Тебриза были отправлены в столицу Монгольской империи – Каракорум. После Тебриза монголы совершили поход в Гянджу. Население Гянджи оказало сопротивление монголам в течение 4 лет, но в 1235 г. город был взят неприятелем. Гянджа в течение еще 4 лет оставалась в руинах и только в 1239 года была предпринята попытка реставрировать город. Население города Шамкир также оказало упорное сопротивление

монголам. Монголы с огромным трудом сумели войти в город, предали Шамкир огню и перебили население. Вскоре они овладели городами Баку, Товуз и другими населенными пунктами, а в 1239 г. - Дербентом. Таким образом, вся территория Азербайджана перешла под контроль монголов. В отличие от первого военного похода, на этот раз монголы не покинули Азербайджан. Монголы, укрепившиеся в Азербайджане, затем захватили другие области и поселились на Южном Кавказе.

В 1239-1256 гг. Азербайджан, а также территория Южного Кавказа управлялись наместниками, назначенными Великим Монгольским ханом (хаганом). Аргун-ага был назначен наместником завоеванных монголами территорий. Плодородные земли Азербайджана были поделены между монгольскими военачальниками и представителями монгольской кочевой знати. Только территория Мугани была поделена



Гандзасарский монастырь. 13 в.

между 110 монгольскими эмирами. Местные феодалы превратились в вассалов монгольских наместников.

Несмотря на то, что Передняя Азия, Южный Кавказ и Малая Азия была завоевана монголами, в середине XIII века на вышеуказанных территориях некоторые феодалы все еще сохраняли



**АЗЕРБАЙДЖАН**  
в XIII–XIV веках

Автор В.З. Пириев



- |  |  |   |                                 |
|--|--|---|---------------------------------|
| --- Границы Азербайджана               | ГЯНДЖА 1235                                      | 1318  | Походы золотоордынских ханов    |
| - - - Приблизительные границы туменов  | ✕ 1387   | 1223-25   | Походы половцев (1223–25)       |
| — Торговые пути                        | ↓ 1344   | 1386-87   | Первый поход Тимура (1386–87)   |
| ● Столичные города                     | → 1220-23  | 1392-96   | Второй поход Тимура (1392–96)   |
| ● Центры областей, провинций и туменов | → 1231-39  | 1399-1404   | Третий поход Тимура (1399–1404) |
| ● Другие города                        | - - - Поход Джалаладдина в Азербайджан (1225–31) | → Совместный поход шекинских и грузинских отрядов на Алинджу (1388) |                                 |
| ⚔ Крепости                             | ✕ Проходы  |   |                                 |



свою независимость. Расширялась также освободительная борьба против монголов на местах. В 1253 г. Великий Монгольский хаган Менгу (1251-1259) направил сильную армию под предводительством своего брата Хулагу-хана на эти непокорные территории. В 1256 г. монголы нанесли сокрушительное поражение Аламутскому правлению исмаилитов на севере Ирана. Именно в этом году Азербайджан был вновь покорен. В 1258 г. монголы захватили город Багдад и пал Аббасидский халифат, существовавший более 500 лет (с 750-го года). На завоеванных территориях Хулагу-хан учредил пятый монгольский улус - государство Хулагуидов. В 1265 г. Хулагу-хан (1256-1265) принял титул “эльхан” (владыка народа), и государство, основанное им, стало называться государством Эльханидов. Это государство существовало в Азербайджане в 1256-1357 гг. Азербайджан превратился в центральную область государства Хулагуидов, охватывающего обширные территории, города Марага и Тебриз стали столичными городами государства, а Гарабаг превратился в дачное место хулагуидских ханов. Хулагу-хан, опираясь на кочевых тюрко-монгольских феодалов, скоро сумел создать сильное, прочное в экономическом отношении государство. В большинстве городов Азербайджана, особенно в северных областях страны, были размещены сильные монгольские гарнизоны. Царевич Юшмут был назначен правителем Аррана. В этом деле главную роль сыграли эксплуатация оседлого (земледельческого) населения и притеснение местных феодалов. Но ближе к концу правления Хулагу-хана усилилась феодальная междоусобица, борьба за власть в стране, и эти явления участились в период правления Абага-хана (1265-1282). В годы правления Ахмед-хана (1282-1284) и Аргун-хана (1284-1291) государство пришло в еще больший упадок. Кейхату-хан (1291-1295) также не сумел исправить положение. В течение 1295 г. государством один за другим правили два эльхана. Монгольский царевич Газан, разъяренный захватом власти Байду-ханом (в 1295 г.), предпринял серьезный шаг: с целью привлечения местного населения на свою сторону он принял исламскую религию и имя “Махмуд” и, таким образом, завоевал огромное доверие местных жителей. В Карабахе Газан-

хан (1295-1304) был объявлен главой государства Хулагуидов. Кочевые феодалы выступали против политики Газан-хана, организовывали против него заговоры, но эти попытки кочевых феодалов не увенчались успехом. Газан-хан сумел подчинить оппозиционные силы. Он провел в стране серьезные реформы, оживил хозяйственную жизнь, улучшил экономическое положение страны. И в годы правления Мухаммеда Худабенде Олджайту (1304-1316) и его сына Султана Абу Саида (1316-



Поливной (глазурованный) керамический сосуд. 13–14 вв. Национальный Музей истории Азербайджана.

1335) государство Хулагуидов сумело сохранить свое могущество (до 1330-го года). Но в 30-ых гг. XIV столетия государство Хулагуидов вновь ослабло, усилились внутренние феодальные распри, ужесточилась борьба за власть в государстве. В результате всех этих событий территория государства Эльханидов разделилась на несколько частей, и государство стало частично распадаться.

Одной из причин ослабления и распада государства Хулагуидов были продолжительные войны между Хулагуидами и золотоордынцами. Основной причиной этого противостояния было формирование государства Хулагуидов и включение Азербайджана в состав этой державы. По завещанию Чингиз-хана (1206-1227), Хулагу-хан на самом деле должен был передать завоеванные им территории его (Чингиз-хана – ред.)

сыновьям (потомкам) из рода Джучи (т.е. роду Баты-хана). Пренебрежение Хулагу-хана этим поручением Великого Монгольского хагана и учреждение им своего государства привели к вражде между двумя монгольскими улусами. Создание государства Хулагуидов лишило золотоордынцев богатых природных ресурсов, пастбищ, выгодных торговых связей с Египтом. Первое сражение между Хулагуидами и золотоордынцами произошло еще в годы правления Хулагу-хана. В 1263 г. золотоордынский хан Берке (1256-1266) отправил в Азербайджан 30-тысячное войско под предводительством Ногая. 13 января 1263 г. на берегу реки Терек произошло сражение, в котором войско Хулагу-хана потерпело поражение. Дербент был захвачен золотоордынцами. А во втором сражении, произошедшем в 1265 г., победили Хулагуиды. В третьем (1288 г.) и четвертом (1290 г.) сражениях вновь победили Хулагуиды. Войны между Хулагуидами и золотоордынцами оказывали негативное влияние на экономику, хозяйственную жизнь Азербайджана.

С 30-ых годов XIV столетия государство Эльханидов снова переживало кризис. Малолетний глава государства Султан Абу Саид (1316-1335) был не в состоянии независимо вести государственные дела, и это обстоятельство способствовало углублению кризиса. А другие причины, способствующие упадку государства Хулагуидов, были связаны с феодальной междоусобицей в стране, освободительным движением против монголов, новыми, многочисленными вторжениями иноземцев в Азербайджан. В первые годы правления Абу Саида дело управления государством было сосредоточено в руках главного эмира Чобана и его сыновей. Это обстоятельство привело к выступлениям остальных крупных феодалов против центральной власти. В Хорасане принц Ясавур выступил против центральной власти. В это время территория державы Эльханидов (особенно Азербайджан) подверглась также вторжениям иноземцев. С севера перешли в наступление золотоордынские ханы, а с направления Диярбекира – войска Египта и Шама. Эльханиды, мобилизовав свои силы, направили основную их часть против золотоордынцев. Войско Хулагуидов под предводительством Эмира Чобана сумело оттеснить золо-

тоордынцев на север. Восстание в Хорасане было подавлено, войска Египта и Сирии потерпели поражение. В 1319 г. под руководством эмира Гурумиши поднялось восстание в Грузии, правитель Диярбекира Иранджин также примкнул к этому выступлению. Эльхан Абу Саид лично сам участвовал в сражении против этих восставших эми-



Фирман Кейхату хана [1291–95] на тюркском и фарсидском языках.

ров и за проявленный героизм получил прозвище “Богатырь” (“Бахадур”). Было подавлено также восстание, вспыхнувшее в 1320 г. в Грузии под предводительством эмира Аргная. А восстание, вспыхнувшее в 1322 г. в Руме, отличалось по существу от предыдущих вос-

станий и ускорило процесс упадка государства Хулагуидов. Восставший правитель Рума Теймурташ Чобан-оглу объявил себя “падишахом”. Эмир Чобан совершил военный поход в Рум, арестовал своего сына и сдал его Абу Саиду. Таким образом, восстание было подавлено. В результате походов в 1319 и 1325 гг. Хулагуиды одержали победу и захватили большие трофеи.

Во второй четверти XIV века глава государства Хулагуидов Султан Абу Саид сумел избавиться от влияния эмира Чобана и его сыновей, но попал в сферу влияния другой феодальной группы, возглавляемой везиром Хадже Гияседдин Рашидаддином. На территории государства Эльханидов еще более усилились феодальные распри. В 1334 г. в городе Султания вспыхнули выступления против центральной власти. Эти выступления были с трудом подавлены. Стало также напряженным внешнеполитическое положение государства Хулагуидов. В 1335 г. хан Золотой Орды Узбек (1312-1341) с севера совершил нападение на Азербайджан. Султан Абу Саид против него направил сильное войско, а сам прибыл в Карабах. Но он стал жертвой феодальных распрей, был здесь отравлен. Арпа хан (1335-1336), сменивший его на троне, одержал победу над Узбек-ханом и сумел изгнать врага из страны. Несмотря на этот успех, внутреннее положение страны оставалось напряженным. Усилилась борьба за центральную власть. В течение 1336-1340 гг. на верховном троне сменили друг друга несколько падишахов. Утвердилось двоевластие и многовластие. В начале 40-ых годов XIV века территория державы Эльханидов была разделена на 11 частей. В ожесточенной политической борьбе, ведущейся под лозунгом “защиты верховной власти Хулагуидов” более активно участвовали Джелаириды, Чобаниды и феодалы Хорасана. Феодальные группы, объявляющие “падишахом” определенного хулагуидского принца, управляли территориями, находившимися под их влиянием от имени ставленника и тем самым создавали благоприятную почву для политической независимости на подвластных им территориях.

Формальное влияние Хулагуидов в Азербайджане продолжалось еще в течение нескольких лет. Чобаниды фактически превратились в правителей Азербайджана и соседних с ним областей.

Чобаниды были потомками Эмира Чобана, долго занимавшего пост главного эмира в государственном аппарате Эльханидов. Племя “сулдус”, к которому принадлежал Эмир Чобан, прибыло в Азербайджан еще в период военных походов Хулагу-хана и поселилось здесь. Нынешний магал (край) Сулдус в Южном Азербайджане носит название этого племени. Шейх Гасан Чобани (в исторической литературе он известен “Кичик Гасан”, т.е. “Младший Гасан”), воспользовавшись существующим сложным положением, в 1338 г. выступил против Шейха Гасана Джелаирида (“Старшего Гасана”). Шейх Гасан Чобани выступил из Рума и совершил военный поход на Тебриз. Скоро он захватил город Тебриз, объявил принцессу



Медные монеты. Ширваншах Гершасб [1204–25].

Сатыбек-хатун (1339-1340) “падишахом” и начал править страной от ее имени. Господство Чобанидов в Азербайджане продолжалось до 1357 г. В течение 17 лет Шейх Гасан Чобани и его брат Мелик Ашраф объявили “падишахами” хулагуидских принцев Сулейман-хана (1340-1344), Ануширвана (1344-1355) и Гасан-хана (1356-1357) и от их имени управляли страной (государством). Но Чобанидские эмиры не смогли создать собственное государство, независимое от Хулагуидов: они не чеканили монеты от своего имени, на их имя не читалась хутба в мечетях (во время пятничной молитвы), не издавали государственных указов. Соседние



государства не признали их в качестве официального государства. Таким образом, с правовой точки зрения правление Чобанидов было всего лишь правлением крупной феодальной группы, способствующей дальнейшему существованию государства Хулагуидов в Азербайджане.

Гнет Чобанидских феодалов привел



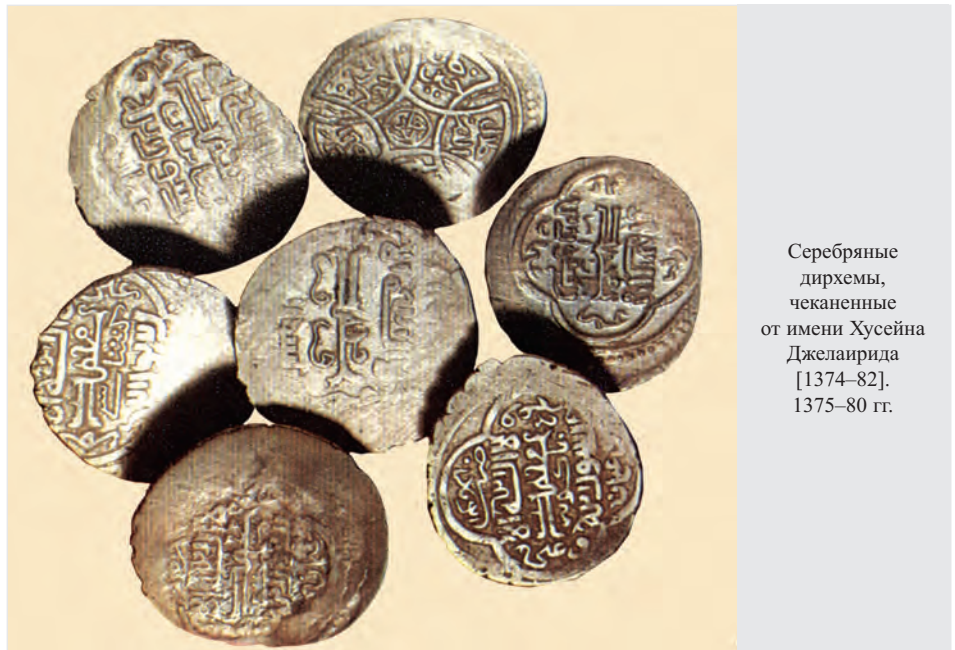
1. Медный дирхем. Атабек Узбек [1210–25].  
2. Серебряный дирхем. Худабенде Мухаммед Эльханид [1304–16].

к серьезному недовольству народных масс. Обострились также отношения между Чобанидами и Ширваншахами. Гази Мохиаддин Бардаи, выступающий от имени народа, страдающего от гнета Чобанидского эмира Мелика Ашрафа, прибыл к хану Золотой Орды Джаныбеку (1341-1357) и пригласил его в Азербайджан. В 1357г. Джаны-бек совершил военный поход в Азербайджан и захватил город Тебриз. Жестокий Чобанидский эмир Ашраф был убит. Таким образом, завершилась “борьба” Чобанидских феодалов “во имя продолжения верховной власти Хулагуидов”. Джани-бек посадил своего сына Бердибека на трон, оставил его в Тебризе и вернулся на родину. Но через 2 месяца Берди-бек был вынужден вернуться в Золотую Орду. Причиной его возвращения на родину была внезапная смерть отца – Джани-бека. Чобаниды решили воспользоваться благоприятной ситуацией: они под руководством Ахиджуга (1357-1359) предприняли попытку вновь захватить власть, но их попытка не увенчалась успехом.

Джелаириды, создавшие в 1341 г. государство в Арабском Ираке, не отказывались от претензий на Азербайджан. Шейх Гасан Джелаири и сменивший его на троне сын – Шейх Увейс (1359-1374) неоднократно безуспешно пытались завоевать Азербайджан. Наконец, военный поход Джелаиридов в 1359 г. завершился завоеванием Азербайджана. Именно в этом году Шейх Увейс с сильным войском совершил по-

ход в Тебриз, захватил город и превратил его в столицу государства Джелаиридов. Шейх Увейс благодаря предпринятым действиям сумел укрепить свое государство, Ширваншахи попали в вассальную зависимость от Джелаиридов. После смерти Шейха Увейса в стране началась феодальная междоусобица, усилилась борьба за верховную

власть в государстве между его сыновьями. Наконец, к власти пришел Султан Ахмед (1382-1410, с перерывами). В период его правления Азербайджан превратился в арену внутренних феодальных войн и иноземных вторжений. Основной причиной этих событий было появление на исторической сцене та-



Серебряные дирхемы, чеканенные от имени Хусейна Джелаирида [1374–82]. 1375–80 гг.

ких завоевателей, как Тохтамыш и Тимур (1336-1405) и начало их военных походов на соседние территории.

В конце 1385 г. хан Золотой Орды Тохтамыш во главе 90-100 тысячной армии с северного направления вторгся в Азербайджан, прошел через Дербент и территорию Ширвана, приблизился к

Тебризу и осадил город. Войска Тохтамыша в течение 8 дней кружились вокруг Тебриза, но не смогли войти в город. Тохтамыш начал переговоры с правителем города эмиром Вели и уверял его, что после получения дани он покинет окрестности города. Тебризцы поверили Тохтамышу и сложили оружие. Тохтамыш, воспользовавшись этим обстоятельством, поступил так же, как под Москвой в 1382 г. – ввел войска в Тебриз. Город в течение 8 дней подвергался грабежам, было разгромлено все имущество населения. Затем часть войска отправилась в Марагу, подвергла город грабежам и вновь вернулась в Тебриз. Далее войско Тохтамыша разделилось на 2 части: часть войска двинулась в сторону Маранда и Нахчывана, эти формирования разграбили указанные города и двинулись на север, а часть войска отступила через Ахар на север, после этих операций оба войска объединились в Гарабаге и объединенное войско Тохтамыша вместе с 200 тысячами пленными вернулось в Золотую Орду. Азербайджан сильно пострадал от военного похода Тохтамыша. Часть джелаиридских эмиров скрылась в крепости Алинджа, а Султан Ахмед отсту-

пил в Багдад. Причиной этих действий Джелаиридов был поход эмира Тимура (1370-1405) в Азербайджан с южного направления.

Эмир Тимур совершил первый военный поход в Азербайджан весной 1386 г. Тимур захватил город Султания, двинулся в сторону Тебриза, вошел в

город и обосновался в квартале Шанби-Газан. Население города было вынуждено выплатить дань, известные мастера Тебриза были отправлены в столицу государства нового завоевателя – в го-

меда – Султану Тахиру. В его распоряжении находились до 300 воинов. Защитой крепости руководили такие эмиры, как Эмир Алтун, Эмир Огулшайи. Тимур, не сумевший захватить кре-

мыш совершил еще один военный поход в Азербайджан. Эмир Тимур отправил из Шеки военные силы против Тохтамыша и противник был вынужден отступить под натиском этих сил. В 1395 г. Тимур совершил поход в Золотую Орду, одержал внушительную победу над противником и вернулся на исходные позиции с трофеями. По распоряжению Тимура были усилены защитные укрепления Дербента, он поручил охрану северных границ своему вассалу – Ширваншаху I Ибрагиму. После этого Эмир Тимур отбыл в Самарканд. Деятельность его сына Мираншаха в Азербайджане привела к восстаниям, усилению борьбы против иноземцев. В Тебризе и Шеки произошли выступления масс против тиранической власти Мираншаха, которые были подавлены с трудом. Воля к борьбе привела к объединению и к совместной борьбе народов Южного Кавказа против Тимуридов. Шекинские и грузинские воинские части напали на крепость Алинджа, освободили сына Султана Ахмеда – Тахира и отправили его в Багдад. Защита крепости Алинджа была поручена Сейди Али и Гаджи Салеху. Союзники разгромили также войско, возглавляемое сыном Мираншаха – Абу Бакром. Ситуация, создававшаяся в крепости Алинджа,



Крепость Алинджа.

род Самарканд. Осенью 1386 г. Эмир Тимур прибыл в Нахчыван. Нахчыванцы под руководством Шейха Гасана поднялись на борьбу против завоевателя. Но Тимур сумел сломить сопротивление защитников Нахчывана и осадил крепость Алинджа. Оттуда он двинулся в сторону Гарса, прибыл в Тифлис, далее двинулся в сторону Шеки, подчинил своей власти население, живущее в горах. Эмир Тимур захватил населенные пункты Тенгют, Агджеб, Габала, Сорх (Сурхаб), другие земли, прибыл в Карабах и обосновался здесь. Золотоордынский хан Тохтамыш, не отказавшийся от своих притязаний на Азербайджан, в 1387 г. совершил еще один военный поход в страну. Но он не смог устоять перед войском, отправленным сыном Тимура Мираншахом на северное побережье реки Кюр и отступил. А Тимур ушел в Маранд, оттуда вернулся в Нахчыван и напал на крепость Алинджа.

Крепость Алинджа в течение 14 лет оставалась в осаде. Казна Джелаиридов хранилась в этой крепости. Защита крепости была поручена сыну Султана Ах-

мед, усилил ее осаду и весной того же года вернулся в Самарканд. В Азербайджане и сопредельных странах усиливалась борьба против Тимуридов. Начались острые междоусобные войны за овладение Тебризом. В этой борьбе особенно активно участвовали местные эмиры Тебриза, джелаиридские эмиры в крепости Алинджа, правитель Халхала Махмуд, правитель мараги Ядигяршах, эмиры из племени Караконлу. В общей сложности, в 1385-1392 г. было совершено 22 нападения на Тебриз и в 18-ти случаях город переходил из рук одного феодала в руки другого. Наконец, после второго военного похода Эмира Тимура в 1392 г. в стране установилась относительная стабильность, феодальные группировки были вынуждены отступить на прежние позиции. Тимур отправил в крепость Алинджа сильные воинские части. Эти части возглавляли эмиры 4 туменов. В состоявшемся сражении против защитников крепости, погибло двое из этих эмиров, но защитники не сдали крепость Алинджа.

В 1394 г. хан Золотой Орды Тохта-



Доспехи ширваншаха Кейгубада [1317-44].

очень беспокоила Эмира Тимура. В 1399 г. он возвратился с похода в Индию. По пути на родину он получил сообщение о положении вокруг крепости Алинджа от вестника, прибывшего из Тебриза и после прибытия в Самарканд, не дождавшись завершения 4-го



месяца своего возвращения на родину, объявил скорую военную мобилизацию и приступил к третьему походу в Азербайджан. Во время этого военного похода, известного в исторической литературе под названием “Семилетней войны”, была захвачена и крепость Алинджа. Междоусобные распри, произошедшие внутри крепости и уход защитников из крепости были основными причинами падения крепости Алинджа. По сведениям арабского историка Ибн Арабшаха, Тимур вошел в пустую крепость и величие крепости восхитило его. Через некоторое время Эмир Тимур отбыл в Карабах, а оттуда прибыл в Бейлаган, где по его распоряжению были проведены мероприятия по благоустройству города: были построены крепостные ворота в части Нарынгала Бейлагана, от реки Араз в город был проведен водный канал Барлас. Ряд местных феодалов посредничеством Ширваншаха Ибрагима I (1382-1417) прибыл к Тимуру. 27 марта 1404 г. Тимур вернулся из Карабаха в Самарканд и скоро (в 1405 г.) скончался. После смерти Тимура в Азербайджане вновь расширилась борьба против Тимуридов. В 1406 г. войска Кара Юсифа Каракоюнлу и его союзника – правителя Ардебиля Бестама Джакира нанесли поражение Тимуридам. После этого события Тебриз перешел в руки Султана Ахмеда Джелаирида и Кара Юсифа Каракоюнлу. А в 1410 г. по приказу Гара Юсифа был убит его союзник Султан

шахов было в вассальной зависимости от государств Хулагуидов (Эльханидов) и Джелаиридов. Это государство охватывало территорию от реки Кура до северных границ Дербента. Столицей го-

сударства Хулагуидов была непрочной и зависимость правителей Ширвана от хулагуидских принцев проявлялась куда более отчетливо. В 20-ых гг. XIV века областями (вилаятами) Ширван,



Мардакянская крепость. 1203 г.



Медная шкатулка, украшенная серебром. 14 в.

Ахмед Джелаирид. Кара Юсиф захватил власть в Тебризе и основал государство Каракоюнлу. Был положен конец государству Джелаиридов в Азербайджане.

В XIII-XIV вв. государство Ширван-

сударства являлся город Шемаха. В начале XIII века в Ширване у власти был Гершесб из династии Кесранидов. Во время первых походов монголы разрушили Шемаху, хитростью минуя Дербент, вернулись в Монголию. После монголов территория Ширвана подверглась нашествиям вооруженных сил кыпчаков и грузин. В 1225 г. Ферибурз (1225-1244) выступил против своего отца Ширваншаха Гершесба, который несерьезно относился к государственным делам, и изгнал его из страны. Ферибурз поддержали армия и народные массы. Он заключил соглашение с Хорезмшахом Джалаладином и, выплатив дань, сохранил внутреннюю независимость. Но в 1227 г. ширваншах Ферибурз отказался от выплаты дани Джалаладину. Во время второго похода монголов и в период военного похода Хулагу-хана Ширваншахи повели переговоры с ними, пошли на определенные уступки, чем смогли сохранить внутреннюю независимость. Но внутренняя независимость Ширваншахов в период

Шеки и Грузия управлял Шейх Махмуд – сын главного эмира государства Хулагуидов Чобана.

В 30-ых гг. XIV века, в период упадка государства Хулагуидов, начался новый этап независимости в политической истории государства Ширваншахов. Ширваншахи являлись вассалами государства Хулагуидов, но фактически не зависели от феодальной группы Чобанидов, “хранивших верховную власть династии Хулагуидов”. Ширваншахи враждебно относились к Чобанидам. Ширваншах Кейгубад и его преемник Кавус (1345-1372) вели постоянную борьбу против Чобанидов, и эта борьба сыграла решающую роль в устранении Чобанидов с политической сцены. В 1345 г. Ширваншах Кавус вел переговоры в Карабахе с Мелик Ашрафом Чобанидом. Эти переговоры завершились безрезультатно, не состоялись также их родственные связи. В 1347 г. Мелик Ашраф совершил поход на Ширван, но, услышав о приближении сильной армии Кавуса к берегам реки

Кура, пошел на переговоры с соперником. В 1348 г. Чобаниды совершили еще одно нападение на Ширван. Ширваншаху Кавусу и его отцу пришлось укрыться в крепостях. Наконец, им пришлось признать превосходство и влияние Чобанидов и в течение приблизительно 10 лет правитель Ширвана оставался в зависимом от них положении. В 1357 г. в Ширване вновь усилилась борьба против Чобанидских феодалов. Кадий (кази, кади) Махияддин Бардаи, который отправился в Золотую Орду, с согласия Ширваншаха Кавуса пригласил хана Золотой Орды Джаны-бека в Азербайджан. Джаны-бек, беспрепятственно пройдя через территорию Ширвана, в сопровождении Ширваншаха Кавуса вошел в Тебриз. Джаны-



Декоративное блюдо. 13 в.

бек схватил Мелик Ашрафа и казнил его. Таким образом, был положен конец господству и гнету Чобанидов в Азербайджане. После этого Ширваншаху Кавусу пришлось столкнуться с другим Чобанидским эмиром – Ахиджугом. Он отправил против него войско под предводительством своего сына Новдара и вблизи Еничая была одержана победа над Ахиджугом. Ширваншах Кавус прибыл в Карабах и в течение недолгого времени оставался здесь. Но Ахиджуг сумел вновь захватить Карабах.

Ширваншахи и в период гегемонии Джелаиридов вели борьбу за независимость и в течение некоторого времени вели совершенно независимую внутреннюю и внешнюю политику. В 1364–1367 гг. ширваншах Кавус поднял восстание против Джелаиридов и, воспользовавшись тем, что Джелаиридский султан Шейх Увейс находился в

Багдаде, дважды совершил походы в Тебриз, предпринял попытку освободить Азербайджан от влияния Джелаиридов. После возвращения из Багдада Шейх Увейс совершил военный поход на Ширван и, обосновавшись почти в течение 3-х месяцев в Ширване, занимался грабежом населения. Ширваншах Кавус был вынужден признать власть Джелаиридов и по распоряжению Шейха Увейса вновь стал правителем Ширвана. Хушенг (1372–1382), сменивший на троне своего отца Кавуса, занял видное место в государстве Джелаиридов: он сыграл активную роль в регулировании отношений между Джелаиридскими принцами, ведущими борьбу за власть.

В 1382 г. в Ширване произошла смена власти. Хушенг был убит и к власти пришел Шейх Ибрагим I (1382–1417). Предки нового ширваншаха некоторое время были правителями Дербента, после чего его преемников стали называть “Дербендидами”. На самом же деле они имели кровное родство с Кесранидами, т.е. Ибрагим I был двоюродным братом убитого ширваншаха Хушенга по отцу. В связи с военными походами Тимура и Тохтамыша положение в Ширване в период правления Шейха Ибрагима I резко изменилось. Ширван подвергся иноземным вторжениям с северного и южного направлений. В этой сложной обстановке Ибрагим I вел дальновидную политику и выбрал верную тактику ведения борьбы: использовал одного врага против другого. Он посетил лагерь в Карабахе, где обосновался Тимур, представил ему драгоценные подарки, стал его союзником и был признан им правителем Ширвана. Ему была поручена также охрана северных границ. Ибрагим I активно участвовал в военных походах Тимура против Золотой Орды, в подавлении выступлений местных феодалов против Тимура, в регулировании отношений между правителем Шеки Сейди (Сиди) Ахмедом и Тимуром. Войны между Тохтамышем и Тимуром причинили серьезный ущерб хозяйственной жизни Ширвана, но Шейх Ибрагим I сумел возродить страну, укрепил фортификационные сооружения Дербента, стал инициатором ряда восстановительных мероприятий в масштабе государства.

После смерти Тимура Шейх Ибрагим I начал вести новую политику в отношении Тимуридов. Шейх Ибрагим I,

воспользовавшись борьбой за власть, происходившей внутри империи Тимуридов, сумел захватить Гянджу и большую часть Карабаха. Он заключил союз с правителями Шеки и Ардебилля, с вождем племени Караман и грузинским царем. Летом 1405 г. на берегу реки Кура союзники нанесли поражение войску тимурида Омара. Тебризцы, поднявшие восстание против Омара, пригласили Шейха Ибрагима I в город. В мае 1406 г. Ибрагим I вошел в Тебриз и на короткое время объединил Азербайджан под своей властью. Но последующие события вынудили его покинуть Тебриз.

В XIII–XIV вв. значительную роль в политической жизни Азербайджана играло Шекинское правление. С 30-ых гг.



Поливной (глазурованный) керамический стол. 13–14 вв.

это правление вошло в состав Ширвана. В 30-е годы XIV столетия шекинские феодалы, воспользовавшись ослаблением и раздроблением государства Хулагуидов, добились внутренней независимости. К власти пришло племя ойрат. В период правления Тимура деятельность правителей Шеки еще более расширилась. В этот период Шеки подвергался многократным нападениям Тимура. Во время второго похода Тимура город Шеки был разрушен, правитель Шеки Сейди Али отказался от власти. Но в моменты отсутствия Тимура в Азербайджане Сейди Али вел борьбу против Тимуридов. В 1395 г. сын Тимура Мираншах, полагая, что Сейди Али оппозиционно настроен против его власти, направил войско в Шеки и разорил этот регион. Сейди Али, возмущенный



этим шагом Мираншаха, вместе с грузинским войском совершил нападение на осадившие Алинджа войска тимуридов и освободил Султана Тахира от осады. После этого Сейди Али был убит в сражении с Абу Бекром, который вошел в Шеки со своим войском. Но войско Тимуридов также потерпело поражение. Новый правитель Шеки Сейди Ахмед, сменивший отца на престоле благодаря посредничеству ширваншаха Шейха Ибрагима I, сумел урегулировать свои отношения с Тимуром и был признан правителем Шеки. До смерти Тимура Сейди Ахмед выступал как его союзник, участвовал в походах, организованных им и, таким образом, сумел сохранить внутреннюю независимость Шекинского правления.



Керамический сосуд. 13–14 вв.

В XIII–XIV вв. в этническом составе и в религиозных воззрениях населения Азербайджана произошли определенные изменения. В первую очередь, это было связано с приходом ряда монголо-тюркских племен в период монгольских военных походов в Азербайджан. Первоисточники и топонимические материалы сообщают, что в этот период в Азербайджан прибыло более 20-ти племен и эти племена поселились в различных местах страны. Сулдус-чобани, джелаири, гурган, сагаит, кингит, джурриат, сунит, тенгут, илдуркин, урянкгат, онгут, татар, хертекан, ойрат, джиркин, тамгалыг, долан, алар, алат, уран и др. отличались среди этих племен. Названия этих племен сохранились в топонимике Азербайджана до сих пор. Пришлые монголо-тюркские племена со временем смешались с местным населением, ассимилировались и одновременно способствовали росту числа населения в Азербайджане. Среди пле-

мен, пришедших в Азербайджан в период монгольских походов, политически более активными в жизни страны были сулдусиды (впоследствии их называли “чобанидами” – ред.) и джелаириды, которые участвовали в управлении страной.

Одной из отличительных черт между монголо-тюркскими племенами, прибывшими в Азербайджан, и местным населением, были различия в религиозных воззрениях. Монгольские племена, состоявшие в основном из идолопоклонников, в Азербайджане и в завоеванных ими странах сначала предпринимали попытки сохранить свои, традиционные религиозные воззрения, обычаи и традиции. В Хое, Мараге и других городах были построены идолопоклоннические алтари-памятники, были созданы благоприятные условия, возможности для подготовки идолопоклоннических религиозных деятелей – бахшиев. В первые времена монголы проявляли склонность к другим религиям, особенно к христианству и иудаизму. Все эти явления привели к потере государственного статуса исламской религии и к противостоянию между местным мусульманским населением и пришлыми монголами. Монгольский царевич Газан в упрочение своей власти отказался от идолопоклонства, принял исламскую религию и вынудил все монгольские племена принять ислам. Ислам вновь получил статус государственной религии. Этот шаг Газан-хана привел к устранению идолопоклонства, значительному ослаблению позиций христианства и иудаизма в пределах державы Хулагуидов (Эльханидов). Эта победа, одержанная в условиях острой борьбы, оказала положительное влияние на последующее развитие ислама и многие области управления страной (государством – ред.) были вновь переданы в распоряжение исламских религиозных деятелей.

**Экономическое положение в Азербайджане.** Нашествия монголов нанесли сильный удар по экономике Азербайджана. В стране резко сократились производительные силы, были разрушены такие значимые города, как Гянджа, Бейлаган, Ардебиль, а некоторые города (Берзенд, Баджраван, Халхал, Мияне и др.) превратились в незначительные населенные пункты. Особенно сильно пострадали сельское хозяйство и система орошения страны. Основной

из причин плачевного состояния сельского хозяйства в Азербайджане, а также в сопредельных странах было притеснение местного оседлого населения со стороны кочевых монгольских племен, продолжение ими своеобразных традиций кочевничества на новых землях, превращение плодородных земель, пригодных для сельского хозяйства, в пастбища. В период первых монгольских походов только 1/10 часть посевных площадей в Азербайджане оставалась пригодной для сельского хозяйства.

Создание государства Хулагуидов и усиление центральной власти в середине XIII века привели к определенному оживлению хозяйства в Азербайджане. В этот период основу экономической



Блюда с полихромным орнаментом. 12–13 вв.

политики монгольских ханов составляли захват земельных участков местных феодалов, обогащение за счет эксплуатации местного населения. В период правления Хулагу-хана и его сына Абага-хана наблюдалось определенное развитие экономики страны, но затем начался процесс упадка в экономике и со временем этот процесс усугубился. К концу XIII столетия в государстве Хулагуидов произошел политический и экономический кризис. Упадок экономики привел к опустошению государственной казны. Кейхату-хан (1291-1295) с целью выхода из кризиса предпринял некоторые меры (например, в обращение вошли бумажные деньги “чао”), но они не увенчались успехом.

Газан-хан (1295-1304) с целью спасения государства Хулагуидов от экономического и политического кризиса предпринял серьезные шаги и провел реформы. Его земельная, налоговая реформы в области торговли, связи, суда способствовали оживлению экономики страны, предотвращению процесса

должность гадия и т.д. Были предприняты важные шаги в области связи. На основных торговых путях через каждые 3 фарсаха (20-21 км.) были установлены объекты связи (остановки) – ямы. Заведующими этих остановок были ямские эмиры. Были изменены ярлыки и “пайдзы” (таблички), был установлен

лабление центральной власти в период правления Хулагуидов; 2) учащение феодальных распрей; 3) распад территории государства Хулагуидов на части; 4) гнет феодальной группы Чобанидов в Азербайджане; беспрерывные вторжения иноземцев в страну и межгосударственные войны.

Историк, современник того периода Хамдуллах Газвини отмечал, что в 40-ых гг. XIV века “страна превратилась в логово волков и лис, стала родиной сов и грифов”. А другой автор XIV столетия – Абу Бакр Аль-Гутби Аль-Ахари сообщает, что “в Азербайджане были в изобилии три вещи: гнет, дороговизна и холера”. В период правления Шейха Увейса Джелаирида в экономике страны наблюдалось определенное оживление, но превращение Азербайджана в арену сражений в период нашествий Тимура и Тохтамыша оказало на хозяйственную жизнь отрицательное влияние, и эти события вновь привели к упадку экономики страны.

Походы монголов в Азербайджан и монгольское господство оказали большое влияние на аграрную жизнь страны. Наряду с ранее существующими традиционными формами земельной собственности (хассе, вакуф, мюльк, джамаат и др.) в стране широкое рас-



Раманинская крепость. 13–14 вв.

упадка государства и усилению политической системы государства Хулагуидов. Газан-хан узаконил практику раздачи земель “игта” военным служащим и этим добился сокращения военных расходов и повышения служебной ответственности военнотружущих. Одной из значительных, составных частей земельной реформы были мероприятия по использованию бесхозных земель (байрат). Земли “байрат” регистрировались. Если хозяин такой земли не обрабатывал ее, то эта земля передавалась новому хозяину, и для него создавались условия для обработки земли. Были эффективными также действия Газан-хана, предпринятые в области налогов. Был уточнен размер всех налогов, установлены строгие порядки в деле сбора налогов, был усилен контроль над расходами поступлений от налогов. По распоряжению Газан-хана было частично устранено самоуправство в судебной системе, уменьшились случаи взяточничества, иски, сроком свыше 30 лет, считались незаконными, было уделено особое внимание назначениям на

контроль над их использованием. Таким образом, в стране была создана официальная система связи – яма. Были стабилизированы единицы денег, весов и меры, используемые в торговой жизни державы Хулагуидов, была усилена охрана торговых путей и рынков. В результате реформ Газан-хана была урегулирована экономическая жизнь страны, доходы государственной казны увеличились с 1700 туменов до 2100 туменов. Процесс развития хозяйства продолжался до конца 20-ых годов XIV столетия. Газан-хана инициатива проведения реформ Газан-ханом принадлежала главному визирю государства Эльханидов, врачу, историку, инициатору многих культурных, научных мероприятий Фазлуллаху Рашиадину.

В 30-ых гг. XIV века экономическое положение в Азербайджане вновь ухудшилось, и такое положение продолжалось до середины указанного века – до периода правления Шейха Увейса Джелаирида. Причинами ухудшения экономического положения в Азербайджане были нижеследующие события: 1) ос-



Гробница Насиреддина Туси. Багдад.

пространение получили также новые (для страны – ред.) формы земельной собственности: инджу, диван, игта. С приходом монголов в стране увеличилось и общее количество, и объем налогов, увеличилось также количество повинностей. В первоисточниках рас-



смагриваемого нами периода сообщается, что в период господства монголов население страны платило около 40 налогов и выполняло повинности. Среди налогов, взимаемых с населения, более тяжелыми были гупчур, харадж, тамга, тагар, бадж, улефа (алафа), калан, тарх, джизья, немари, табгур, багбаши (вагшумар), хане-шумар, ушр и др. Эти налоги приводили к обнищанию народных масс (по результатам исследований академика А.А.Ализаде).

Азербайджан является страной, обладающей с древних времен плодородными землями, богатой флорой. В Азербайджане выращивались все зерновые (пшеница, ячмень, кукуруза, рис), бахчевые и садовые культуры, технические растения (особенно хлопок). Отдельные регионы страны славились различными видами растений. В сельском хозяйстве существовала сеть искусственного орошения. В этой области население пользовалось в основном речной водой и системой кяхризов. В период правления Тимура от реки Араз до Бейлагана был вырыт Бар-

**Хамдуллах Газвини. “Нузхат ал-гулуб” (“Услада сердец”). Часть III. Описание страны Азербайджан**

В составе Азербайджана имеется 9 туменов и 27 городов. Во многих местах страны климат холодный, а в некоторых областях – умеренный. Границы страны простираются до провинций Ирага Аджемский, Муган, Грузия, Эрмен и Курдистан. Ее протяженность от Баку до Халхала составляет 95 фарсахов, а ширина от Баджиравана до Сипана – 55 фарсахов. Раньше столицей Азербайджана являлась Марага, а ныне столицей страны является Тебриз. Тебриз – самый красивый и величественный город среди всех городов Азербайджана. В период правления Сельджукидов и Атабеков сумма государственных доходов Азербайджана составляла до 20 миллионов динаров.

ласский арык, который сыграл значительную роль в развитии сельского хозяйства. Уделялось особое внимание выращиванию сельскохозяйственных культур. В сельском хозяйстве широко пользовались теплицами, искусствен-

ным орошением, плужной пахотой, вымыванием солончаковых земель. Наряду с мелкими плугами, приводимыми в движение одним, двумя парами волов (быков), существовали также плуги, приводимые в движение 8-10 парами волов. Предпринимались различные

мероприятия для защиты сельскохозяйственных культур от болезней и вредителей. Важную область сельского хозяйства составляло животноводство. Во всех регионах Азербайджана разводили мелкий и крупный рогатый скот. Азербайджанские лошади завоевали всемирную славу. Итальянский путешественник XIII века Марко Поло отмечал, что в Азербайджане было много хороших лошадей, эти лошади вывозились в Индию и продавались там за высокую цену.



Миниатюра из книги Фазлуллаха Рашидаддина «Джами ат-Таварих». 1314 г. Тебриз.

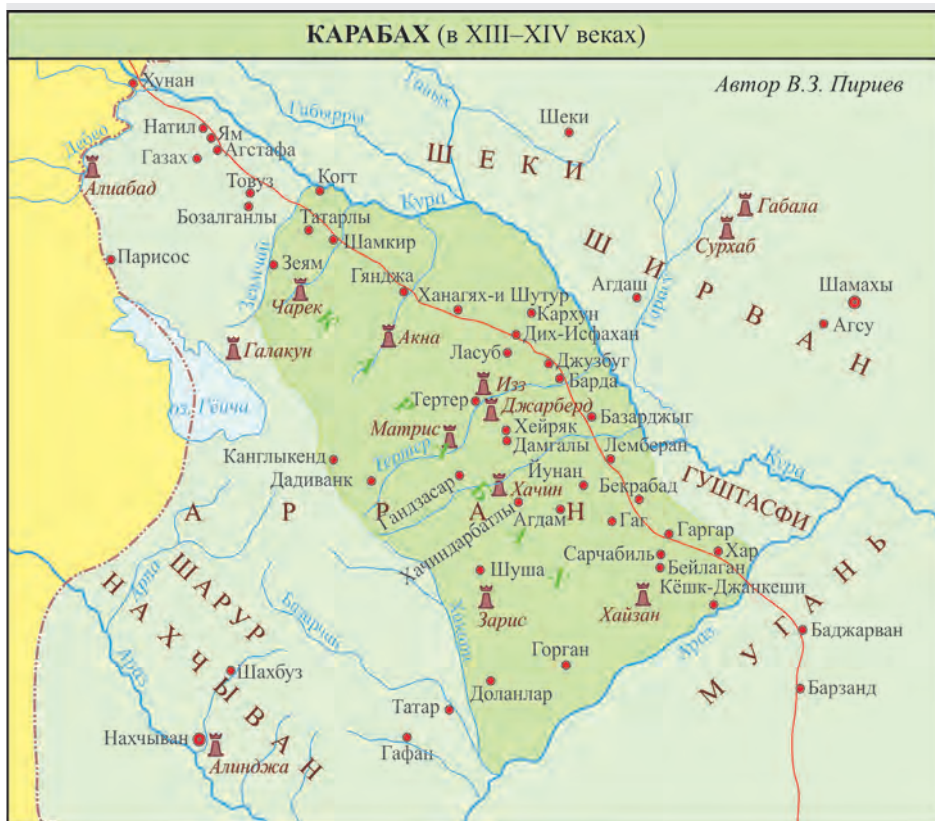
В начале XIII века города Азербайджана были на высоком уровне развития. В экономической жизни городов ремесло и торговля занимали значительное место. В начале века в Азербайджане было более 60-ти крупных и мелких городов и крепостей. Гянджа, Тебриз, Нахчыван, Марага, Ардебиль, Дербент и др. являлись основными городами Азербайджана. В некоторых крупных городах Азербайджана насчитывалось более 100 тыс. населения. Несмотря на разрушительные последствия монгольских походов, в стране продолжалось развитие городов, появились новые города.

В первой половине XIV столетия и в последующий период еще больше развились города Марага, Нахчыван и Уджан. Урмия, Хой, Салмас, Сараб и Ушну вошли в число городов страны. Тебриз являлся столицей государства Хула-

гидов и поэтому развивался более высокими темпами. Расширилась общая территория Тебриза, и площадь города достигла 4000 гектаров. Город был обнесен стеной, длиной 24 тысячи шагов (приблизительно 24 км). В городе проживало около 1 млн. жителей. В Раши-

дийе, основанном в окрестностях города Тебриз, было 30 тыс. домов. В этот период в Азербайджане был заложен город Махмудабад (в честь мусульманского имени Газан-хана – ред.). Во многих местах Азербайджана были построены крепости, служащие для увеличения обороноспособности страны (крепость Арк в Тебризе, ряд крепостей на Абшеронском полуострове и др.). Две крепости в Мардакане, крепость в Нардаране, крепость в Рамане были в числе новых оборонительных сооружений этого периода. Города Азербайджана носили полуграггарный характер, но, несмотря на это обстоятельство, ремесло и торговля занимали важное место в экономической жизни этих городов. Сословия ремесленников и торговцев составляли большинство населения азербайджанских городов. Многие азербайджанские города, особенно Тебриз, превратились в значительные центры ремесла и торговли Востока. В городах Азербайджана по каждому виду ремесла существовали ремесленные расты - ряды. На рынках были особые места, принадлежащие аснафам и ремесленникам. В этот период в городах Азербайджана развивались в основном прежние, традиционные виды ремесла. Основными областями ремесла в стране были ткачество, ковроделие, металлообработка, керамика, гончарное производство, коже-





венное дело, обработка дерева, производство стекла, строительное дело, кондитерское дело, художественная обработка различных материалов и др. Ширван славился своим шелком, город Гянджа - холодным оружием, Хой -

медными изделиями, город Шамкир - изготовлением высококачественных ножей, Шиз - золотыми и свинцовыми изделиями. В период правления Эльханидов произошли качественные изменения в области изготовления оружия.



Мавзолей султана Мухаммеда Худабенде (Улджайту). Начало 14 в. Г. Султанний.

Многие ремесленники изготавливали наконечники для стрел, состоящие из трех лезвий (такие наконечники назывались “тона”, местные ремесленники и воины переняли их от монголов – ред.). Очень высоко ценилась продукция мастеров керамики Тебриза, Бейлагана, Габалы, Гянджи. Высоко ценилась также продукция ремесленников Тебриза, Кагыз-конана (Хунеджа) по обработке дерева.

Ремесленники создавали религиозно-общественно-политические и профессиональные объединения, называемые “ахи” (“братство”). Такие объединения часто назывались “аснаф” или “мухтарифа”, а в годы правления монголов – “озан”. Объединения “ахи” вели свою деятельность на основании особых уставов, называвшихся “Футувват-наме”.

Азербайджан, являющийся центральной областью государств Хулагуидов и Джелаиридов, играл ведущую роль во внешней и внутренней торговле. Большинство из пяти караванных путей, проходивших через территории этих государств, было связано с Азербайджаном. Город Тебриз находился на стыке торговых путей международного значения. Северный, южный и юго-восточный торговые пути соединяли Тебриз со многими торговыми центрами мира. На территории Азербайджана существовала сеть торговых путей общей протяженностью более 2000 километров.

Продукция ремесленников Азербайджана вывозилась в страны Запада и Востока и высоко ценилась в этих странах. Более широкими были торговые связи страны с Венецией, Генуей, Золотой Ордой. Среди товаров, вывозимых из Азербайджана, особое место занимали продукты сельского хозяйства. В страну ввозилось много зарубежных товаров. На рынках Тебриза продавались различные товары, привезенные из Цейлона, Кашмира, Мерва, Туса, Шираза, Шама (Сирии), Китая, русских княжеств, Германии и др. стран. Реформы Газан-хана дали значительный толчок развитию торговли в стране.

Развитие и расцвет торговли требовали регулирования денежного обращения в стране. В различных городах и крепостях Азербайджана (Тебриз, Гянджа, Марага, Нахчыван, Барда, Ардебиль, Урмия, Баку, Шемаха, Шабран, Бейлаган, Дербент, Хой, Билясувар, Шарур, Сараб, Астара, Салмас, Махму-



дабад, Габала, Эрджиш, Ширван, Га-раагадж, Алинджа, Гуштасфи и др.) существовали монетные дворы и в них выпускались золотые, серебряные и медные монеты различного размера и веса. В монетных дворах существовал особый принцип работы. В пределах державы Эльханидов в денежном обращении пользовались туменами, дирхемами, динарами, балышами. В денежном обращении были также ахджа, мири, тинге, данг, а в течение некоторого времени население государства пользовалось бумажными деньгами “чао”.

Система управления. Создание монголами государства в Азербайджане оказало определенное влияние на систему управления страной. В результате слияния двух традиционных видов государственного устройства (системы управления, принадлежащие оседлому населению и кочевникам), в Азербайджане была создана более совершенная, прогрессивная для своего времени, единая система управления. В новой системе соединились прогрессивные черты, свойственные обеим сторонам управления. В этой системе сохранило свою позицию военное управление, присущее кочевникам, но в управлении хозяйством (экономикой) преобладали местные традиции управления, присущие оседлому населению.

В государствах Хулагуидов и Джеллаиридов верховным органом власти являлся гурултай (съезд). И Султан, являющийся главой верховной власти, избирался на гурултае и только после этого акта юридически подтверждалась его кандидатура. Султан имел неограниченные полномочия. Наиб ас-салтанат являлся наибом (заместителем) султана и в моменты отсутствия султана во дворце управлял государством. В государстве Хулагуидов предпочтение отдавалось военному управлению. Военное управление было сосредоточено в руках главного эмира. Военное управление было сосредоточено в организации, называемой “эмарат” (эмират), и в нижних военных отделах существовали ячейки этой организации. В этой системе вели деятельность эмир улуса, эмир вилайята, эмиры тумена, эмиры-сотники, эмиры-тысячники. В военных частях трудились инаги (военные советники), букавулы (снабженцы), ясавулы (есаулы), бахшии, юртчи, беларгучи и др. должностные лица. Строжайшая дисциплина в частях армии регулирова-

лась на основании Ясы (закона) Чингиз-хана.

Гражданское управление государства велось системой “диван”. В центральном государственном аппарате существовало более 20 диванов. Эти диваны делились на центральные и участковые. Центральные диваны делились на две части: “дивани-салтанат” и “дивани-мамалик”. Они соответственно занимались управлением хозяйств, принадлежащих главе верховной власти (султану, эльхану) и государству. В диванах велся строгий учет и отчет и для этой цели пользовались семью видами тетрадей-дефтеров (бухгалтерских книг). Ответственными лицами в деле гражданского управления были главные визирь и главы диванов. Кроме них в системе гражданского управления трудились такие должностные лица, как улуг битикчи (начальник имущества), мюнши ал-мамалик, исфакхалар, хакам ал-мамалик и др. В государственном аппарате функционировали диваны по использованию бесхозных земель (байрат), по строительству, ремеслу, торговле и по другим областям. Диваны были разветвлены по областям, городам. Управление религиозными учреждениями, имуществом, особенно имуществом вакуф было сосредоточено в руках ал-гузата (кадий кадиев). Вакуфное имущество подразделялось на две части: “государственные вакуфы” и “вакуфы сеидов”. Судебная система государства также делилась на различные части: на государственные и религиозные суды. Государственные суды действовали на основании Ясы (Закона) Чингиз-хана, а религиозные суды – на основании законов, предписаний шариата. Вмешательство государственных судов в дела шариатских судов запрещалось законом.

Прибытие кочевых монголо-тюркских племен в Азербайджан и поселения их в стране оказали значительное влияние на науку и искусство Азербайджана. Особенно заметным было влияние Восточно-Туркестанского изобразительного искусства на развитие тебризской миниатюрной школы. Необходимо отметить, что традиции Восточно-Туркестанской миниатюрной живописи были привезены в Азербайджан уйгурскими художниками. Одновременно уйгурский алфавит превратился в средство письма среди тюркского населения державы Хулагуидов. Офици-

альные документы доводились до сведения населения посредством этого алфавита.

Таким образом, несмотря на разрушительное влияние монгольских нашествий, походов, в XIII-XIV вв. были достигнуты значительные успехи в развитии азербайджанской науки и культуры.

*Лит.:* Ализаде А.А. Социально-экономическая и политическая история Азербайджана XIII-XIV вв. Баку, Элм, 1956; Пириев В.З. Азербайджан в период упадка государства Хулагуидов. Баку, Элм, 1978 (на азерб. языке); Пириев В.З. Азербайджан в XIII-XIV вв. Баку, Нурлан, 2003 (на азерб. языке); История Азербайджана. В семи томах. Том III (XIII-XVIII вв.). Баку, Элм, 1999 (на азерб. языке); Пириев В.З. Страницы из истории Нахчывана (XIII-XIV вв.). Баку, 2004 (на азерб. языке); Ширин Баяни. Тарих-е але Джеллаир. Тегеран, 1345 (хиджри) (на персидском языке).

*Вагиф Пириев*

## Азербайджан в 15 веке

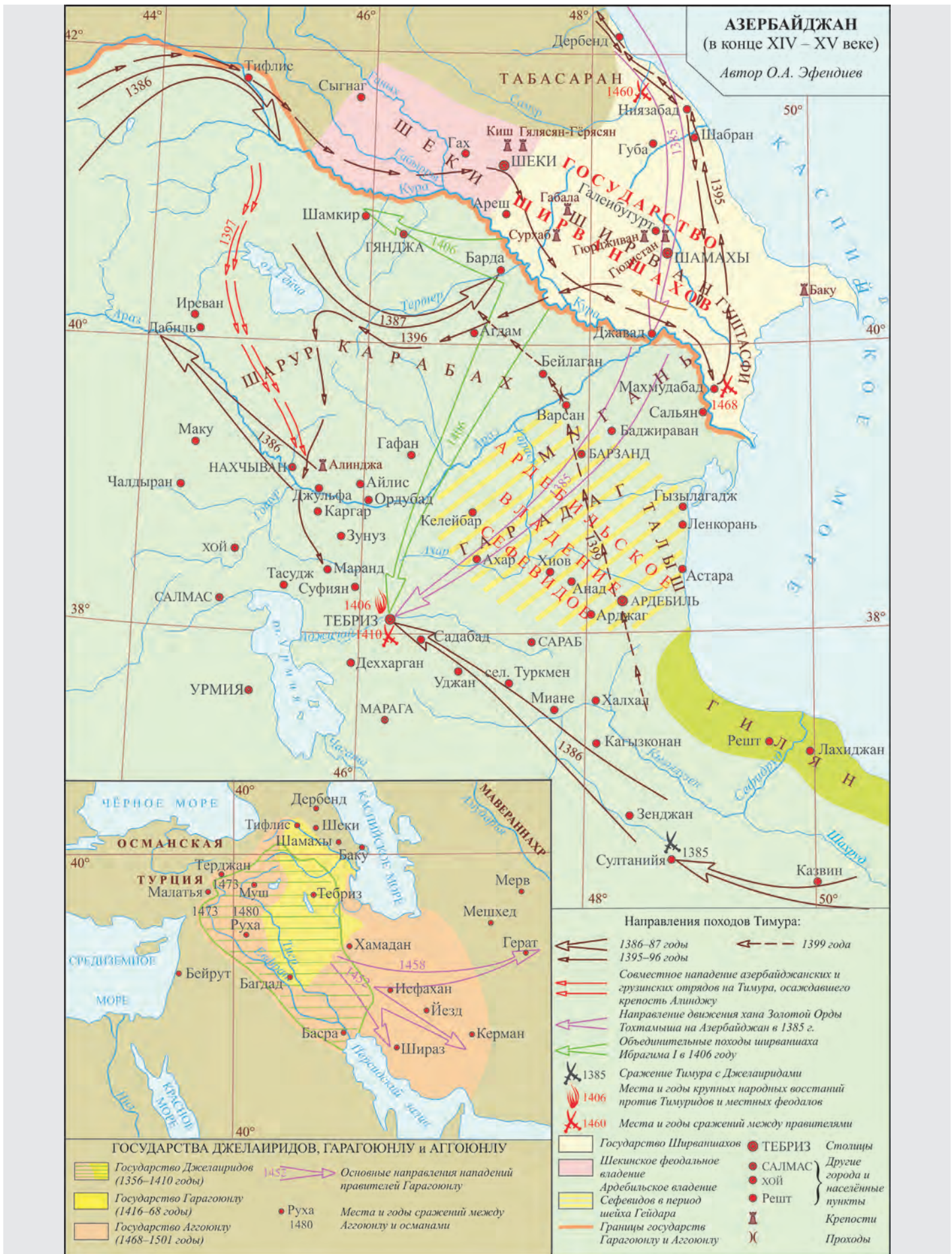
В начале 15 века почти вся территория Азербайджана, за исключением Ширвана и Шеки, входила в состав государства Тимуридов. Ширваншах Ибрагим оказывал помощь Тимуру в сражениях против хана Золотой Орды Тохтамыша (1395) и османского султана Баязида Молниеносного (1402), чем смог избежать захвата Ширвана и сохранить внутреннюю независимость государства Ширваншахов.

Правление Тимуридов и неудачная политика Мираншаха усугубили и без того тяжелое положение народа. Росло недовольство масс, страдавших от господства иноземцев и гнета местных феодалов. В это время в Азербайджане широко распространилось движение



Серебряная тенге. Гара Юсиф [1410–20].







хуруфитов. Движение хуруфитов по сути было направлено против оплотов исламской религии, двойного гнета Тимуридов и местных правителей. Тимуриды принимали жесткие меры наказания против хуруфитов. В 1402 году был убит основатель хуруфизма, великий азербайджанский мыслитель Фазлulah Наими.

После смерти Тимура (1405) освободительное движение в Азербайджане расширилось. Воспользовавшись создавшейся ситуацией, Ибрагим I добился полной независимости Ширвана, предпринял попытку объединить весь Азербайджан под своей властью. С этой целью он подчинил государству Ширваншахов большую часть Карабаха и Гянджу. Ибрагим I, объединившись с шекинцем Сейди Ахмедом и другими азербайджанскими правителями, нанес поражение тимуриду Омару Мирзе на берегу Куры.

Южные земли Азербайджана находились под властью Мираншаха. Уставшие от грабительской налоговой политики Тимуридов жители Тебриза подняли восстание под предводительством Шейха Али Гассаба и Газы Имадедина и обратились за помощью к Ибрагиму I. В мае 1406 года Ширванские войска вошли в Тебриз, не встретив сопротивления. Таким образом, большая часть Азербайджана была объединена в единое государство.

Однако успех ширваншаха Ибрагима I был недолгим. Летом 1406 года Султан Ахмед Джелаирид [1382-1410] вместе с предводителем азербайджанского племенного союза каракоюнлу – Кара Юсифом [1410-20] совершили нападение на Тебриз с целью захвата. Узнав об этом, Ибрагим I покинул Тебриз и был вынужден отступить. Султан Ахмед и Кара Юсиф захватили Тебриз. Весной 1408 года Кара Юсиф нанес поражение войскам Тимуридов и изгнал их с территории Азербайджана. Началась борьба между Кара Юсифом и Султаном Ахмедом за единоличную власть над Азербайджаном. Ибрагим I объединился с Султаном Ахмедом против Кара Юсифа, которого он считал более сильным врагом. Он послал своего сына Кайумарса на помощь Султану Ахмеду. Однако в августе 1410 года недалеко от Тебриза Кара Юсиф нанес поражение Султану Ахмеду и казнил его. На территориях Азербайджана южнее Куры было создано новое Азербай-



джанское государство – государство Каракоюнлу [1410-68].

Еще в 6-7 вв. каракоюнлу, принадлежавшие к огузским племенам, участвовали в формировании азербайджанского народа и принимали активное участие в военно-политической жизни азербайджанского государства. Столицей государства Каракоюнлу был Тебриз. В разные годы вместе с югом Азербайджана в состав государства входили часть Грузии, Армения, Курдистан, Ирак и Западный Иран.

Кара Юсиф стремился присоединить к Каракоюнлу Ширван и таким образом объединить все азербайджанские земли под своей властью. На исходе 1412 года войска Каракоюнлу разгромили объединенные силы ширваншаха Ибрагима I, Сейди Ахмеда (правитель Шеки) и грузинского царя Константина II. Ибрагим I с сыновьями и Константин II были взяты в плен. Константин II был убит вместе с 300 грузинскими князьями, участвовавшими в сражении. Однако Ибрагим I был освобожден Ка-

ра Юсуфом, получившим за него большой выкуп в размере 1200 туманов от тебризских купцов и ремесленников. Ширваншах признал себя вассалом Каракоюнлу. Позже, несмотря на нападения войск Каракоюнлу под предводительством сына Кара Юсифа Искендера на Ширван, в период правления Халиллуллаха I [1417-62] государство Ширваншахов заметно усилилось и укрепило независимость. В это время расширились связи государства Ширваншахов с Великим княжеством Московским. В 1465 году посол Ширваншахов Гасан бек вел переговоры с Иваном III; год спустя русские посланники во главе с Василием Папиным прибыли в Ширван. В 1499 году в Москву отправился очередной ширванский посол Сабахаддин. Торговые связи между двумя странами еще больше расширились.

Государство Каракоюнлу постепенно пришло в упадок. Гнет феодалов, непрерывные войны привели к ухудшению положения народа. Обострились общественно-политические про-

творечия. Одной из причин упадка государства Каракоюнлу было широкое распространение крупной земельной собственности (в особенности, сойургал). Хотя здесь все еще сохранялись формы земельной собственности, появившиеся после нашествия монголов, они претерпели некоторые изменения. Широкое распространение получили

лишить власти азербайджанский племенной союз аккоюнлу со столицей в Диярбекире, сумевший сохранить свою независимость в тяжелых исторических условиях. Однако все попытки предотвратить падение Каракоюнлу оказались безрезультатными.

В период ослабления государства Аккоюнлу в политической жизни стра-

ном Баязидом Молниеносным (1402). Взамен аккоюнлу унаследовали Диярбекир.

Спустя некоторое время племенной союз аккоюнлу со столицей в Диярбекире еще больше усилился и превратился в независимое государство. С приходом к власти в 1453 году храброго полководца и мудрого государственного деятеля Узун Гасана государство Аккоюнлу значительно укрепилось. В непростой борьбе с объединившимися против него Каракоюнлу и Османским государством Узун Гасан смог отстоять независимость Аккоюнлу. Он положил конец государству Каракоюнлу после разгрома войска Джаханшаха в Мушском сражении в 1467 году. В 1468 году он захватил всю территорию Каракоюнлу и перенес столицу из Диярбекира в Тебриз.

После завоевания Тебриза Узун Гасаном над страной нависла новая угроза. В 1468 году тимурид Абу Саид двинул все свои войска на Азербайджан. Переговоры, которые вела выдающийся дипломат Сара хатун с Абу Саидом с целью нормализации отношений Тимуридов с Аккоюнлу, результатов не дали. В этом случае Узун Гасан выбрал против Абу Саида военную тактику, которую применял в самых тяжелых случа-



Правитель государства Аккоюнлу Узун Гасан [1468–78].

земли сойургал. Эти земли выделялись эмирам за военную и гражданскую службу. Владельцы сойургала обладали правом сбора налогов, административными и судебными правами на этих землях. Военной знати подчас под сойургал выделяли целые регионы (магалы), сотни деревень. Это способствовало усилению владельцев сойургалов крупных феодалов – местных правителей, ослаблению центральной власти, усугублению феодальной раздробленности. В поисках выхода из создавшегося положения Джаханшах [1435-67], опираясь на оседлых феодалов и городское население, пытался сломить сопротивление военно-кочевой знати и усилить государство Каракоюнлу; воспользовавшись ослаблением Тимуридов, подчинил своей власти большую часть Восточного и Западного Ирана. Он овладел столицей Тимуридов – Гератом. Джаханшах в то время пытался

ны усилилась роль племенного союза аккоюнлу. Аккоюнлу, имевшие общие корни с каракоюнлу, принадлежали к огузским племенам, участвовавшим в формировании азербайджанского народа. По словам автора произведения “Китаби Диярбекрийе” Абубекра Тихрани, придворного историка Аккоюнлу Узун Гасана, в конце 6-го – начале 7-го вв. племена аккоюнлу проживали на территории между горами Большого Кавказа и рекой Араз (Аракс). Основным гышлагом (зимовищем) являлся Карабах, йайлагами – территории вокруг озера Гейча. Часть этих племен позднее поселилась на востоке Малой Азии (Восточная Анатолия), в Диярбекире и Ираке.

Воинственные всадники аккоюнлу принимали непосредственное участие в военно-политических событиях того времени. Они активно содействовали победе Тимура над османским султа-

**Амброджо Контарини**  
**“Дорожный дневник”. Глава 5-я**  
 24 октября 1475 года мы прибыли в пункт, предназначенный для отбывающих; я намеревался посетить город Шемаху, пройдя через области Сивансана (Ширваншахов). Посол Узун Гасана направлялся на прием к своему правителю. После того, как мы нашли турецкого гида не без помощи посла, который обязался проводить нас до Шемахи, я, попрощавшись с приятелем, ступил на землю Сивансана, называемой Мидией. Страна обладает прекрасными благодатными равнинами, она богаче и лучше областей Узун Гасана.

ях: позволил противнику проникнуть вглубь страны, затем прижал его к берегу Каспия и окружил около Махмудабада. Заключив мир с ширваншахом Фаррухом Ясаром (1462-1501), Узун Гасан в 1468 году разгромил войска Абу Саи-



да недалеко от Махмудабада. В этом сражении ему помогали и отряды кызылбашей правителя Ардебиле Шейха Гейдара Сефеви (племянник и зять Узун Гасана). Таким образом, в короткий промежуток времени правителю Аккоюнлу в результате блестящих побед, помимо азербайджанских земель южнее Куры и Диярбекира, удалось

**Абд ур-Рашид ал-Бакуви  
“Сокращение книги о “Памят-  
никах” и чудеса царя могучего”  
БАКУЙА... город, построенный из**

камня на берегу моря ал-Хазар, в одной из областей Дербента, близ Ширвана. Его стены омываются водами моря, которое затопило много стенных башен и приблизилось к мечети. Почва там скальная, и большинство домов построено на скалах. Воздух там хороший, вода пресная, из колодцев, выбитых в скалах, а выходящие в них ключи исключительно приятны. Там низкие урожаи зерна, и большую часть его привозят сюда из Ширвана. Много здесь инжира, граната и винограда. Сады находятся далеко, и большинство горожан отправляется туда в летнее время, живет там некоторое время, а затем возвращается. И так они делают ежегодно.

Город имеет две прочные крепости из камня, чрезвычайно укрепленные. Одна из них, большая, стоит близ моря, волны которого бьют в ее стены. Это та крепость, которую не смогли одолеть татары. Другая крепость выше первой. Ее верхушка с одной стороны разбита баллистами.

Здесь известны залежи смолы и источники нефти, которой добывают ежедневно более чем двести верблюжьих выюков.

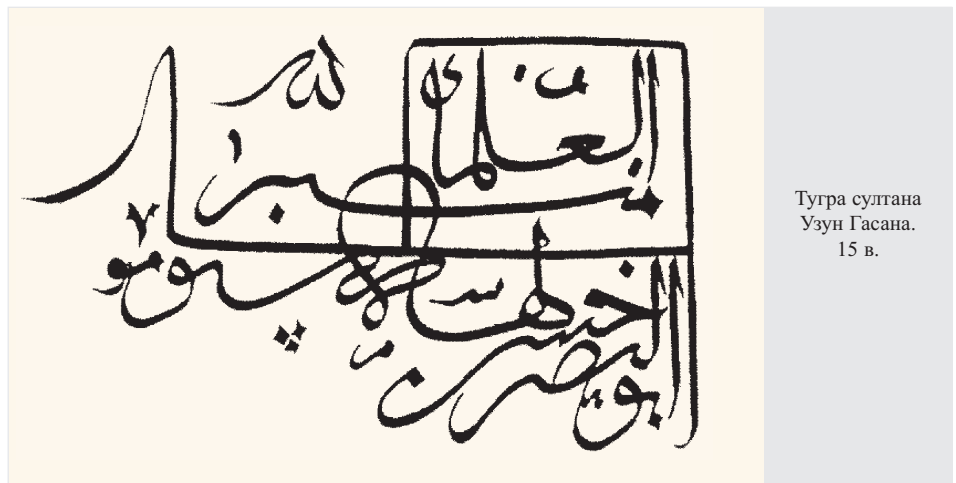
присоединить к государству Аккоюнлу Западный Азербайджан (территория современной Республики Армения), Курдистан, часть Грузии, включая Тифлис, большую часть Ирана и Ирак. Узун Гасан создал огромную империю, территория которой простиралась от Хорасана до Караманского бекства на побережье Средиземного моря.

В экономической жизни государства Аккоюнлу основную роль играли осед-

лые феодалы, городские жители, в военно-политической – кочевая знать. Узун Гасан, стремившийся укрепить государство Аккоюнлу экономически и политически, провел податную реформу “Кануннамэ” (“Законы правителя Гасана”). Согласно реформе был установлен фиксированный размер подати, взимаемой с крестьян, наведен порядок в налоговой системе, ограничено своеволие феодалов. Все это в определенной степени облегчило положение крестьян, укрепилась экономическая мощь государства.

Узун Гасан, проводивший политику создания сильного централизованного государства, стремился устранить влия-

из самых могущественных государств Ближнего и Среднего Востока. Государство Аккоюнлу играло существенную роль в международных отношениях Европы и Азии. У государства Аккоюнлу зародились дипломатические связи с Венецианской республикой, Великим княжеством Московским, Польшей, Австрией, Венгрией, Чехией, Германией, Папством, Герцогством Бургундия, Неаполитанским королевством, Родосом, Кипром, балканскими княжествами, Караманским бекством, Египтом, Индией, Великой Ордой и другими государствами. В Тебризе действовало постоянное посольство Венецианской республики.



Тугра султана  
Узун Гасана.  
15 в.

ние военно-кочевой знати. Он пытался создать регулярную наемную армию, увеличить количество наемных военных отрядов из числа оседлого населения. Чтобы обеспечить свою армию огнестрельным оружием Узун Гасан пригласил специалистов по артиллерии и мастеров-пушечников из Европы. Кроме этого, он в течение небольшого временного отрезка отнял и разрушил замки нескольких крупных феодалов, подчинил их центральной власти.

Религиозная политика Узун Гасана также была направлена на укрепление государства. Несмотря на то, что государственной религией являлся суннизм, шииты не подвергались никаким гонениям. Он вступил в родственные отношения с сефевидскими шейхами, пропагандировавшими шиизм. Узун Гасан отдал сестру за Шейха Джунейда Сефеви, а дочь Алемшахбейим (мать шаха Исмаила I) – за Шейха Гейдара Сефеви (племянника).

В годы правления Узун Гасана государство Аккоюнлу превратилось в одно

Большую роль в регулировании внешнеполитических связей государства Аккоюнлу играла мать Узун Гасана Сара хатун. Сара хатун, известная в то время не только на Востоке, но и в Европе как выдающийся государственный деятель и талантливый дипломат, по поручению Узун Гасана вела переговоры с тимуридом Абу Саидом, османским султаном Мехметом II [1451-81] и Трапезундским императором. Европейские дипломаты, прибывавшие во дворец Аккоюнлу, в обязательном порядке встречались с Сарой хатун по повелению своих правителей. Азербайджанские послы вели переговоры по внешнеторговым и внешнеполитическим вопросам государства Аккоюнлу в Неаполе, Риме, Венеции, Стамбуле и др. городах.

Узун Гасан вел активную внешнюю политику с целью нормализации международных торговых связей Азербайджана. После блестящих побед над Каракоеюнлу и государством Тимуридов он хотел нанести поражение Османской

империи. Между государством Аккоюнлу и Османской империей существовали острые противоречия по торговым вопросам. Важные международные торгово-караванные пути, связывавшие азиатские и европейские государства, проходили по территории государства Аккоюнлу. Находившийся на пересечении караванных путей Тебриз являлся крупным экономическим центром, регулировавшим международные торговые связи между странами Европы и Азии. Посредством Тебриза в торговые центры Османской империи перевозились шелк-сырец и шелковые ткани, специи, различные ткацкие и ювелирные изделия и т.д. С торговых караванов, курсировавших по территории Ак-



Шлем ширваншаха Фаррух Яссара [1462–1501].

коюнлу, взимались большие таможенные пошлины. Внешняя торговля (преимущественно торговля шелком с европейскими государствами) приносила большой доход. Азербайджанские торговцы вели интенсивную торговлю в Трапезунде, Бурсе, Алеппо, Дамаске, Бейруте, Траблесе, Конье и др. городах. Выручка от внешней торговли являлась основным источником дохода государства Аккоюнлу. В 60-70-х гг. 15 века Османская империя являлась главным препятствием на пути развития торговых связей между государством Аккоюнлу и европейскими странами. Таможенная политика султана Мехмета II наносила тяжелый ущерб торговле шелком государства Азербайджана с Европой. Существенную роль в этой торговле играл город Бурса. В Бурсе размещалось большое число организаций Венеции, Флоренции и др. западно-европейских государств, занимающихся торговлей шелком. Азербайджан снабжал шелком-сырцом ткацкие пред-

приятия в Бурсе и Стамбуле, находящиеся на стадии развития. Каждый караван, направляющийся из Тебриза в Бурсу, нес в среднем 200 тюков шелк-сырца. В Бурсу экспортировалось много шелка из Шемахи, Гянджи и др. городов. По приказу султана Мехмета II из шелка-сырца, привозимого из Азербайджана и других стран, изготавливались шелковые ткани. Таким образом, он стремился превратить Османское государство в страну, экспортирующую готовую продукцию в Европу. По этой причине шелк-сырец, перевозимый в Европу через территорию Турции, облагался большой таможенной пошлиной. Азербайджанские купцы были вынуждены продавать свой товар турецким купцам по низкой цене, что наносило тяжелый урон экономическим интересам страны.

Торговые связи и дипломатические отношения между Аккоюнлу и европейскими странами поддерживались при посредничестве греческой Трапезундской империи. Для укрепления связей Аккоюнлу с Трапезундом Узун Гасан, как и его предшественники (Гулу бек, Кара Юлуг Осман бек, Тур Алы бек и др.), породнился с Трапезундским двором. Он женился на дочери императора Иоанна IV [1429-58] Феодоре (Теодора, Деспина). Таким образом, Трапезундская империя попала в зависимое от Аккоюнлу положение. Порт-город Трапезунд являлся важным ключом выхода Аккоюнлу к Черному морю. Однако 26 октября 1461 года Мехмет II присоединил Трапезундскую империю к Османскому государству. Государство Аккоюнлу лишилось единственного выхода к Черному морю.

После завоевания Трапезунда значение расположенного на берегу Средиземного моря Караманского бекства для азербайджанских купцов возросло еще больше. Караманское бекство также состояло в антиосманском союзе с Аккоюнлу и Венецией. Узун Гасан закупал огнестрельное оружие из Венеции и других западных государств только посредством Караманского бекства. По этой причине Мехмет II после Трапезунда стремился завоевать Караманскую территорию и положить конец связям Аккоюнлу с Западом. Это еще больше обострило взаимоотношения Каракоюнлу с Османской империей. Государство Аккоюнлу давно готовилось к войне с османами. Еще в 1458

году образовалась антиосманская коалиция Аккоюнлу-Трапезунд-Грузия-Папство-Караман. 2 декабря 1463 года Венецианский сенат принял решение о заключении союза с Аккоюнлу против османов. Венецианский дипломат Лазаро Квирино был послан во дворец Узун Гасана. 13 марта 1464 года послы Аккоюнлу под предводительством Мухаммеда отбыли в Венецию. В соответствии с достигнутым соглашением в марте 1465 года 60-тысячная конница Узун Гасан должна была высадиться у берега Дарданелл и способствовать нападе-



Кольчуга Узун Гасана. 15 в.

нию Венецианского флота на Стамбул. В 1465 году в Венецию приезжает еще один посланец Аккоюнлу по имени Гасан. Согласно переговорам, Венеция и ее западные союзники должны были выступить с запада, а Узун Гасан – с востока, чтобы разбить силы Мехмета II на два фронта. Однако план союзников не удался. В начале 60-х гг. XV века все свое внимание государство Аккоюнлу направило на восточных противников – Каракоюнлу и Тимуридов. Для достижения этой цели Узун Гасан, предприняв дипломатический маневр, попытался приковать внимание османского султана к войне с Венецией. Достигнув желаемого результата, Узун Гасан после победы над каракоюнлу Джанхан-шахом и тимуридом Абу Саидом основное внимание направил на османского султана.

В результате проведенных переговоров в начале 70-х гг. 15 века сформиро-





Дворцовый комплекс ширваншахов. 15 в. Баку.

валась мощная антитурецкая коалиция, в которую входили Аккоюнлу, Венеция, Папство, Неаполь, Венгрия, Германия, Родос, Кипр, Бургундия и Караман. Согласно военному плану Узун Гасана союзники, организовав наступление с запада и востока, должны были расчленить войска Мехмета II. Войска Аккоюнлу собирались подойти к Караманскому берегу Средиземного моря, где Венеция должна была снабдить их огнестрельным оружием. Для этого Узун Гасан отправил своего посла Мурад-бека в Венецию. В феврале 1471 года азербайджанский дипломат передал письмо Узун Гасана Венецианскому сенату. Письмо содержало предложение нанести поражение Мехмету II. Согласно ему Венеция и западные страны должны были атаковать со Средиземного моря, а конница Аккоюнлу – с суши. После завершения переговоров в сентябре 1471 года Мурад-бек вместе с венецианским послом Катерино Дзено (он был женат на сестре жены Узун Гасана Деспины хатун – Виоланте) покинули Италию. Катерино Дзено сообщил Узун Гасану, что Венеция будет дейст-

вовать в соответствии с его планом; флот выйдет из Италии с огнестрельным оружием и пушечниками и будет ждать военные силы Аккоюнлу на средиземноморском побережье.

Весной 1472 года государство Аккоюнлу начало войну против Османской империи. В августе войска Аккоюнлу заняли город Токкат. Конница Аккоюнлу, успешно продолжившая военное наступление, вошла в Караман и преследовала турецкие войска до Бурсы. Караман перешел в руки Аккоюнлу. Однако западные союзники не выполнили своего обещания. На этот раз план построили венецианцы: Венеция вступила в тайные переговоры с Мехметом II в надежде на то, что ей удастся, воспользовавшись военными успехами своего союзника, вырвать у Турции мирным путем торговые привилегии; не вступила в войну вместе с Аккоюнлу и не послала им огнестрельное оружие. Воспользовавшись этим, османы перешли в контрнаступление и отвоевали Караман. Таким образом, была упущена возможность объединения войск Венеции и Аккоюнлу на берегу Средизем-

ного моря. В ходе войны инициатива перешла на сторону Османской империи.

Мехмет II, которому удалось расстроить план объединения войск союзников, принял решение направить все вооруженные силы Турции на Аккоюнлу. Аккоюнлу оказалось в тяжелом положении. Узун Гасан усилил дипломатическую активность, чтобы спровоцировать западные страны выступить единым фронтом против Османского государства. Переговоры, проводимые дипломатами Аккоюнлу – Гаджи Мухаммедом и Исаком, увенчались успехом. 2 января 1473 года сенат Венеции принял постановление об отправке Аккоюнлу огнестрельного оружия и военного снаряжения, пушечников и литцов. По соглашению, главнокомандующий военно-морских сил Венеции находился в полном распоряжении правителя Аккоюнлу. 29 марта 1473 года четыре венецианских корабля, перевозивших оружие для Аккоюнлу, добрались до Кипра. Однако в это время Караман уже был завоеван османами. Венецианский флот начал обстреливать караманский

берег. Венецианский посол Иосафат Барбаро и главнокомандующий военно-морских сил Венеции Пьетро Мочениго сообщили Узун Гасану, что они с сильным флотом достигли Карамана. Пьетро пригласил Аккоюнлу для совместных действий к средиземноморскому побережью и продемонстрировал, что Венецианское правительство наказало ему следовать указаниям Узун Гасана. Хорошо осведомленный о планах союзников Мехмет II перешел в наступление в Эрзинджанском направлении, чтобы опередить противника. 1 августа 1473 года при Малатье, на берегу Евфрата, между войсками османов и Аккоюнлу произошло ожесточенное сражение. Благодаря правильно построенной военной тактике Узун Гасана была уничтожена боевая мощь османского войска. Видя тяжелое положение, Мехмет II предложил Узун Гасану заключить перемирие. Но, получив отказ, был вынужден отступить. 11 августа 1473 года конница Аккоюнлу настигла османскую армию в ущелье Учagyзлы между Эрзинджаном и Эрзурумом. Однако султан Мехмет II, оказавшийся в неблагоприятном положении, все же смог вывести свои войска из ущелья и нанести поражение Аккоюнлу в битве при Отлугбейли (Терджан). Султан решил вернуться в Стамбул и не продолжать военную операцию.

Главная причина проигрыша Аккоюнлу при Отлугбейли кроется в сильной османской армии, вооруженной огнестрельным оружием. Османская империя, которая была сильнее Аккоюнлу как в политическом, так и в экономическом отношении, обладала хорошо обученной регулярной армией, особенно полками янычаров. В том, что столкнулись два братских тюркских государства, основополагающую роль сыграла двуличная политика Венецианской республики и других западных стран. Венеция, внешне состоявшая в союзе с Аккоюнлу, пользуясь его победами, пыталась вырвать у османского султана мирным путем торговые привилегии. Другие западные страны, между которыми существовали острые разногласия, не примкнули к войне против османов. По этой причине Мехмет II, остановивший военные операции в Европе, направил все свои силы против Аккоюнлу.

Поражение в войне с Османским государством ускорило падение Аккоюн-

лу. В стране, переживавшей тяжелый экономический упадок из-за войн, усиливалось недовольство обедневших крестьян и ремесленников. После поражения при Отлугбейли крупные феодалы стали выходить из подчинения центральной власти. В мае 1474 года в Ширазе поднял мятеж сын Узун Гасана – Угурлу Мухаммед. Группа крупных феодалов, воспользовавшись отъездом Узун Гасана в Шираз, попыталась нанести ему удар в спину и захватить Тебриз. До конца своих дней Узун Гасан боролся против произвола феодалов. Борьба против Османской империи продолжилась и в годы правления султана Ягуба [1478-90]. В 1480 году Аккоюнлу нанесло тяжелое поражение османским войскам. После смерти султана Ягуба борьба за престол в стране обострилась. Считавшие себя законными наследниками престола ардебильские шейхи – Сефевиды, развязали активные действия в борьбе за трон, пользуясь недовольством народа аккоюнлу. Для достижения поставленной цели они пустили в ход шиизм, находящийся в оппозиции к суннизму. Постепенно усиливалась роль Сефевидов в военно-политической жизни страны, расширялась сфера влияния шиизма.

В XV веке одним из самостоятельных феодальных владений являлось Шекинское. Шекинские правители благополучно защищали простиравшиеся до Тифлиса северо-восточные земли Азербайджана от внешних набегов, вместе с другими феодалами Азербайджана активно участвовали в важных военно-политических событиях, происходящих в стране, борьбе против чужеземцев.

Войны конца XIV – начала XV вв., непрерывные столкновения на протяжении XV века на Ближнем и Среднем Востоке, большая часть которых происходила на территории Азербайджана, непрекращающиеся войны между Каракуюнлу и Аккоюнлу, феодальные междоусобицы нанесли тяжелый урон экономике страны; производительные силы были разрушены, ослабились внешнеторговые связи. Экономическая разруха охватила в большей степени южные области страны. Резко упал уровень развития сельского хозяйства. В экономической жизни Азербайджана особое место занимала торговля шелком-сырцом и шелковыми тканями. Экспорт шелка в иностранные государ-

ства повысил роль Азербайджана в международных отношениях. Азербайджанский шелк оказывал определенное влияние и на межгосударственные отношения (например, борьба за азербайджанский шелк стала одной из причин войны между Венецией и Турцией 1463-79). Шираван, менее подвергнутый внешним набегам в отличие от южных областей страны, опережал их в экономическом отношении. В этот период Шемаха, Тебриз, Баку, Шеки, Нахчыван, Марага, Ардебиль, Дербент и др. города, как и раньше, представляли собой важные центры ремесла и торговли.

В XV веке особо развилась поэзия на родном языке. Насими, Гасым Энвар, Кишвери, Хамиди, Хабиби и др. видные деятели Азербайджана были известны на Ближнем и Среднем Востоке. Правитель Каракуюнлу Джаханшах писал стихи под псевдонимом “Хегиги”, при дворе султана Ягуба Аккоюнлу действовал поэтический меджлис. При дворе Узун Гасана Аккоюнлу был создан ученый меджлис; раз в неделю он собирал тебризских ученых, организовывал научную дискуссию и сам в них активно участвовал. В библиотеке, принадлежавшей правителю, трудились 58 ученых. В этот период при дворе были заняты ученые Абубекр Тихрани, Махмуджан Гази Месихуддин, Джалаладдин Даввани, Али Гушчу. Для поддержания боевого духа войска в военных походах правителя сопровождала группа сазандаров для поднятия духа (“Ахли-тараб”), в которую входили 98 ашуггов.

Дворец Ширваншахов в Баку, Голубая мечеть в Тебризе, крытый базар Гейсерийе, комплекс мечеть-медресе Насрийе, “Хешт бехишт”, как и множество других архитектурных памятников, были построены в XV веке. Азербайджанские мастера, вынужденные покинуть родной край из-за непрекращающихся, изнурительных войн, принимали участие в создании редчайших памятников архитектуры на Ближнем и Среднем Востоке (Герат, Мешхед, Самарканд и др.).



## Азербайджанское государство Сефевидов

В XVI веке Азербайджан был социально-экономическим, политическим, культурным, идеологическим центром государства Сефевидов (1501-1736). Азербайджан (в том числе территории Западного Азербайджана, которые были потеряны в последующие периоды истории, и ныне находятся в составе Республики Армения и Республики Грузия), Иран, южная часть Туркменистана, территория современного Афганистана (исключая область Балх), Ираки-Араб (Ирак Арабский) и др. территории находились в пределах государства Сефевидов. Основу азербайджанского государства Сефевидов заложил Шах Исмаил I (1487-1524), отцом которого был Шейх Гейдар, а матерью – дочь Аккоюнлинского правителя Узун Гасана Алемшах-бегим. По приказу Аккоюнлинского правителя Султана Ягуба в 1488-1492 гг. Исмаил и его братья Султанали и Ибрагим провели в заключение. Последующая жизнь (в 1492-1499 гг.) Исмаила прошла в Лакхиджане – во дворце правителя Гиляна. Там он получил превосходное образование и воспитание. С 1499 г. Исмаил включился в напряженную военно-по-



Шах Исмаил Хатаи [1501–24].

литическую деятельность. Шах Исмаил I, овладевший в 1501 г. шахским тронном в Тебризе, заложил основу нового – Кызылбашского (Сефевидского) госу-



дарства. В течение короткого времени шах Исмаил I превратил государство Сефевидов в могущественную империю.

Название династии, управляющей государством Сефевидов, было связано с именем основателя тариката «Сефевийя» Шейха Сафиаддина Исхака Ардебилли (1252-1334), который по происхождению был азербайджанским тюрком. В различные времена столицами государства Сефевидов были города Тебриз (1501-1555), Казвин (1555-1598) и Исфаган (с 1598 г.). Города Тебриз, Ардебиль, Шемаха, Гянджа, Дербент, Марага, Нахчыван, Казвин, Баку, Хамадан, Исфаган, Керман, Шираз, Мешхед, Герат, Йезд являлись значительными социально-экономическими, культурными центрами государства Сефевидов.

С точки зрения этнического состава господствующей общественно-политической силы, роли Азербайджана в социально-экономической и политической жизни этой могущественной державы азербайджанское государство Сефевидов прошло в процессе своей эволюции два отличительных этапа: до конца XVI столетия; с конца XVI века до 1736 г.

Большинство западных исследователей, а также иранские исследователи

стараятся представить государство Сефевидов как Иранское государство. Благодаря фундаментальным исследованиям в 40-60-х гг. XX века была выявлена неверность этого взгляда, господ-

### Зейналабидин Али Абди-бек. «Такмилатуль-ахбар».

«...В середине месяца мухаррам 900 г. (в конце августа 1499 г.) Исмаил по благословлению и желанию счастья небес поднял знамя мирозавоевания из стоянки в Самене (округа) Дейлем и остановился на зимовку в местечке Арджуван вблизи Астары, на стыке Гиляна и Талыша Ардебильского района. Из Арджувана (он) перешел в Ардебиль, удостоился счастья посетить святыне благородные могилы их превосходительства отца и деда, попросил помощи у их святых духов и направился в Карабах Арранский».

ствующего в течение долгого времени в зарубежной и советской исторической науке. В историографии системно доказана принадлежность государства Сефевидов к истории Азербайджана. Азербайджан являлся наиболее развитой областью в государстве Сефевидов

с общественной, экономической и культурной точек зрения. Кызылбашские племена Азербайджана (упоминание государства в первоисточниках под названием «Кызылбашское государство» также исходит именно из этой исторической реальности) и ардебильские феодалы играли ведущую роль в государстве Сефевидов. Кызылбашаи до конца XVI столетия имели исключительные права и привилегии. Государственные деятели, чиновники, служившие во дворце Сефевидов, военачальники и правители областей – беглярбеки назначались из числа кызылбашей.

В середине XVI века из 72 сефевидских эмиров, имена которых упомянуты в первоисточниках, 61 эмир был азербайджанским тюрком. Азербайджанский (тюркский) язык употреблялся наряду с персидским в качестве официального государственного языка. Тюркский язык занимал господствующую позицию во дворце Сефевидов и в армии. В период правления династии Сефевидов (особенно в XVI веке) все области азербайджанской культуры достигли высокого уровня развития.

Ардебильское феодальное владение сефевидских шейхов стало ядром азербайджанского государства Сефевидов. Уже со второй половины XV столетия сефевидские шейхи стремились создать свое независимое государство в Азербайджане. Но борьба сефевидских шейхов Джунейда (1447-1460) и Гейдара (1460-1488) за политическую власть в Азербайджане встретила серьезное сопротивление правителей государства Аккоюнлу и Ширваншахов и завершилась неудачей. В конце XV века появились благоприятные социально-политические условия для успешного завершения этой борьбы: в результате феодальной раздробленности и междоусобных войн государство Аккоюнлу значительно ослабло. Увеличилась нужда масс, недовольных властью правителей государства Аккоюнлу, в новой, прогрессивной политической силе. К концу XV века на арену выступили Сефевиды и кызылбашские тюркские племена. Летом 1499 г. сын Шейха Гейдара – Исмаил с целью сосредоточения кызылбашских племен вокруг себя и увеличения вооруженных сил, с небольшим отрядом совершил поход из Ардебилля в Эрзинджан. Исмаил, получивший помощь от племен шамлы, устаджлы, румлу, текели, зулькадар, афшар,

каджар, варсак и др., летом 1500 г. совершил поход на Ширван. В конце 1500 г. в местечке Джабани вблизи крепости Гюлистан произошло сражение между вооруженными силами Исмаила и войском ширваншаха Фарруха Ясара. Ширванское войско потерпело поражение. В этом сражении погиб также ширваншах Фаррух Ясар. Весной 1501 г. кызылбашаи во главе с Исмаилом Сефевидом захватили город Баку. Исмаил, покоривший столицу государства Ширваншахов – Шемаху, попытался захватить также крепость Гюлистан. Но вооруженное выступление Альвенда Мирзы Аккоюнлу на юге страны вынудило его отказаться от этой мысли. Последние ширваншахи, приняв вассальную зависимость от Сефевидов, сумели сохранить свое государство. Сын Фарруха Ясара Ибрагим Шейхшах (1502-1524), одолевший своих соперников, претендовавших на ширванский трон, продолжил власть династии Ширваншахов. Сын ширваншаха Ибрагима II (Шейхшаха) Халилуллах II (1524-1535), женившийся на дочери Шаха Исмаила Сефевид Перихан-ханум, содействовал сближению между государствами Ширваншахов и Сефевидов. Но после его смерти в Ширване начались беспорядки. Перихан-ханум, прибыв в Тебриз, подстрекала своего брата шаха Тахмасиба I (1524-1576) к захвату Ширвана. В начале 1538 г. сефевидский шах ввел войско в Ширван и присоединил эту территорию к государству Сефевидов.

В середине 1501 г. кызылбашское войско, состоящее из 7 тысяч воинов, нанесло поражение 30-тысячной армии Альвенда Мирзы Аккоюнлу на Шарурской равнине вблизи Нахчывана. После этой победы кызылбашаи беспрепятственно вошли в стольный город Тебриз. Исмаил был объявлен шахом. Кызылбашаи, постепенно объединившие под своей властью Азербайджан, вскоре продемонстрировали свое намерение продолжать завоевания. 21 июня 1503 г. в местности под названием «Алмабулагы» вблизи Хамадана кызылбашское войско, состоящее из 12 тысяч воинов, под предводительством Шаха Исмаила I, нанесло поражение 70-тысячной армии Султана Мурада Аккоюнлу. Это поражение положило конец существованию государства Аккоюнлу.

Победа над Альвендом Мирзой Аккоюнлу сделала Исмаила правителем Азербайджана, а после победы над ар-

мией Султана Мурада Аккоюнлу провинция Фарс и большая часть Ирака Аджемского перешли под власть кызылбашей. После этой победы Шираз без сопротивления сдался кызылбашам. В 1504 г. крепости Гюльхандан, Фирузкух, Уста и город Йезд были подчинены власти Сефевидов.

В течение 1505-1508 гг. Иран, Ирак-Араб (Ирак Арабский) и ряд областей Малой Азии были включены в состав азербайджанского государства Сефевидов. 1 декабря 1510 г. вблизи Мерва произошло сражение между кызылбашами и армией Шейбанидов (узбекского) правителя Мухаммеда (1500-1510). Армия Шейбанидов потерпела поражение, а Мухаммед-хан Шейбани, правивший государством Шейбанидов в течение 11 лет, был убит. После этой победы шах Исмаил I захватил все крупные города области Хорасан, в том числе центральный город этой области Герат. После Мервского сражения территория государства Сефевидов расширилась от реки Евфрат до берегов реки Аму-Дарья.

Огромную роль в завоевании Сефевидами политической власти и в постепенном усилении этой власти сыграла религиозная идеология (шиизм). Шиизм явился основным идеологическим средством в руках сефевидских шейхов для объединения народов и стран, находившихся на различном уровне социально-экономического и культурного развития в пределах единого государства – империи. Сефевиды объединили массы, недовольные аккоюнлу, ширваншахами и османами, под идеологией шиизма.

Возникновение азербайджанского государства Сефевидов, постепенный рост военно-политических успехов этой державы и дальнейшее расширение её территории беспокоили османских султанов. В 1504 г. османский султан Баязид II официально признал азербайджанское государство Сефевидов, недавно вышедшее на арену политической истории. Но в период правления султана Селима I (1512-1520) османо-сефевидские отношения значительно обострились и приняли явно враждебный характер. Главной причиной, более всего беспокоившей османского султана, были живущие в Восточной Анатолии кызылбашские племена, склонные к шиизму и к династии Сефевидов. Шах Исмаил I стремился использовать



политическую активность этих племен в целях расширения территории своей державы. Султан Селим I продемонстрировал жесткую и беспощадную позицию в отношении этих своих подданных: по его приказу до 40 тысяч шиитов были уничтожены. Устранив внутреннюю опасность, грозившую Османской империи, султан Селим готовился нанести сокрушительный удар государству Сефевидов. В 1514 г. султан Селим I перешел в наступление против нового соперника.

Таким образом, начались продолжительные османо-сефевидские войны. 23 августа 1514 г. на Чалдыранской равнине (вблизи города Маку) произошла битва между османским и сефевидским войсками. Поражение кызылбашей в этом сражении было предрешено передовой по тому времени организацией и вооружением армии Османской империи, широким применением ею огнестрельного оружия – артиллерии. Поражение в Чалдыранской битве нанесло серьезный удар по военно-политическому престижу Сефевидов, и Восточная Анатолия перешла под контроль османских султанов.

Шах Исмаил I сыграл исключительную роль в истории государственности и культуры Азербайджана. В годы его



Серебряная монета, достоинством в 2 шахи, чеканенная от имени шаха Исмаила I в Гяндже.

правления (1501-1524) азербайджанское государство Сефевидов превратилось в одно из ведущих государств Ближнего и Среднего Востока. Основатель державы Сефевидов проводил политику, способствующую оживлению сельского хозяйства, развитию ремесла и торговли в городах, расширению экономических и политических связей с зарубежными странами. С целью укрепления центральной власти шах Исмаил I стремился заменить форму земле-



Чалдыранская битва.  
Миниатюра.  
1525 г.  
Дворец Топгапы.  
Стамбул.

владения сююгал условной формой землевладения – тиулем (тиюлем). Целью шаха Исмаила I, объединившего проживающие на территории государства различные народы единой идеологией, было обеспечение внутренней прочности.

После Чалдыранского поражения шах Исмаил I уделял главное внимание решению внутренних проблем государства Сефевидов. Он стремился к созданию активных дипломатических связей со странами Европы, развитию этих связей во благо созданного им государства. В период властвования Исмаила I Шекинское владение, государство Ширваншахов и грузинские цари попали в вассальное от Сефевидов положение.

Деятельность шаха Исмаила I не ограничивалась военно-политической областью. Он был выдающимся поэтом, писавшим стихи на родном азербайджанском языке, и творчество его составляет важный этап в истории азербайджанской литературы, поэзии. Его поэма «Дахнаме» («Десять писем», 1506 г.), месневи (двустихия) «Насихат-наме» («Нравоучение») морально-дидактического и философского содержания являются первыми образцами

азербайджанской эпической поэзии. Шах Исмаил Хатаи придавал исключительное значение развитию литерату-

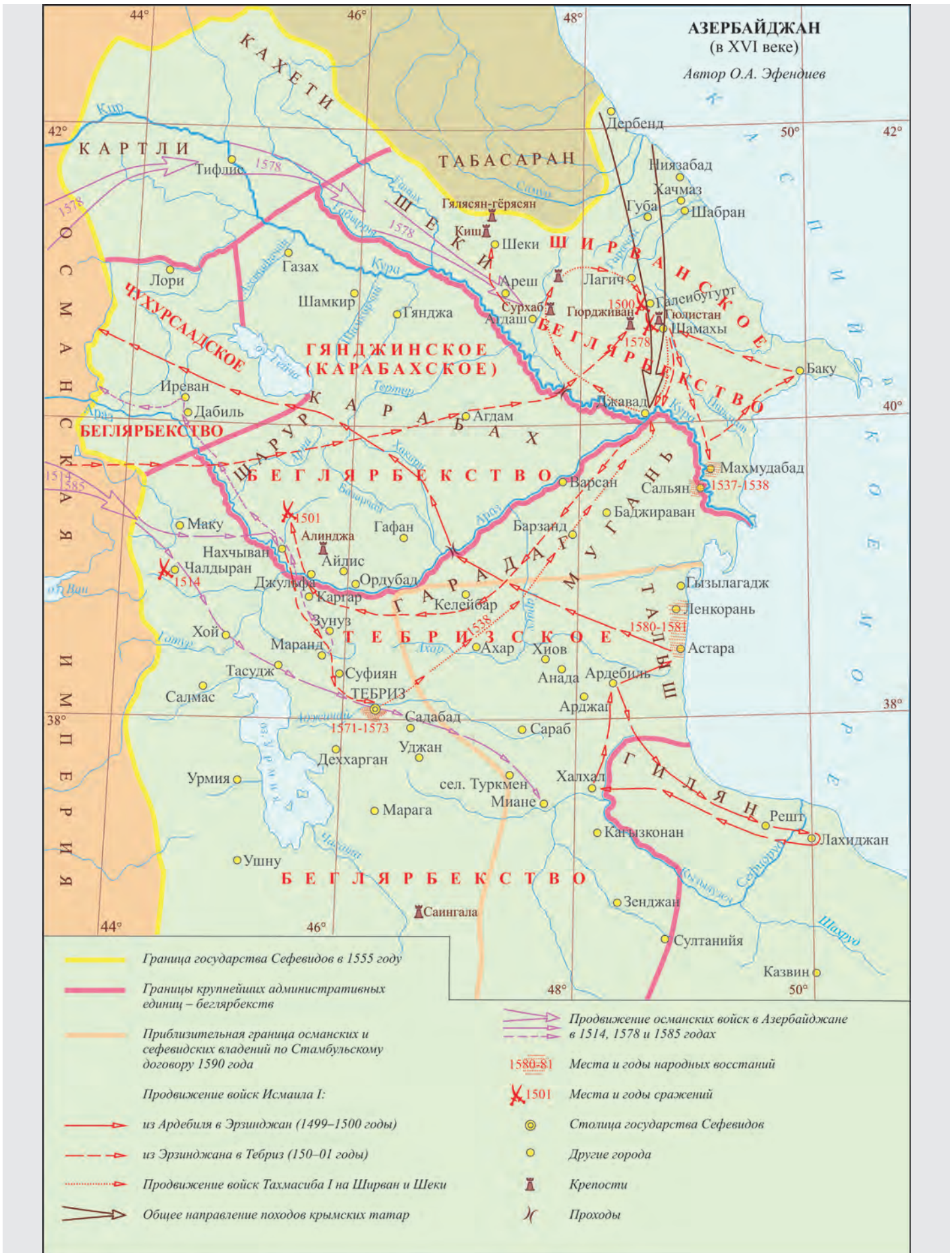
**Тарих-и Шах Исмаил Сефеви. (Рукопись, хранящаяся в Британском музее, 3248, с.646-65а).**

... (Исмаил) созвал к себе столпов державы – Хусейн-бека Леле, Мухаммед-бека Устаджлу, Абди-бека Шамлу, Хадим-бека Хулафа, Карапири-бека Каджара и спросил их: Что вы хотите: Трон (тахтах) Азербайджана или крепость Гюлистан? Они ответили: Азербайджан.

ры, покровительствовал поэтам, писавшим на азербайджанском (тюркском) языке, создал во дворце меджлис поэтов. В период правления шаха Исмаила I азербайджанский язык возвысился до уровня государственного, использовался в дипломатической переписке. Произведения шаха Исмаила Хатаи (его литер. псевдоним) пользовались широкой популярностью во многих странах Ближнего и Среднего Востока. Умер он 23 мая 1524 г., по пути из Шеки в Ардебиль (Родился в 1487 г.).

После смерти шаха Исмаила I к вла-







сти пришел его малолетний сын Тахмасиб I (1524-1576). Продолжавшаяся и в течение десяти лет кровавая борьба за власть вождей кызылбашских племен (румлу, текели, шамлу и др.) ослабила государство. Воспользовавшийся этим османский султан Сулейман I Великолепный (Кануни, 1520-1566) совершил несколько военных походов (в 1534, 1535, 1548, 1554 гг.) в Азербайджан. Но упорное сопротивление сефевидской армии вынудило султана Сулеймана I заключить в 1555 г. Амасийский мирный договор.

Тахмасиб I, несмотря на войны с османами и шейбанидами, которые временами совершали нападения на Хора-

### Фирман шаха Исмаила I Мусе Дургут оглу

Во имя Аллаха милостивого и милосердного!

Повеление Победоносного Исмаила Бахадура

После того, как амир-азем-акрам Муса Дургут оглу убедился в нашем благодеянии и милосердии, пусть знает, что мы послали туда нашего наместника Ахмеда Ага Гараманлы, которым мы весьма гордимся, и всё управление той стороной возложили на него. Должно, чтобы упоминаемая область была послушна его слову и совету, и, подчиняясь ему, поддерживала его, чтобы, каковы бы ни были его веление и желание, они волею Аллаха осуществлялись бы. Сведения о повседневных событиях пусть представляют на наше высокое рассмотрение посредством Ахмед Аги, чтобы он исполнял любое наше повеление и с благодушием надеялся на наше милосердие.

сан (в 1524, 1526, 1528, 1531, 1535 и в другие годы), продолжал политику объединения азербайджанских земель.

В 1538 г. был положен конец существованию государства Ширваншахов, и территория этого государства была присоединена к государству Сефевидов. А в 1551 г. владение Шекинское владение также вошло в состав азербайджанского государства.

В период правления Шаха Тахмасиба I сложились дружественные отношения с государством Великих Моголов

(1526-1828). В годы его правления расширились политические и дипломатические связи азербайджанского государства со странами Европы. Правители европейских стран всеми средствами старались обострять противоречия, существующие между государством Сефевидов и Османской империей, держать эти два тюркских государства в состоянии постоянного противостояния и таким образом, максимально ослабить их.

Шах Тахмасиб I, бывший одним из самых могущественных и мудрых государственных деятелей Востока, сумел не только защитить государство Сефевидов от агрессии османских султанов и шейбанидских ханов, но также успешно подавил мятежи и беспорядки, присоединил новые территории. После смерти Тахмасиба, правившего 52 года, вновь начались распри между кызылбашскими эмирами, и они значительно ослабили государство Сефевидов. Гей-

джан попал под власть османов.

По условиям Стамбульского мира 1590 г. к Османской империи отошли, помимо Азербайджана (за исключением Гарадага, Ардебилля и Талыша), часть Южного Кавказа, а также западные области Ирана. Потеря указанных территорий заложила основу для изменения характера социально-экономических, политических и культурных процессов, происходящих в государстве Сефевидов.

Азербайджан был полностью опустошен и разорен нескончаемыми войнами, экономика страны была сильно подорвана. Почти двадцатилетнее османское правление в Азербайджане привело к расхищению его богатств, расстройству экономической жизни страны. В пределах границ Сефевидского государства, потерпевшего поражение в результате осmano-сефевидской войны 1578-90 гг., вновь обострились политические распри. Кызылбаш-



Пояс шаха Исмаила I. Дворец Топгапы. Стамбул.

дар Мирза, которого хотели привести к власти аристократы из племени устатджлы, был убит в 1576 г. Эмиры румлу, афшар, шамлы, кадждар и других кызылбашских племен объявили сефевидским шахом другого сына Тахмасиба I Исмаила II (1576-1577). Но борьба за власть между кызылбашскими группировками продолжалась. 24 ноября 1577 г. Исмаил II скончался при загадочных обстоятельствах. В период правления нового сефевидского шаха Мухаммеда Худабенде (1578-1587) государство Сефевидов еще более ослабло. Османы, воспользовавшись этим обстоятельством, в 1578 г. со 100-тысячной армией перешли в наступление и захватили северо-западные земли Азербайджана. Крымский хан, подстрекаемый османским султаном, также совершил несколько военных походов и набегов в Азербайджан. А Шейбаниды, воспользовавшись ослаблением государства Сефевидов, сумели вернуть под свой контроль область Хорасан, потерянную в 1510 г. В 1590 г. почти весь Азербай-

ские эмиры привели к власти сына Мухаммеда Худабенде Аббаса I (1587-1629). Шах Аббас I расправился с некоторыми кызылбашскими эмирами, которые были оппозиционно настроены к его власти. Новый сефевидский шах с целью усиления центральной власти начал опираться на аристократов и духовных лиц из среды оседлого населения Ирана. А в 1598 г. шах Аббас I перенес столицу государства Сефевидов в Исфаган. В результате тяжелого поражения в осmano-сефевидской войне шаха Аббаса I, Азербайджан потерял ведущую роль, политическое и военное превосходство в державе Сефевидов и постепенно превратился в одну из рядовых провинций этой империи.

С приходом шаха Аббаса I к власти были ограничены позиции и роль азербайджанских тюрков в управлении государством. Во дворце Сефевидов господствующее положение начали занимать в основном иранские аристократы. Шах Аббас I освободил от налогов аристократов, вышедших из среды оседло-

го населения внутренних областей Ирана (Фарс, Кирман и др.), и христианские монастыри. Сефевидский шах создал постоянную армию и положил ко-



Шах Тахмасиб I. Миниатюра. 16 в.

нец внутренним политическим распрям. В результате административных, военных, экономических реформ, проведенных шахом Аббасом I, государство Сефевидов окрепло, страна стала более развитой с экономической точки зрения. Одержав несколько военных побед над османами и шейбанидами, шах Аббас I вернул земли Азербайджана, а также Хорасан, Ирак Арабский (временно) и др. территории в состав Сефевидской державы.

И в XVII столетии Азербайджан превратился в главную арену новых осmano-сефевидских войн. В результате значительно пострадал социально-экономический и культурный потенциал страны. Инициатором осmano-сефевидской войны 1603-1612 гг. был шах Аббас I. Начиная эту войну, сефевидский правитель старался вернуть потерянные ранее территории Сефевидской державы, в том числе Азербайджан. В

сражении, произошедшем в 1603 г. в местечке Суфиян вблизи Тебриза, османская армия потерпела поражение. Города Тебриз, Нахчыван и Иреван вновь перешли под контроль Сефевидов. В связи с контрнаступлением османской армии, по распоряжению шаха Аббаса I были уничтожены все материальные ценности на левом берегу реки Аракс, а население этих местностей было насильно переселено в центральные области Ирана. В результате этой переселенческой политики, получившей в истории название «Великое переселение» значительная территория страны была опустошена.

Сефевидская армия, перешедшая вновь в наступление в 1606 г., вернула азербайджанские земли. Победоносные военные операции сефевидской армии вынудили османского султана пойти на мирные переговоры с сефевидским шахом. По условиям мирного договора, заключенного в 1612 г. в Стамбуле, территории, завоеванные сефевидской армией в ходе войны 1603-1612 гг., перешли в управление Сефевидов. Инициатором очередной осmano-сефевидской

войны стал османский султан: он намеревался «вернуть потерянные в предыдущей войне османские земли». Но осmano-сефевидская война 1616-1618 гг. также завершилась поражением османской стороны. В конце 1618 г. в Маранде были проведены мирные переговоры и подтверждены условия Стамбульско-го договора.

Осmano-сефевидская война 1623-1639 гг. (с перерывами) началась с наступления сефевидской армии. В начале этой войны (1623-1624 гг.) шах Аббас I захватил Ирак Арабский, части сефевидской армии заняли города Багдад, Кербела, Мосул, Наджаф, Басра. Но мятеж грузин помешал Сефевидам развить успех. В 1638 г. османские войска заняли город Багдад. Сефевидская сторона была вынуждена пойти на мирные переговоры, и 17 мая 1639 г. в Гасри-Ширине был заключен мирный договор между противоборствующими сторонами. По условиям этого мира Ирак Арабский был включен в состав Османской империи. Границы между двумя государствами были утверждены на основании мирного договора 1612 г.



Сражение шаха Исмаила с ширваншахом Фаррух Яссаром. Миниатюра. 1541 г. Тебриз.



Основными формами земельной собственности в государстве Сефевидов были дивани (государственные земли) и хассе (земли шахского домена). В связи с политикой централизации, проводимой сефевидскими шахами, получает широкое распространение условная форма земельной собственности (тиюль) за счет государственных земель. Земли миюльк и вакф считались неприкосновенными. Крестьяне и ремесленники выполняли различные повинности, выплачивали более 30-ти налогов. В период правления шаха Исмаила I количество и объем налогов и повинностей были сравнительно сокращены, но впоследствии они стали постепенно возрастать. Тяжелое экономическое положение населения вынудило шаха Тахмасиба I ликвидировать такие налоги, как малджахат и тамга. Но эти налоговые реформы были не в состоянии предотвратить охвативший державу Сефевидов кризис. Нормальному развитию экономики государства Сефевидов препятствовали также османо-сефевидские войны.

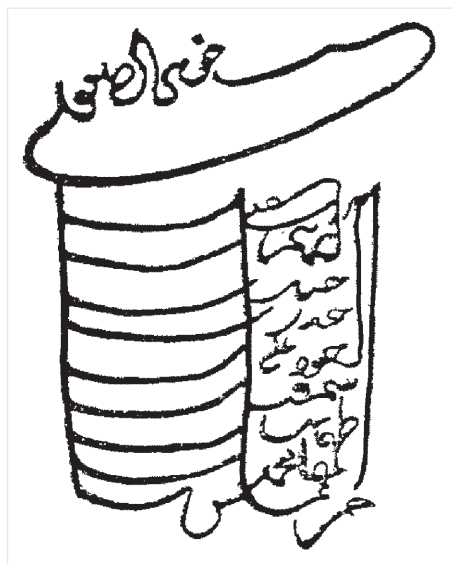
В XVI- XVII вв. города являлись центрами ремесла, торговли и культуры государства Сефевидов. Такие города Азербайджана, как Тебриз, Гянджа, Казвин, Ареш, Ардебиль, Джульфа были центрами государственного имперского значения. Среди этих городов Тебриз занимал исключительное место. Венецианский дипломат и путешественник Винченцо д'Алессандре, побывавший в 1571-1573 гг. в государстве Сефевидов, насчитывает в нем 52 города. Среди них ведущим он считает Тебриз.

С конца XVI столетия хозяйствен-



Серебряный мухаммеди, чеканенный от имени Мухаммеда Худабенде в Ордубаде. 1584 г.

ная жизнь Азербайджана вступила в эпоху глубокого кризиса. Потеря Азербайджаном своей былой ведущей позиции и роли в системе державы Сефевидов также оказала тяжелое, отрицательное влияние на экономическую и культурную жизнь страны. Переселенческая политика шаха Аббаса I стала одним из субъективных факторов, оказавших отрицательное влияние на экономическое развитие Азербайджана. В этот период процесс упадка был характерен также для ремесла и торговли. Но благодаря многовековым традициям, большинство видов ремесла в Азербайджане сохранились. Одним из широко распространенных видов ремесла в Азербайджане было ткачество. Ткачество занимало значительное место в экономической жизни городов страны. В 30-х гг. XVII столетия большинство ремесленников, живущих в городах Азербайджана и сопредельных стран, «составляли ткачи, красильщики или же художники – орнаменталисты, которые занимались изготовлением очень красивых, простых, позолоченных тка-



Генеалогия династии Сефевидов до шаха Аббаса I (с тугрой).

ней из хлопка и шелка» (Адам Олеарий). Экономическая жизнь и городов, и деревень была тесно связана с производством текстильных изделий и обработкой сырья. Область Ширван напоминала огромную текстильную мастерскую. Шелк-сырец и шелковые изделия Ширвана имели международное торговое значение. Ширван занимал второе место на Ближнем и Среднем Востоке по производству шелка-сырца после

Гиляна. Шелк-сырец вырабатывался также в Тебризе, Мараге, Нахчыване и Гяндже. Производство тканей из хлопка по своему объему занимало первое ме-



Шах Аббас I. Миниатюра. 17 в.

сто в ткачестве. Значительная часть ткацких изделий вывозилась в различные страны Европы и Азии.

Ковроткачество и в это время была распространенной отраслью ремесленного производства в Азербайджане. В XVI-XVII вв. азербайджанское ковроткачество по своим художественным особенностям, а также по объему производства достигло самого высокого уровня своего развития. Город Тебриз и его окрестности превратились в ведущий центр ковроткачества не только Азербайджана, но и всего Востока.

Конец XVI-начало XVII вв. является новым этапом в развитии керамики и производства стеклянных изделий. Вследствие больших разрушений в период военных действий возникла потребность в расширении строительного дела. Благодаря этой потребности во многих областях ремесленного производства наблюдалось оживление. Город Тебриз был одним из значительных центров художественного ремесла (каллиграфия, граверное дело, переплетное дело и др.) на всем Востоке. Баку славился своими нефтяными месторождениями и добычей нефти. Основную





Мавзолеи шейха Сефиэддина и шаха Исмаила I. Ардебиль.

производительную силу в городах Азербайджана составляли ремесленники. Ремесленники делились в основном на три группы: 1) Свободные ремесленники; 2) ремесленники, объединенные в особые организации (аснафах); 3) ремесленники, принадлежащие к большим феодальным мастерским (кархане). Важнейшие средства производства, объекты торговли (каравансарай, рын-



Изваяние барана. Надгробный памятник. 16 в. Нахчыван.

ки, лавки и мастерские) в городах были в распоряжении феодалов, казны (государства) и религиозных учреждений.

Во главе государства стояли сефевидские шахи, воплощавшие в себе светскую и высшую духовную власть. Эмир ал-умара, т.е. «эмир эмиров» яв-

лялся главнокомандующим сефевидской армией, курчибаши (т.е. «начальник курчиев»). Визирь был главой гражданской администрации, садр управлял религиозными учреждениями и вакфами, мустофий ал-мамалик («казначей областей») возглавлял финансовое ведомство.

Государство Сефевидов в административном отношении было разделено на области, во главе которых стояли наместники шаха, именовавшиеся «беглярбеги» (по азерб. «бек беков»). В XVII столетии областей, управляемых беглярбеками было 13: 1) Ширван; 2) Карабах-Гянджа; 3) Азербайджан (ныне территории южнее реки Аракс); 4) Чухурсаад (Ираван); 5) Казвин; 6) Хамадан; 7) Кух Гилуйя (Фарс); 8) Керман; 9) Астрабад; 10) Мешхед; 11) Герат; 12) Мерв; 13) Кандахар.

Беглярбеки выбирались из числа кызылбашей и обязаны были по приказу шаха принимать участие в военных экспедициях. Накануне войн сефевидская армия составлялась из конницы, содержащейся за счет беглярбеков. Армия Сефевидов была плохо оснащена огнестрельным оружием. В случае войны сефевидские шахи выставляли армию, состоящую максимально из 120-150 тысяч воинов.

С конца XVI столетия изменился ха-

рактер державы Сефевидов. Шах Аббас I, стремившийся вывести государство из социально-экономического и политического кризиса, провел ряд реформ, начал опираться не на представителей аристократии кызылбашских племен, которые не подчинялись центральной власти, а на ираноязычных аристократов. Было создано войско, состоящее из 12 тысяч тюфенгчи (обладающих огнестрельным оружием), создан 10-тысячный отряд гуламов (слуг), отряды артиллеристов, пушечников, оружейный арсенал. Численность воинов, служивших в рядах регулярной армии, была доведена до 44 тысяч человек. Эти воинские части были составлены из представителей этносов, не принадлежащих к кызылбашам (персов, курдов и др.). В результате этих мероприятий Шаха Аббаса I значительно пошатнулись позиции кызылбашей в сефевидской армии. Кызылбашские племена, лидеры этих племен были недовольны политикой шаха Аббаса I и они активно противодействовали политике шаха. Наиболее мятежное из этих племен – текели было полностью уничтожено по распоряжению шаха Аббаса I в 1596 г.

Перенос столицы державы Сефевидов в Исфаган (в 1598 г.) и повышение экономического, политического значения в государстве внутренних областей Ирана привели к постепенной потере этнического облика азербайджанского государства Сефевидов. Это было начальным моментом нового, второго эта-



Медный сосуд с геометрическим и растительным орнаментом. 15–16 в. Мингячевир.

па в эволюции государства Сефевидов. С конца XVI века до 1736 г. сефевидские шахи в результате успешных войн вернули земли, потерянные до 1590 г. Но после этих успехов, они опирались уже не на ослабевший в результате про-









Ковёр «Аждаха». 17 в.

должительных османо-сефевидских войн экономический потенциал Азербайджана, а на внутренние области Ирана. Сефевидские правители с начала XVII столетия уже больше заботились о развитии именно этих областей империи.

Превращение кызылбашских племен в начале XVI столетия в мощную политическую силу, объединение азербайджанских земель в пределах границ единого сравнительно централизованного государства, рост производительных сил, превращение городов Азербайджана в центры ремесленного производства и международной торговли создали объективные, благоприятные условия для развития азербайджанской культуры. Период правления Сефевидов (особенно XVI век) является высшей ступенью в развитии средневековой культуры Азербайджана. Творчество гениального азербайджанского поэта и мыслителя Мухаммеда Физули (1498-1556) относится к этому периоду. В числе поэтов, обогативших азербайджанскую литературу, были также Хабиби, Мухаммед Эмани, Саиб Тебризи, Говси Тебризи, Терзи Афшар, Нематулла Кишвери, Рукнеддин Месихи и др. Произведения этих азербайджанских поэтов были широко распространены на всем Ближнем и Среднем Востоке.

В период правления Сефевидской династии появились дастаны «Шах Исмаил», «Эсли и Керем», «Ашуг Гериб», «Аббас и Гюльгыз», «Кероглу». Самыми известными ашугами, которые создавали, совершенствовали, распространяли эти и другие дастаны, ценные образцы устного народного творчества, были Ашуг Гурбани, Ашуг Аббас Туфарганлы, Сары Ашуг, Ашуг Абдулла. Ашуги являлись одновременно носителями богатого, многовекового духовного наследия азербайджанского народа и передавали эти духовные ценности новым поколениям.

Тебризская школа миниатюрной живописи в XVI столетии достигла наивысшей ступени своего развития. Самыми видными представителями тебризской школы миниатюры были Кемаледдин Бехзад (1450-1536), Султан Мухаммед (конец 70-х гг. XV в. - 1555) и Садиг-бек Афшар (1533-1610). Их произведения хранятся ныне во многих музеях мира, в том числе в музеях Санкт-Петербурга, Лондона, Венеции, Парижа, Лейпцига и др. городов.





Двойные крепостные ворота. Баку. 16 в.

Гасан-бек Румлу и Искендер-бек Мюнши были самыми известными азербайджанскими историками сефевидского периода нашей истории. В 1604 году на испанском языке вышло в свет историко-географическое произведение Орудж-бека Баята, известного в Европе под именем «Дон Хуан Персидский».

XVI-XVII века можно оценить как основной качественный этап эволюционного процесса азербайджанского народа, его культуры.

*Лит.:* Петрушевский И.П. Азербайджан в XVI-XVII вв. Сборник статей по истории Азербайджана. Выпуск I. Баку, 1949; Эфендиев О.А. Образование азербайджанского государства Сефевидов в начале XVI века. Баку, 1961; Эфендиев О.А. Азербайджанское государство Сефевидов в XVI веке. Баку, 1981; Эфендиев О.А. Азербайджанское государство Сефевидов в XVI веке. Баку, 2007 (на азерб. языке); Сюмер Фарук. Роль анатолийских тюрков в создании и развитии государства Сефевидов. Анкара, 1976 (на турецком языке); Махмудов Я.М. Взаимоотношения государств Аккоюнлу и Сефевидов с западно-европейскими странами (II половина XV – начало XVII века). Баку, 1991; Махмудов Я.М. Азербайджанская дипломатия. Баку, 1996 (на азерб. языке); Искендер-бек Мюнши. Тарих-и аламарайи Аббаси (Украшающая мир история Аббаса). Том I., Баку, 2009 (на азерб. языке); Фарзалиев Ш.Ф. Азербайджан в XV-XVI вв. (по сочинению Хасан-бека Румлу «Ахсанут-таварих»). Баку, 1983 (на азерб. языке); Фарзалиев Ш.Ф. Азербайджан и Османская империя. Баку, 1994 (на азерб. языке); Агаев Р.А. Взаимоотношения азербайджанских государств с государствами Центральной Азии. Баку, 2004 (на азерб. языке); Фарах Гусейн.

Османо-сефевидская война 1578-1590 гг. (По материалам трудов османского летописца Ибрагима Рахимизаде). Баку, 2005; Гасымов Х.С. Культура



«Кочевая жизнь». Миниатюра Мир Сенд Али Тебризи. 16 в.

Азербайджана (XVI-XVII вв.). Баку, 2002 (на азерб. языке); Гасымов Х.С. Культура Азербайджана в средние века. Баку, 2008 (на азерб. языке); История Азербайджана в семи томах. Том III. Баку, 1999 (на азерб. языке); Насрулла Фалсафи. Жизнь шаха Аббаса I. Тегеран, 1334 (хиджри) (на персидском языке).

Октай Эфендиев

## Азербайджан в первой половине 18 века

**Упадок Сефевидской империи. Народное движение.** В начале XVIII века Азербайджан оставался важной провинцией Сефевидского государства. В конце XVII века Сефевидское государство переживало период глубокого экономического и политического упадка. Шах, дворцовые и государственные чиновники единственный выход в по-



полнении опустошенной казны видели в увеличении налогов и повинностей. С целью привести в порядок налоговую систему шах Султан Гусейн в 1699 г. издал указ, по которому была осуществлена перепись населения, согласно которому в податные списки заносились даже 15 летние мальчики. Также размер налогов был увеличен в три раза.

В начале XVIII века засуха в Азербайджане, особенно в Ширване, привела к голоду среди населения. Начался сильный голод. Усиление феодального гнета привело к глубокому кризису в экономике и разорению крестьянского хозяйства.

В начале XVIII века в Азербайджане усилилось движение сопротивления против шахской власти и местных феодалов, начались массовые выступле-



Серебряная монета, достоинством 5 шахи.  
Шах Хусейн I. 1716 г.

ния, в частности в Джаро-Балакенской области (1707 и 1711 гг.), в Ширване (1709 г.) и Тебризе (1709 и 1711 гг.). Хотя беглярбек Ширвана Гасанали хан и попытался выступить против восставших, однако потерпел поражение и был убит.

Начало упадка Сефевидского государства вселил большие надежды в осуществление захватнических планов Петра I по отношению Ближнего и Среднего Востока.

Он под предлогом заключить торговое соглашение с шахом, а на самом деле с целью разведки посылает своего вверенного А.П.Волынского на Кавказ и в Иран. Летом 1716 г. посольство А.П.Волынского отплыло в Астрахань, достигнув Ниязабадского порта, отсюда сухопутным путем отправилось в Шемаху. Пробыв в Шемахе больше 3 месяцев, он собрал сведения, интересовавшие его правительство. А.П.Волынский 7 декабря 1716 г. выехал из Шемахи и отправился в Исфаган. 30 июля 1717 г. между А.П.Волынским и глав-

ным шахским визирем Фатали-ханом был составлен первый официальный российско-иранский торговый проект. С целью обеспечения торговых интересов русских купцов на территории Сефевидского государства по договору предполагалось открыть в Исфагане

#### Записка о встрече и въезде посланника Волынского к Шемахинскому хану

Приехал к посланнику иш агаси (первый пристав) и Неджаб бек, который был в конвое, да с ними еще "гареши" (секретарь), а при них протчих начальников человек с 20 да рядовых человек с 200 с ружьем и одно знамя. И объявили посланнику, что оне приехали для приему и поздравляли от хана, от себя (при том был их толмач именем Ислам, родом Гданченин, который в Персию приехал с польским посланником Богдан беком и обосурманился охотою), а после приехал и Беджан бек и сказал, что хан прислал с ним для посланника трех лошадей да под протчих 12 и ежели тех довольно не будет, то приказал иш агасе, чтоб он своих лошадей заводных отдал также и у других взял, кои с ним приехали. Посланник велел принять лошадей и поехали, а обоз оставил на том месте. И когда посланник поехал, то наперед ехал литавщик, под ними посланникова лошадь немецкая большая, на литаврах знамена камчатые красные, на них герб и имя посланниково вышито серебряным позументом. За ним ехали 3 трубача на персидских лошадях, за ними конный ехал, за ним простыми три лошади посланниковы под немецкими седлами, за ними шли 3 человека егерев с фузелею, а 2 несли штуцеры. За ними ехал гофмейстер, за ним шли 12 человек лакеев, за ними камердинер ехал, а за ним 2 паж.

консульство, а в Шемахе – вице-консульство.

После заключения договора, в декабре 1717 г. Волынский вернулся в Шемаху. Пробыв здесь 8 месяцев и ожидая открытия навигации по Каспийскому пути, он продолжал собирать

сведения о внутреннем состоянии как Сефевидского государства, так и Азербайджана. С целью изучения сухопутных караванных путей пограничных с Россией, он отправляет одного из членов своего посольства Лопухина в Астрахань, а сам 25 июля 1718 г. покинул азербайджанские земли. В результате своих наблюдений А.П.Волынский приходит к мнению, что шах только носит свой титул, а реальная власть принадлежит местным правителям.

В эти же годы Сефевидское государство охватила волна народно-освободительных движений. Самым организованным среди них было выступление в Азербайджане, возглавляемое крестьянином из Мюшкюрского магала Ширвана Гаджи Давудом. Однако в 1719 г. сефевидская власть смогла подавить восстание в Ширване. Гаджи Давуд был заключен в Дербентскую тюрьму. В скором времени он сбежал из тюрьмы и вновь возглавил отряды восставших. Также ему удалось склонить на свою сторону Сурхай хана Казикумухского. На этот раз основной целью Гаджи Давуд ставил падение иранской власти в Ширване и создание на этой территории независимого государства. Он предполагал маневренным ударом захватить три основные центры Ширванского беглярбекства – Шемаху, Баку и Дербент. Однако захватить их напрямую не удалось. В этот период отряды повстанцев пополнялись за счет крестьян, прибывавших из Губинского, Рустовского, Мюшкюрского и Алтыпаринского магалов. Восставшие двинулись в сторону Шемахи и осадили город. В августе 1721 г. повстанцы с помощью самих горожан захватил Шемаху.

Воодушевленный победой Гаджи Давуд предпринимает наступления на Дербент и Баку, но не добивается успеха. В сражение близ местечка «Гурд гапысь» («Волчьи ворота») воины бакинского гарнизона разбили восставших. Но, несмотря на неудачи, ширванское восстание получило широкий размах. По приказу шаха Иревансий хан выступил против восставших войском. Узнав об этом, Гаджи Давуд со своими отрядами скоро переходит р. Куру, и наносит неожиданный удар. В результате сражение заканчивается победой восставших. Гаджи Давуд становится единовластным правителем Ширвана.

20-е годы XVIII века Сефевидское государство переживает упадок. Роко-



вым для Сефевидского государства в этот период оказывается восстание афганцев. Афганские племена, один за другим захватывая административные центры, не встретив серьезного сопротивления, приблизилось к Исфагану, столице Сефевидского государства. В марте 1722 г. афганцы разбили у Исфа-



Ключи от ворот г. Тебриз. 18 в.

гана шахское войско и окружили город. В октябре Исфаган был сдан, шах Султан Хусейн вынужден был снять свою корону и надеть его на голову предводителей афганцев Мир Махмуду.

**Прикаспийский поход Петра I.** Русский царь Петр I, используя в качестве повода огромные убытки русских купцов во время Ширванского восстания, окончательно решил захватить некоторые территории Сефевидского государства, в том числе и Азербайджан.

В целях разъяснения «основных целей похода» Петр издает «Манифест» и приказывает распространить его в пунктах продвижения русских войск. В «Манифесте» маскировалась истинная причина похода, указывалось, что истинная причина похода состоит в мести за русских купцов, разграбленных и убитых в ходе Ширванского восстания в Шемахе, а также в наказании повстанцев, в особенности Гаджи Давуда и Сурхай хана, которые одновременно являются врагами «дружественного» шаха Ирана. В «Манифесте», напечатанном на азербайджанском языке, император гарантировал местному населению полную безопасность.

В августе 1722 г. русская эскадра достигла Дербента, и сухопутные войска без боя заняли город. Наиб Дербента Имамгулу бек, чтобы остаться у должности, вручил русскому царю два серебряных ключа от крепости. 30 августа Петр I с армией двинулся на Баку. Однако по некоторым причинам он вы-

нужден был, приостановив поход, 5 сентября вернуться в Дербент. 7 сентября Петр I возвращается в Россию, оставив в Дербенте гарнизон под начальством полковника Юнгера.

По возвращении Петра I в Россию османский султан посылает Гаджи Давуду хатти-шериф (указ турецкого султана, который должен быть немедленно исполнен), в котором сообщалось, что он принят под протекцию Османской империи на тех же условиях, что и крымский хан. Султан Гаджи Давуд получил ханский титул и был признан правителем Ширвана и Дагестана.

Петр I, пославший военную экспедицию в западные и южные прикаспийские земли, принял решение продолжить их завоевание. В это же время афганцы захватили Исфаган и продолжали наступление на другие города Ирана. Вскоре угроза нависла над Гиляном. Поэтому Петр I, не теряя времени, отдал приказ от отправки военной экспедиции к южным берегам Каспийского моря. В декабре 1722 г. русская эскадра во главе с полковником Шиповым вступила в порт Энзели, а затем русские войска заняли город Решт, не встретив какого-либо сопротивления.

**Усиление борьбы между государствами за овладение Азербайджаном.** Воспользовавшись процессом упадка Сефевидского государства, османский султан отдал приказ о вводе турецких войск на Южный Кавказ. Западные дипломаты, подстрекая султана на войну, утверждали, что якобы если русские захватят провинции Ширван и Иреван, то грузины и армяне, находящиеся под властью османов, перейдут под протекторат России.

Угроза занятия османами всего Южного Кавказа вынуждает Петра I ускорить захват Баку. 21 июля 1723 г. русская эскадра прибыла в Бакинский залив и осадила Бакинскую крепость. Город не выдержал натиска соперника с многочисленной армией и военной техникой. Угроза пожаров в городе, а также безвыходное положение гарнизона вынудили защитников сдать город русским захватчикам во главе с Матюшкиным. Бакинский султан Мухаммед Гусейн бек вместе с братьями был арестован и сослан в Россию. Полковник И. Барятинский был назначен комендантом Баку. После взятия Баку русское командование с легкостью захватило Сальян.

После захвата части прикаспийских земель правительство Петра I решило заключить с бывшим посланником Ирана в Петербурге Исмаил бек, лишившемся своих полномочий по указу Тахмасиба II, соглашение, по которому Россия получала во владения города Дербент, Баку со всеми прилегающими к ним землями, а также провинции Гилян, Мазандаран и Астрабад. На этих условиях 12 сентября 1723 г. в Петербурге был подписан договор. Взамен российское правительство обещало сефевидскому престолу военную помощь. Однако Тахмасиб II категорически отказался ратифицировать этот договор, который изначально не имел юридической силы. Он обвинил своего посла в измене. После этого Исмаил бек не рискнул вернуться на родину и остаток своих дней прожил в России.

Продвижение османских войск вглубь Азербайджана в восточном направлении могло привести к столкновению с русскими войсками, находящимися в прикаспийских землях. Однако Россия не хотела войны с Османами, поэтому она склоняло Османское правительство к миру, предлагая разделить эти территории между собой. После долгих и трудных переговоров стороны



Стальной шлем. 18 в.

пришли к соглашению разделить между собой наследие Сефевидского государства. 12 июля 1724 г. в Стамбуле между Россией и Османским государством был заключен договор, по которому османы признавали за Россией прикаспийские провинции, «как добровольно уступленные ей Ираном». Россия в

свою очередь обязалась не препятствовать османам в завоевании Западного Кавказа и Южного Азербайджана. В одном из пунктов договора было оговорено, что Ширван объявляется полунезависимым ханством под покровительством османов, исключая прибрежную зону, которая отошла России.

**Азербайджан в период временной оккупации Османскими и русскими войсками.** После подписания Стамбульского договора Османское государство ввело в Южный Кавказ свои войска по всей границе. К июлю 1724 г. диярбекирский полководец Ариф Ахмед с 30-тысячным войском захватил город Иреван и двинулся в сторону Южного Азербайджана. Сломив сопротивление жителей Хоя, османские войска затем



Железные якоря. Остров Санги Мугань. 16–19 вв. Бильяг.

захватили город Маранд и подошли к Тебризу. К этому периоду в Тебризе произошло землетрясение, которое разрушило некоторые оборонительные стены вокруг города. Это затрудняло оборону города. Подходя к Тебризу, османские войска в местечке Джорсу столкнулись с отрядом тебризцев, возглавляемых правителем города корчи Али, которые применили уловку. Имитируя отступление, они вынудили османов войти в город, где в тот же момент, начав штурм, уничтожили 4-тысячный отряд османов. В мае 1725 г. османов вновь предприняли попытку захватить Тебриз, однако это им удалось только после 2 месяцев осады.

После захвата Тебриза османские войска двинулись на Гянджу. В августе 1725 г. при помощи войск крымского хана османский полководец Сары Мустафа захватил город. В конце того же года османские войска заняли город

Ардебиль, который не входил в зону османской оккупации согласно Стамбульскому договору.

Пока Азербайджан временно находился под оккупацией османских и русских войск, последние готовили планы по использованию захваченных прикаспийских областей, как в стратегических целях, так и в экономических. Особое внимание русскими чиновниками уделялось добыче нефти на Абшероне. Через два месяца после захвата русскими войсками Бакинской крепости был составлен специальный реестр нефтяных колодцев. Стремясь превратить прикаспийские провинции в сырьевой придаток развивающейся промышленности России, русские чиновники большее внимание уделяли природным богатствам этого края – шелку-сырцу, хлопку, естественным красителям, строительным материалам и т.д.

По мере завоевания прикаспийских провинций русское правительство приступило к укреплению старых и постройке новых крепостей в Баку, Астаре, Сальяне и Ниязабаде. Русскими специалистами принимали меры по развитию судоходства и рыболовства в устье Куры. С целью расширить экономические связи Азербайджана и Южного Кавказа с другими странами, российское правительство задумало построить неподалеку от устья реки Куры такой же крупный город, как Петербург.

Назначенный комендантом Баку и Апшерона Барятинский в скором времени конфискует нефтяные колодцы местных феодалов и лишает их доходов. Действия коменданта вынуждают феодалов Баку подняться на борьбу против иноземных захватчиков. Однако русским оккупационным властям стало известно о подготовке выступления, поэтому организатор восстания и правитель города Дергяхгули бек покинул город и скрылся в Шемахе.

Христианам григорианского толка, которые хотели перейти под покровительство России, русское правительство благоволило отвести им в прикаспийских областях места для поселения, где они пожелают, при необходимости выселив местное население.

Это коварная политика Петра I отразилась на решении Коллегии иностранных дел от 11 февраля 1725 г. и в указе Екатерины I от 22 февраля 1726 г.

В 1727 г. в селе Набур неподалеку от Шемахи был подписан документ об оп-

ределении русско-османской границы. Согласно этому документу русские без единого выстрела овладели Мушкюром, Ниязабадом, Джавадом, Сальяном, Лянкяраном, Астарой и Гызылагаджем, а также частью Талышских гор. В 1727 г. Шешпара и Рустов, а в 1728 г. Губа и Тенге также перешли русским.

В захваченных областях османов в основном сохранили существовавшее при сефевидах административное деление, внося в него лишь незначительные изменения. Азербайджанские земли были разделены на военно-административные единицы – вилайеты (эялеты). Вилайеты состояли из санджаков. Вилайеты и их границы в определенной степени соответствовали границам бывших беглярбекств. Значительно



Стальная кольчуга. 18 в.

меньше по сравнению с территорией бывшего Карабахского (Гянджинского) беглярбекства оказалась территория Гянджинского вилайета. Газакский санджак был включен в состав соседнего Тифлисского вилайета. Лори и Памбек, расположенные на северо-востоке от озера Гейча, были включены в состав Иреванского вилайета.

Азербайджанские земли севернее реки Кура имели особый статус. Эти территории управлялись вассальными правителями. Так, правителем Шекинской области был утвержден Али Султан с присвоением ему титула паши. Ареш и Гах также являлись вассальными владениями.

В период османского правления в Азербайджане не произошло серьезных





Надир шах  
Афшар.  
Художник  
Али Гулу  
Джаббадар.  
18 в.

изменений в аграрных отношениях. После захвата азербайджанских земель Османской империей дивани и хассе были зачислены в разряд земель «мири», т.е. султанских земель. Составлялись гануннамэ для каждого вилайета и для каждого санджака. В них указывалось все мужское население и возлагаемые на них налоги и подати. В ремесле и торговле были сохранены налоги, взимающиеся с населения при сефевидах. Османские правящие круги давали сбор налогов и таможенных расходов на откуп (мугатиа). Также они стремились восстановить в Тебризе монетный двор. Военные действия нанесли огромный ущерб торговле. Турецкими властями были приняты некоторые меры для оживления торговли. Аракс, русло реки Арпачай было приведено в пригодное для судоходства состояние.

На всей территории, оккупированной русскими и османами, существовало огромное недовольство, происходили вооруженные выступления. Так, летом 1724 г. выступление против русской власти произошло в Сальяне. Сальянские феодалы, в том числе и

вдова сальянского хана Фатима ханум, были недовольны переходом их всех владений русским. Русский гарнизон во главе с подполковником Зимбулатовым был перебит восставшими. В 1727 г. произошло выступление против русских, возглавляемое муганским прави-



Трон Надир  
шаха.  
Золото. 18 в.

телем султаном Рамазаном. Однако восставшие потерпели поражения, руководитель был арестован.

В 1726 г. племена шаггаги и шахсенов подняли восстание против ос-

манского владычества. Османские войска во главе с Абдурахман пашой с трудом подавили выступление этих племен. В конце 1728 г. произошло крупное выступление в Гарадаге, возглавляемое Абдуразак-ханом. Вскоре к восставшим примкнули отряды племен шахсенов и муганлы. Весной 1728 г. правитель Тебриза направил против восставших 20-тысячное войско во главе с Абдурахман пашой, однако окруженные 40-тысячным войском восставших военные силы османов были разбиты. После этого восставшие окружили Ардебиль. Восстание приобретает более развернутый характер после присоединения к ним отрядов лжепринца Исмаила Мирзы. До этого лжепринц Исмаил Мирза объявился на южном побережье Каспия. Сначала он был побежден правителем Мазандарана, однако после этого собрал вокруг себя приверженцев начал действовать в округах, находившихся в зонах русской оккупации. Потерпев поражение от русских отрядов, Исмаил Мирза направился к Тебризу и объединился с Абдуразак ханом и шахсенами. Объединенные отряды восставших штурмовали Ардебиль и захватили большую часть города. Однако в августе 1728 г. османские войска близ Ардебилля разбили отряды восставших. В конце 1728 – начале 1729 гг. восставшие терпели одно поражение за другим. Абдуразак, прибывший к Сурхай хану с несколькими своими сторонниками, был сдан османам и для казни отправлен в Стамбул.

Только к лету 1729 г. восстание бы-

ло полностью подавлено. Разбитый османами Исмаил со своим отрядом в 2000 человек отступает в Мугань, находившуюся под властью русских. Однако отряд русских посланный генералом



Румянцевым разбил отряд Исаила Мирзы. Но лжепринц с 10-15 сподвижниками спасается бегством и укрывается в деревне Мосуллу, неподалеку от города Халхал. Исаила Мирзу и его



Крепость Гялясян-гёрясян. 18 в. Шеки.

сподвижников убивают во время сна местные феодалы, подстрекаемые генералом Левашевым. В 1730 г. отряды Муса хана из Астары восстали против русских и перешли на османские владения. Однако вскоре он вынужден был вернуться обратно. Имея большой авторитет среди местного населения русские вынуждены были простить его.

В 1730 г. против русских вновь восстал вернувшийся в 1727 г. обратно в Баку – Дергяхгулу хан. Однако восстание терпит поражение.

**Возвышение Надир и империя Афшаров.** Под властью Тахмасиба II остались только южные прикаспийские области и часть Хорасана. После того как в 1726 г. военачальник Надир хан из племени афшар, приняв имя Тахмасибгулу хана, присоединился со своим отрядом к Тахмасибу II положение дел изменилось. В первую очередь Надир начал борьбу против афганцев, захвативших Иран. В 1730 г. он освободил Исфаган от афганцев. С этого периода он начинает войну против османов. К сентябрю 1730 г. – Ардебиль, а позже Тебриз были освобождены им от османов. Восстание в Османском государстве, в результате которого был свергнут султан Ахмед III, на время сковало действие османов. Тогда Надир начал подготовку

похода на Иреван. Однако получив весть о восстании в Хорасане, срочно вернулся назад.

С целью усиления своего влияния, Тахмасиб II, не дожидаясь возвращения Надир, в 1731 г. начал военные операции по освобождению от турок Нахчывана и Иревана, однако его войско потерпело поражение на Иреванском направлении. Воспользовавшись этим, османское командование перешло к контрнаступлению. Они захватили Урмию, а в середине октября заняли Тебриз, а затем – Ардебиль. Шах Тахмасиб II, опасаясь потерять земли, предложил заключить мир. 30 декабря 1731 г. (по некоторым сведениям 16 января 1732 г.) в Кирманшахе был подписан договор между Сефевидами и Османами. По условиям договора, Иреванская, Гянджинская, Ширванская области, Картли и Кахетия переданы османам. Османское государство согласилось вернуть Сефевидам Хамадан, Кирманшах, Ардебиль и Тебриз. Река Араз должна стать границей между этими государствами.

Видя ослабление влияния османов на Южном Кавказе, русские решили покинуть захваченные прикаспийские области. 21 января 1732 г. Россия под-

В описываемый период значительно обострилось внутривосточное положение в Иране. Надир воспротивился договору, заключенному с Османским государством. В августе 1732 г. после возвращения из Хорасана он с помощью своих сторонников сверг с престола шаха Тахмасиба II и провозгласил его восьмимесячного (по некоторым сведениям трехмесячного) сына Аббаса Мирзу шахом Аббасом III, а себя объявил его опекуном. Тахмасиб II был сослан в Мешхед, где был ослеплен. Став фактически полноправным правителем страны, первым делом Надир аннулировал условия Кирманшахского договора, заключенного между Тахмасибом II и османами. Это стало поводом к новой войне. В январе 1733 г. османскому войску был нанесен сильный удар под Багдадом, а в феврале подписан мирный договор с командующим османскими войсками Ахмед пашой. По условиям Багдадского договора, османы обязались возвратить Ирану все земли, захваченные за последние десять лет. Однако османская сторона не выполнила поставленные условия.

Одержав победу над османскими войсками, Надир потребовал вывода русских войск с прикаспийских земель.



Крепость Шуша. 18 в.

писала с Сефевидами договор в городе Реште. По условиям договора прикаспийские области, расположенные южнее Куры, возвращались Сефевидам. В договоре предусматривались льготы для русских купцов на территории Сефевидского государства.

10 (21) марта 1735 г. вблизи Гянджи был подписан договор между русским послом Х. Голицыным и иранским правителем. По условиям договора русские войска должны были покинуть прикаспийские области южнее Терека. Гянджинский договор также был на-



правлен против османов. Надир обязался не вступать в какие-либо мирные переговоры с Османским государством без согласия России.

После этого Надир направил все

тивную территорию под названием Азербайджан.

Тяжелая налоговая политика Надир шаха привела к разорению и ухудшению положения народных масс. Это



Знамя Эриванского ханства. 18 в.

свои силы против турок-османов. С октября 1734 г. продолжалась осада Гянджи. Узнав о направлении с Карса войск во главе с Абдула пашой для поддержания турецкого гарнизона в Гяндже, Надир, оставив небольшое количество войск для продолжения осады города, сам с основными силами двинулся в направлении Карса. В июне 1735 г. на северо-востоке Учкилься (Эчмиадзина) Надир наголову разбил османские войска. Абдулла паша был убит во время сражения. В конце 1735 года османские войска были изгнаны из сефевидских земель, занятых ими в 1723 году.

После укреплений своих позиций Надир со своим войском прибыл в Мугань, где в марте 1736 г. на съезде по поводу коронации был провозглашен шахом. Таким образом, был положен конец правлению династии Сефевидов. Некоторые азербайджанские феодалы, не являющиеся сторонниками избрания Надира шахом, в первую очередь, Карабахский (Гянджинский) беглярбек из рода Зиядоглу были жестоко наказаны. Газах и Борчалы были подчинены картлийскому правителю. Карабахские меликства (Варанда, Чилеберт, Гюлистан, Дизак, Хачин) были подчинены брату Надира – Ибрагим хану, назначенному правителем Азербайджана. Отгузиклер, Кябирли, Джаваншир вместе с семьями были сосланы в Хорасан. Надир шах, ликвидировав административно-территориальное деление – беглярбекство, создал единую администра-

привело к выступлению народных масс. Выступления против Надира начались еще в 1734 г. Первыми восстали крестьяне Астары, затем население села Биледжик в Шекинской области. Воспользовавшись походами Надира шаха в Центральную Азию и Индию, население северо-западных частей Азербайджана в 1738 г. вновь взялось за оружие. Для подавления восстания в Джаре в 1738 г. сюда были отправлены войска во главе с братом Надира шаха Ибрагим ханом, которые были разгромлены восставшими, а сам Ибрагим убит. Восстание было подавлено лишь к концу 1739 г.

В начале 40-х годов XVIII века восстания в Ширване и Дагестане достигли наивысшей стадии. Летом 1741 года 100-тысячная армия Надира шаха была введена в Джарскую область и в на территорию Южного Дагестана.

В условиях усиления антииранского движения в начале 1743 г. В Ширване появились самозванцы, называвшие себя сефевидскими принцами – Сам Мирзами. Один из таких самозванцев, получив помощь от Сурхай хана Казикумухского, поднял восстание в Ширване. Недовольное господством династии Афшар население, а также некоторые мелкие феодалы примкнули к восставшим. Число сторонников самозванца Сам Мирзы I достигло 20 тысяч. Восставшие напали на Ени Шамахи – Агсу и захватили город. Вскоре войско во главе с сыном Надира шаха – Насруллах

Мирзой подошло к городу. Самозванец был схвачен при попытке к бегству и казнен.

Начиная с последней четверти 1743 г. народным движением стал руководить Сам Мирза II. В этом ему помог сын Сурхай хана – Мухаммед хан. Они вместе напали на Ени Шамахи. 50-тысячное войско восставших захватило город. После захвата города Сам Мирза II ликвидировал тяжелые налоги. Он объявил себя правителем севера Ширвана. Посланное против него шахские войска несколько раз были разгромлены. Наконец, усиленное за счет новых военных сил войско Насруллаха Мирзы встретилось с отрядами повстанцев в местности Шахбаги недалеко от Агсу. Повстанцы потерпели поражение, Агсу был захвачен шахскими войсками. Сам Мирза II бежал в Грузию, где примкнул к отрядам восставших, возглавляемые правителем Эристави Гиви Амилахвари. Однако царь Кахетии Теймураз подавил это восстание, Сам Мирза II был

#### Мирза Адигёзал бек «Карабахнаме». Об основании крепости Шуша

...Панах-хан совещался с Мелик-Шахназаром. По совету и указанию последнего Панах-хан основал Шушу. И так как на площади (где должен был быть основан город) не было текучих вод и родников вырыли несколько пробных колодцев. После того как из этих колодцев стало возможным вычерпывать воду, в 1170 (1755) году заложили фундамент будущего города Шуши. Жителей Шахбулага и нескольких деревень переселили сюда. Каждой семье было отведено место для поселения. После того как народ устроился и обосновался на новом месте, Панах-хан построил для своей семьи просторные здания и высокие дворцы. Искусные мастера, зодчие и видные специалисты принялись за строительство крепостных стен и башен, остатки которых сохранились и до наших дней...

пленен и отправлен в лагерь Насруллаха Мирзы в Барде.

Несмотря на подавление Ширванского восстания, в общем народное

движение в Азербайджане оставалась непоколебимым.

В конце 1743 г., в самый разгар Ширванского восстания, появился еще один самозванный принц, Сефи Мирза, который вместе с 20-тысячным османским войском подошел северо-западным границам государства Надир шаха. Ему удалось привлечь на свою сторону часть населения Грузии и Азербайджана. С целью не допущения захвата войсками османов и восставшими Южного Кавказа, действуя быстро, 31 июля 1744 г. Надир шах с войском двинулся из Нахчывана в направлении Карса и вскоре осадил его. Однако весть о народно-освободительном движении в Шеки вынудила Надир шаха осенью вернуться в Азербайджан.

Причиной восстания в Шеки явились истязания народа правителем Шеки – меликом Наджафом, его жестокость, трехкратное увеличение им налогов. Еще в конце 1741 г. население пожаловалось Надир шаху на мелика Наджафа. Надир шах приказал шекинской знати выбрать себе уполномоченного (векиля). Из местных феодалов векилем был избран Гаджи Челеби Гурбан оглы, пользовавшийся большой популярностью среди населения. После избрания векилем Гаджи Челеби стал вмешиваться в дела мелика Наджафа. Разгневанный мелик Наджаф пожаловался шаху. Шах позвал к себе Гаджи Челеби и велел его казнить. Гаджи Челеби, мужественно смотревший в лицо смерти, смог убедить шаха в сборе налогов, значительно превышающем назначенный размер, и их последующем присвоении меликом Наджафом. После этого Гаджи Челеби был освобожден. По возвращении из лагеря Надир шаха Гаджи Челеби, собрав вокруг себя доверенных людей, напал на резиденцию мелика Наджафа и убил его. В 1743 г. он объявил Шекинскую область независимым ханством.

Надир шах, несмотря на суровую зиму, поспешил с войсков в Шеки. А Гаджи Челеби, в свою очередь, заготовив провиант, переселил население в древнюю и величественную крепость «Гелесен-Гёресен», расположенную в 8 км от города. В конце ноября 1744 г. войско Надир шаха двинулось на Шеки. Однако встретив упорное сопротивление в крепости «Гелесен-Гёресен», войско вынуждено было отступить в Барду. Пятимесячная осада крепости со сторо-

ны шахских войск оказалась безрезультатной. В это время в очередной раз осложнились отношения с Османским государством. Поэтому в середине 1745 г. Надир шах вернулся на место военной операции, оставив 3-тысячный отряд для продолжения осады. Из-за длительной осады в 1746 г. почти закончились запасы продуктов в крепости «Гелесен-Гёресен». Поэтому Гаджи Челеби уступил Надир шаху и вынужден был признать его власть, сохранив свою должность векиля.

В начале 1747 г. в Тебризе и в Ардебиле произошло самое крупное, но кратковременное восстание против власти афшаров, возглавляемое Сам Мирзой III. Собрав достаточно большой отряд, он в 21 марта напал на Тебриз и захватил его. Непрерывные войны, тяжелое экономическое положение, освобождение порабощенных народов привели к распаду государства Надир шаха. 19 июня 1747 г. (в некоторых источниках 9 марта) в результате заговора знати Надир шах был убит, а его государство, созданное силой оружия, распалось.

*Лит.:* Əliyev F.M. XVIII əsrin birinci yarısında Azərbaycanın ticarət. B, 1964.; Абдуллаев Г. Азербайджан в XVIII веке и его взаимоотношения с Россией. Б., 1965 г.; Мустафазаде Т.Т. Азербайджан и русско-турецкие отношения в первой трети XVIII в., Б., 1993 г.; Azərbaycan tarixi yeddi ciddə. C.3, B. 1999; Mustafazadə T.T. XVIII yüzillik-XIX yüzilliyin əvvəllərində Osmanlı-Azərbaycan münasibətləri. B., 2002.

*Тофик Мустафазаде*

## Азербайджанские ханства

**Образование ханств.** После смерти Надир-шаха в Азербайджане расширилось движение за независимость. Губа, являвшаяся независимой от Сефевидской власти еще с конца XVII в., при Гусейнали хане превратилась в независимое ханство. В Дербенте власть в руки взял Мухаммед Гасан бек Горчи, в Шемахе – братья Саид и Агасы. Шекинец Гаджи Челеби укрепился в Шекинском, Арешском и Габалинском магалах. В Тальшской области образовалось Ленкоранское ханство, а в южной части Азербайджана – Тебризское, Урмийское, Ардебильское, Гарадагское, Хойское, Марагинское, Макинское, Серабское и Зенджанское ханства.

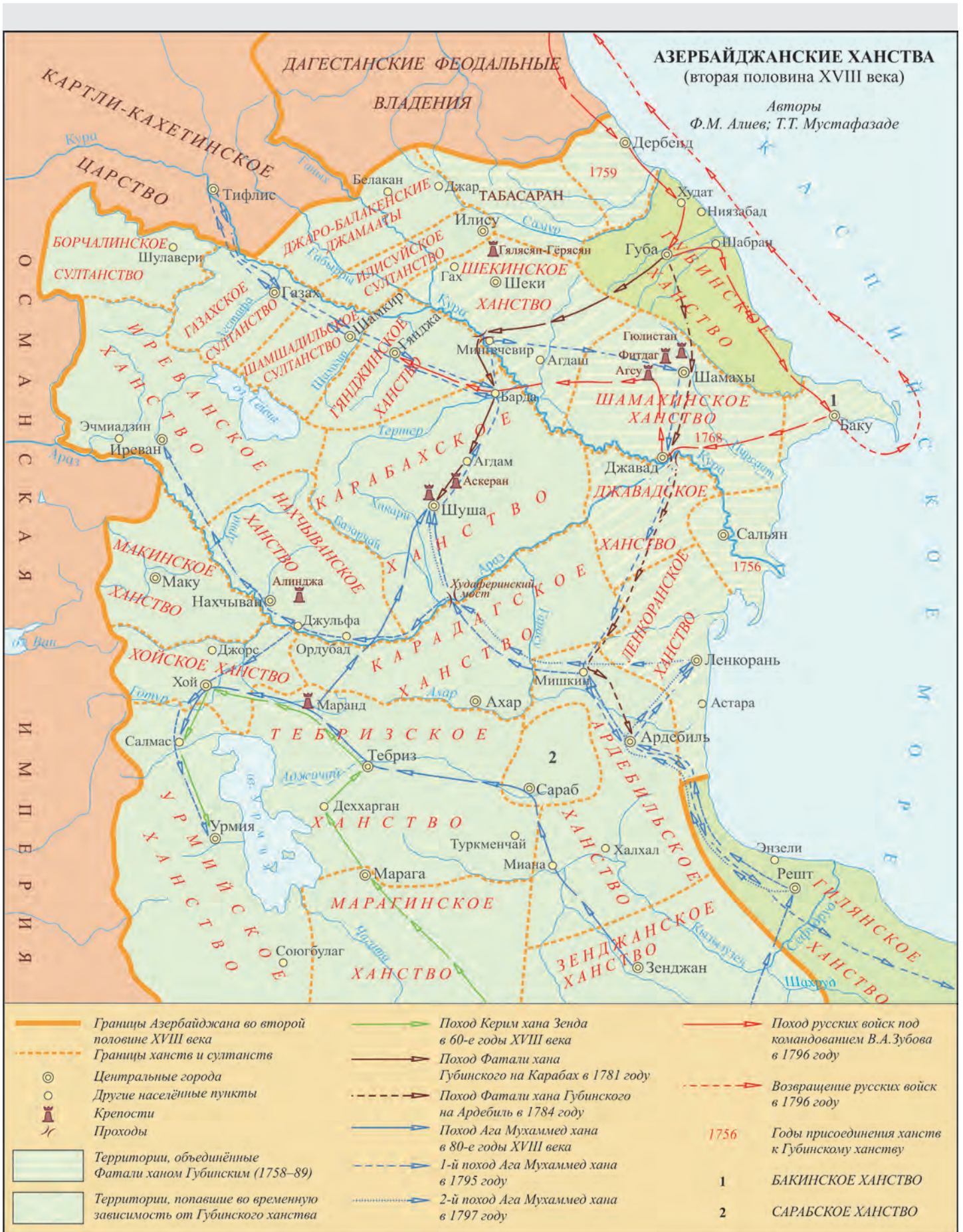
На территории Карабахского беглярбекства образовались 2 ханства - Карабахское и Гянджинское. С первой половины XVI в. этой областью управляли представители рода Зиядоглу из Зиядинского оймака (ветви) Гаджарского племени. В результате карательных мер Надиршаха власть Зиядоглу ослабла. После убийства Надир-шаха Шахверди хан Зиядоглу II вернулся со своими сторонниками в Гянджу и создал здесь независимое ханство. В таких тяжелых условиях для карабахской земли Панахали хан из племени джаваншир, установив здесь свою власть, сумел создать независимое Карабахское ханство. Из-за отсутствия укрепленного города после образования ханства Панахали хан в 1748 г. построил крепость Баят. Однако крепость размещалась на равнине без естественных укреплений, и поэтому не была надежной. Поэтому Панахали хан начал строить новую крепость в Шахбулаге. Эта крепость была готова в 1751 г., и центр ханства был перенесен в Шахбулаг. Панахали хан был вынужден сломить сопротивление сепаратистских меликов. Спустя несколько лет в связи с возможным набегом претендента на иранский шахский престол Мухаммедгасан хана Гаджара, у отвесной скалы Панахали хан построил великолепную крепость Панахабад и в 1755-56 гг. перенес сюда свою столицу. Впоследствии крепость по имени находившегося поблизости Шушакенда получила название Шуша.

Панахали хан хитростью Керим-хана Зенда был приведен в Шираз и в 1763 г. умер здесь. После этого разгорелась жестокая борьба за власть между его старшим сыном Ибрагим Халил агой и младшим Мехрали беком. Эта борьба завершилась победой Ибрагим хана.

В северной части Азербайджана образовались Нахчыванское и Иреванское ханства. Иреванское ханство размещалось на землях, находившихся между озером Гейча, Даралаязом и Агринской равниной. Основную часть населения ханства составляли азербайджанцы. Большинство названий мест тоже тюркского происхождения, что подтверждает, что азербайджанцы являлись коренным населением ханства.

Грузинский царь Ираклий II пытался поставить иреванского Гусейнали хана в зависимое от себя положение, но, не сумев этого сделать, с целью его







свержения сговорился с его братом Мухаммедгасан ханом. В 1784 г. оба брата были убиты восставшим населением Иревана. К власти пришел сын Гусейнали хана – Гуламали.

После смерти Надир-шаха основу Нахчыванского ханства заложил предводитель племени Кенгерли Гейдаргулу хан. После его смерти власть перешла к Гаджи хану. Он, как и многие азербайджанские ханы, был вызван в Шираз и арестован. После этого в Нахчыване началась борьба за власть.

В конце XVII – начале XVIII вв. в условиях распада Сефевидского государства несколько талышских наместников объявили себя независимыми правителями и начали борьбу со своими противниками. Одним из них был астаринский Муса-хан, другим ленкоранский Мираббас бек, а затем его брат Миразиз хан. В период правления Надир-шаха в Талыше стал возвышаться ардебильский Сейид Аббас. Он, признав власть Надира, послал своего сына Джамаладдина (Гара хана) к нему. Сеид Аббас (по последним исследованиям его сын Джамаладдин) после смерти Надир-шаха объявил себя ханом Талыша. Гара-хан управлял ханством около 40 лет. Для укрепления своей власти он усилил армию, конфисковал земли непокорных подданных, перенес центр ханства в Лянкяран.

На севере Азербайджана образовались Газахское, Шамшадильское, Арешское, Габалинское и Илисуйское султанаты. В 50-х г. XVIII в. Габалинский и Арешский султанаты были зависимы от Шекинского ханства. В конце века султанаты были ликвидированы и присоединены к территории Шекинского ханства. Правители Илисуйского

общин на северо-западе Азербайджана: Джар, Белокан, Тала, Мухах, Катех и Гах. Хачинский, Варандский, Дизагский, Гюлистанский (Талышский) и Чилебёрдский меликства находились на территории Карабахского ханства и были зависимы от хана.

Среди южных ханств важное место занимало Урмийское ханство. Основу ханства заложил двоюродный брат Надир-шаха – Фатали хан Афшар. В Тебризском и Хойском ханствах власть бы-

**ских земель. Отношения с соседними государствами.** В 40-50-х гг. XVIII в. Шекинское ханство было одним из сильнейших ханств Северного Азербайджана. После смерти Надир-шаха Гаджи Челеби дошел до Тебриза. Однако правитель Тебриза Амираслан хан смог оттеснить его обратно. Стремясь захватить территорию Карабаха, он с большими силами атаковал только что построенную Панахали ханом крепость Баят. Эта война вошла в историю как



Губинский ковёр. 18 в.

ла в руках рода из племени думбули. Основателем Гарадагского ханства, не имевшего большой территории и многочисленного населения, был предводитель гарадагских племен Кязым хан. Марагинское ханство было в руках у правившего со времен Надир-шаха Алигулу хана Мугаддама. Ардебильским ханством до 1792 г. управлял Назарали хан Шахсевен. Затем на трон вступил его сын Насирали. Макинское

«Баятская война». Несмотря на месячную осаду, Хаджи Челеби не смог захватить крепость.

Гаджи Челеби хотел стать правителем всего Ширвана. Это подтверждает надпись на мраморе шекинской мечети, построенной им: «Шекинский правитель, ширванский эмир Хаджи Челеби султан Гурбан оглы. Дата: 1162 год хиджри (1748-49).

Усиление Шекинского ханства, проводимая им политика завоевания новых территорий беспокоила остальные ханства и соседнюю Грузию, росла враждебность по отношению к Гаджи Челеби. В 1751 г. в битве при Джаре он разбил войска картлийского царя Теймураза и его сына, кахетинского царя Ираклия II. Испуганные этой победой Гаджи Челеби соперники создали союз против него. Карабахский Панахали хан, нахчыванский Гейдаргулу хан, гарадагский Кязым хан, гянджинский Шахверди хан и ирванский Гусейнгулу хан собрались около Гянджи в местечке Гызылгая и стали ждать силы грузинских царей. Однако пришедшие сюда с большим войском Ираклий и Теймураз во



Серебряные абасы:  
1. Гарабагское ханство.  
2. Шамахинское ханство.

султаната подтверждались в титуле султана и назначались сефевидскими шахами. Илисуйские султаны в определенной степени были зависимы от Джаро-Белоканского джамаатства. Джаро-Белоканское джамаатство объединяло 6

ханство было создано Ахмед Солтаном из племени баят. Основателем Серабского ханства был Али хан из племени шеггаи.

**Отношения между ханствами. Попытки объединения азербайджан-**



время переговоров хитростью 21 марта 1752 г. пленили ханов и направились к Тифлису. Узнав о союзе против себя, Гаджи Челеби хан сделал военные приготовления и разместился в Мингечаурском проходе на южном берегу Куры. Здесь он услышал о предательстве царей и двинулся против них. В сражении, произошедшем вблизи могилы Низами, он победил грузин. Гаджи Челеби хан захватил Борчалинский и Газахский магалы и назначил здесь правителем своего сына Агакиши. Но вскоре грузинский царь за счет полученной военной помощи вытеснил Агакиши с только что завоеванных земель. В 1755 г. Гаджи Челеби хан умер.

Происходившие междуусобицы ослабили ханство. Урмийский хан тоже стремился подчинить соседние ханства. Воспользовавшись убийством Мухаммед хана Афшара в результате восстания, произошедшего в Тебризе, урмийский Фатали хан Афшар захватил Тебриз и перенес сюда свою столицу. Переход на сторону Фатали хана бывшего полководца Надир-шаха Азад хана усилил Урмийское ханство. Хойский правитель Шахбаз хан Дунбули тоже был вынужден заключить с ним союз. Союзники захватили Гарадагское, Марагинское и Сарабское ханства. Таким образом, все ханства Южного Азербайджана, за исключением Ардебильского и Макинского были объединены.

В конце 1752 г. Керим хан Зенд, подчинивший себе значительную часть юго-западного Ирана, с большим войском напал на Азербайджан. Около Мияне Фатали хан Афшар победил и преследовал Керим хана. Однако из-за нападения Мухаммедгасан хан Гаджара в 1757 г. с большим войском на Азербайджан, Фатали хан был вынужден вернуться. Мухаммедгасан хан прошел через Ардебиль, Мугань и Талыш и осадил Шушу. Осада, длившаяся месяц, не дала результатов. Мухаммедгасан хан, услышав о восстаниях в Гиляне и Мазандаране, быстро возвратился обратно. Прибыв в Тебриз, он оставил здесь своего сына Ага Мухаммеда, а сам двинулся к городу Урмия и осадил его.

Как только Фатали хан приблизился к Урмии Мухаммедгасан, не дав его войску отдохнуть, привлек его к бою. Бои, продолжавшиеся целый день, принесли много жертв. Оставшись в безнадежном положении из-за того, что сто-

ронники покинули его, Фатали хан принял зависимость от Мухаммедгасан хана.

В это время Керим хан собрал и послал новую армию в направлении Астрабада. В битве при Астрабаде зенды потерпели поражение. Видя такое положение, Керим хан отступил в Шираз и приказал закрыть все ворота. Но междуусобицы, произошедшие ко времени прибытия Мухаммедгасан хана в Шираз, привели к тому, что азербайджанские ханы во главе с Фатали-ханом покинули его. Мухаммедгасан хан, оставшись один, вернулся в Мазандаран для сбора нового войска. Но в пути был убит одним гаджарским воином (1759).

Укрепивший позиции Фатали-хан Афшар, напав в 1759 г. на Гянджу и Карабах, осадил крепость Шуша. Видя безвыходность положения после шестимесячной осады, Панахали хан признал свое поражение и освободил крепость от осады, отдав заложником своего сына Ибрагим Халил хана.

Осенью 1760 г. Фатали-хану пришлось вернуться из-за нового нападения Керим хана на Южный Азербайджан. Летом 1761 г. Керим хан потерпел поражение в битве близ села Гарачемен на Учанской равнине. Войска Фатали хана после этой победы расслабились. Воспользовавшись этим, Шихали хан Зенд атаковал их. Преследуемый Фатали хан не смог устоять в Тебризе и отступил в крепость Урмия. Керим хан позвал всех врагов Фатали-хана Афшара, в том числе Панахали хана на последнюю решающую битву. В середине 1763 г. после 9-месячной осады крепость Урмия пала, а Фатали-хан был пленен. Город был разграблен, а население подвергнуто массовому истреблению. Керим хан поручил управление Урмийским ханством Рустам беку Афшару. Керим хан приказал казнить Фатали-хана по дороге в том месте, где Фатали-хан убил его брата Искендера.

Керим хан под предлогом празднования победы над Фатали ханом вместе с союзными ханами взял их с собой и держал как заложников. Среди ширазских «гостей» были карабахский Панахали хан, гарадагский Кязым хан, хойский Шахбаз хан и др.

После смерти урмийского Фатали хана Афшара среди южных ханств Азербайджана стало возвышаться Хойское ханство. Хойский хан Ахмед хан Дунбули укрепился и в Тебризе. Он

подчинил себе Иреванское, Нахчыванское и Гарадагское ханства и стал союзником карабахского хана. Ахмед хан старался поставить в зависимое положение вновь возрождавшееся Урмийское ханство. Осенью 1783 г. он разбил войска урмийского Имамгулу хана и его союзника серабского Али Шеггаги вблизи Тебриза. Возвышение Хойского ханства было остановлено борьбой за власть. В 1786 г. близкие родственники Ахмед хана убили его. Один из убийц, Джафаргулу-хан, победил своих соперников и взял власть в руки. Ханства, ранее зависимые от Хойского ханства, обрели независимость.

Занимавшее важное место в общественно-политической жизни Азербайджана во второй половине XVIII в. Губинское ханство тоже прилагало усилия для объединения азербайджанских земель. Фатали хан Губинский смог присоединить к Губинскому ханству в 1757 г. – Сальян, 1759 г. – Дербент, 1766 г. – Баку, 1768 г. – Шемахинское и Джавадское ханства. Успехи объединительной политики могут объясняться выгодным военно-стратегическим положением ханства, незначительным ущербом, нанесенным губинским землям в результате походов Надир-шаха, увеличением численности населения и развитием хозяйства и, наконец, управлением ханством таким выдающимся государственным деятелем и полководцем, как Фатали-хан (1758-1789). Фатали-хан хотел после объединения северо-восточных азербайджанских земель перенести столицу в Шемаху.

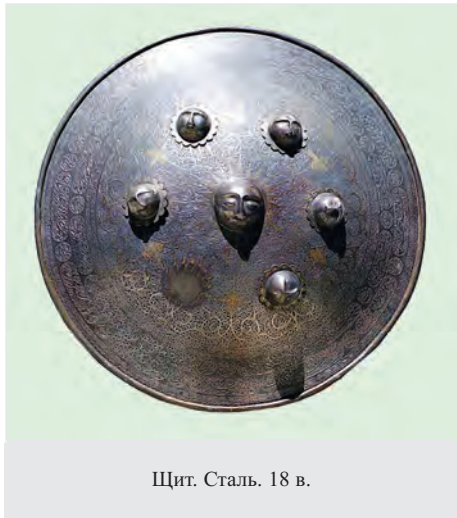
Объединительная политика Фатали-хана встречала упорное сопротивление соседних ханов и дагестанских правителей. В конце ноября – начале декабря 1773 г. объединенные силы шекинцев, аварцев и карабахцев выступили против Фатали хана и захватили Шемаху. Но Фатали-хан мобилизовал силы и вернул свои позиции.

В июле 1774 г. на Гавдушанской равнине вблизи Худата произошло сражение. Фатали-хан потерпел поражение и отступил в Сальян. Каракайтагский правитель Амир Гамза послал сестре, жене Фатали-хана, Туту Бике ложную новость об убийстве Фатали-хана и потребовал сдачи Дербентской крепости. Туту Бике, не поверив ему, сама лично руководила обороной города.

Фатали-хан вернулся из Сальяна в Дербент и отбил повторную атаку Ами-

ра Гамзы на Дербент. Амир Гамза осадил Дербент и 9 месяцев стоял там. Фатали-хан обратился за помощью к России. Екатерина II 5 сентября 1774 г. дала указ генералу И.Ф. Де Медему наказать Амира Гамзу за смерть ученого-разведчика С.Гмелина. В марте 1775 г. Де Медем вместе с союзником Фатали-хана шамхалом Муртузали направился против Амира Хамзы. Амир Гамза был вынужден снять осаду Дербента. Медем вошел в Дербент и до июня 1775 г. оставался там.

После поражения в Гавдушанской битве Фатали-хан стремился восстановить прежние позиции, воспользовавшись помощью России. В 1775 г. он отправил в российский дворец посольство во главе с дербентским правителем Мирза беком Фархадбековым. Наряду с просьбой о российском покровительстве, Фатали-хан намеревался сохранить свою независимость. Россия, стремившаяся захватить Азербайджан, отвергла предложение Фатали-хана под предлогом уважения к добрососедским отношениям, считая Губинское ханство со-



Щит. Сталь. 18 в.

ставной частью.

В июне 1781 г. Россия послала эскадру под командованием графа Войновича из Астрахани в Астрабад. По возвращении обратно экспедиция в августе 1782 г. вошла в бакинский порт. В результате дипломатических усилий Фатали-хана была снята напряженность. Между ханом и Войновичем был подписан торговый договор.

24 июня 1783 г. в Георгиевске был подписан договор о переходе Грузии под покровительство России. С целью введения в Грузию военных сил из России была проведена Грузинская воен-

ная дорога. В ноябре этого года российские войска вошли в Тифлис.

Ираклий II, пользуясь российским покровительством, стремился распространить свое влияние на Азербайджан. Фатали-хан Губинский же не хотел вмешательства Ираклия II во внутренние дела азербайджанских ханов. Но нахождение Грузии под покровительством России не давало возможности для применения против него силы. Поэтому делались попытки сдерживать захватнические стремления Ираклия II с помощью России.

После снятия осады Дербента Фата-



Ятаганы.  
18–19 вв.

ли-хан продолжил объединительную политику. Он попытался дипломатическим путем поставить в зависимое положение Карабахское ханство. А в начале 1779 г. он послал бакинского хана Мелик Мухаммеда к Ибрагим хану. Однако Ибрагим хан понял уловку Фатали-хана и арестовал Мелик Мухаммед хана. Отношения между двумя сильнейшими азербайджанскими ханствами обострились. Ведущий борьбу за власть в ханстве брат Ибрагим-хана Мехрали бек тоже перешел на сторону Фатали-хана (в 1785 г. Мехрали бек был убит сыном Агаси хана). В начале 1780 г. Фатали-хан начал поход в Карабах. Но этот поход завершился неудачей.

Походы, организованные в августе того же года и начале 1781 г. тоже не дали. Фатали-хан послал войско против начавшего борьбу против Губы шемахинского Агаси хана, и он был вынужден явиться к нему. Потерпев поражение в битве при Старой Шемахе в 1788 г., шекинский Мухаммедгасан хан попал в зависимое от Фатали-хана положение. В декабре того же года Фатали-хан поставил Гянджу в зависимое положение.

Фатали-хан стремился захватить и южно-азербайджанские земли. Весной 1784 г. он перешел Араз, в августе захватил Ардебиль и Мешкин. Но Россия, намеревавшаяся в будущем захватить Азербайджан, не желала объединения страны, поэтому Екатерина II, угрожая Фатали-хану, потребовала возвратиться

обратно. Фатали-хан вернулся обратно.

Договоренность, достигнутая около Шамкира в 1788 г. между Фатали ханом и Ираклием II о походе на южные земли Азербайджана, не была осуществлена в связи с кончиной Фатали-хана. После возвращения со встречи с Ираклием Фатали-хан заболел лихорадкой. Болезнь с каждым днем обострялась, поэтому Фатали-хан быстро направился в Шемаху, а оттуда в Баку к своей сестре. 22 марта 1789 г. в возрасте 54 лет он скончался и был похоронен во дворе мечети Биби-Эйбат.

Карабахский Ибрагимхалил хан то-

же стремился объединить азербайджанские земли. Он, женившись на сестре аварского Умма хана, приобрел себе сильного союзника. В определенные периоды Ибрагимхалил хан смог распространить свое влияние на Нахчыванское, Гянджинское и Тебризское ханства.

Россия хотела с помощью карабахских меликов создать здесь христианское государство «Албания». Ибрагимхалил хан, продемонстрировав выдающиеся дипломатические способности, собрал враждебных меликов в Шушу и арестовал их. Но мелики сбежали из-под ареста и, придя в Тифлис, начали готовить покушение на Карабахское ханство с помощью Ираклия II и российского представителя, полковника Бурнашова. В сентябре 1787 г. Союзники приблизились к Гяндже. Но начало русско-османской войны 1787-1791 гг. стало причиной приостановления похода на Карабахское ханство. Таким образом, Ибрагимхалил хан сохранил целостность и независимость Карабахского ханства.

Отношения между азербайджанскими ханствами и Османской империей тоже имели особое значение. Османская империя хотела создать союз мусульманских государств, направленный против русско-грузинского союза, созданного против нее. Она посылала послов в азербайджанские ханства и старалась убедить их ханов в необходимости борьбы против России. После рус-



ско-османской войны 1768-1774 гг. сближение между Османской империей и азербайджанскими ханствами еще более усилилось. Османская империя надеялась использовать азербайджанские ханства в случае нового обострения отношений с Россией. Многие из ханов, в случае расширения русской агрессии, собирались перейти под покровительство Османской империи. С этой целью в 1785 г. карабагский, шекинский и губинский ханы послали послов в Стамбул.

**Хозяйственная жизнь и социально-экономические отношения в ханствах. Государственное управление.** Основное место в экономической жизни ханства занимало сельское хозяйство. В различных регионах шла специализация по различным отраслям. Карабахское, Губинское, Гянджинское и Шекинское ханства были центрами зерновых культур; Лянкяранское, Шемахинское ханства и Баргушадский магал Карабахского ханства – рисоводства; Дербентское, Губинское и Бакинское ханства – мареноводства и шафрановодства, Шеки и Шемаха, как и прежде, – центрами шелководства. Садоводство и огородничество были распространены практически во всех ханствах. В Гяндже, Шемкире и прикаспийских территориях и некоторых других территориях земледелие постепенно приобретало торговый характер.

Как и в предыдущие периоды, в земледелии основную роль играли мотыга и плуг. В орошении земель использовалось и искусственное орошение. Были проведены каналы из Куры, Араза, Баргушада, Хакари, Тертера и других рек. В Карабахском ханстве были Кюрекский, Луварский, Мейменский, Гевурархский и другие каналы. В системе орошения определенное место занимали кяхризы.

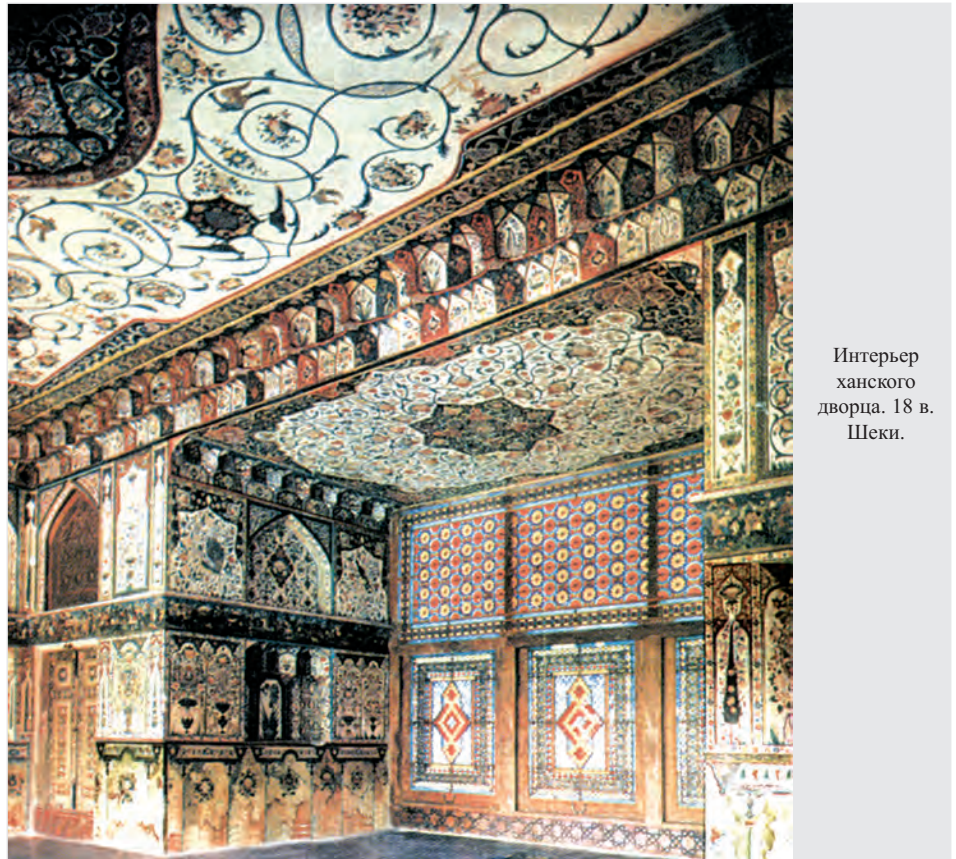
Другой важной отраслью сельского хозяйства было скотоводство. Губа, Карабах, Ардебиль, Шамахи, Дербент, Сальян и Джавад являлись основными скотоводческими регионами. Рыболовством, в основном, занималось население, живущее на берегах Каспийского моря и Куры.

В период ханств в сфере аграрных отношений не произошли значительные изменения. Государственные (диван) и дворцовые (хасс) земли стали называться ханскими. Как и раньше, одной из форм земельной собственности

был мюльк. Форма условной земельной собственности, даваемая за определенную службу – тиюль была широко распространена. Хан, давая тиюль, закреплял его документом под названием талига. В Нахчыванском ханстве тиюль был менее распространен. Тиюль постепенно получал наследственный характер и постепенно превращался в мюльк. Как и в прежние времена, существовали вакуфные земли, принадлежавшие мусульманским мечетям и другим религиозным учреждениям. Наряду с землей вакфом могли быть дома, магазины и каравансарай. Вакф был ос-

бенте – по 10 тыс. человек.

Наряду с сельским хозяйством в Азербайджане чувствовался подъем и в ремесленном производстве. Большие ремесленные мастерские в основном размещались в городах. В Азербайджане было широко распространено ткачество. Ковры, которые ткали здесь, очень высоко ценились на мировом рынке. В городах Шемаха и Шеки преобладало шелкоткачество. Шекинская вышивка тоже была широко распространена. В сфере металлообработки большую славу завоевало село Лагич. Здесь изготавливались сабли, мечи и ору-



Интерьер ханского дворца. 18 в. Шеки.

вободен от налогов и повинностей в пользу ханской казны. Существовали земли сельских общин – джамаат. Однако, частый насильственный захват общинных земель привел к сокращению их площади.

Образование ханств способствовало развитию ремесла в городах, превратившихся в их центр. Началось восстановление городов, разрушенных в первой половине XVIII в. и даже началась постройка новых городов. Население городов было не таким многочисленным. В конце XVIII – начале XIX вв. в Шемахе проживало 5-10 тыс., в Баку – 4-5 тыс., Шеки – 6 тыс., Шуше и Дербенте – по 10 тыс. человек.

В таких скотоводческих регионах как Карабах, Гянджа, Шемаха, Дербент и Джавад была развита обработка кожи. В ремесленных мастерских изготавливались седла, башмаки, обувь, чарыги и другие товары. В Баку было развито красивое дело, в Тебризе и Ардебиле – изготовление шерстяных и шелковых тканей, а также ювелирных изделий.

В развитии торговли наблюдались определенные изменения. Расширились торговые отношения между ханствами,

однако еще не созрели объективные условия для создания общенационального внутреннего рынка. Как и прежде велась торговля с Ираном, Турцией, Россией и другими странами. Во второй половине XVIII в. началось формирование своеобразной денежной системы азербайджанских ханств. В монетных дворах, созданных в центральных городах ханств, чеканились только медные и серебряные деньги. Также использовались русские, иранские, голландские и индийские деньги.

Управление в ханствах было наследственным. Хан обладал неограниченной властью. В ряде ханств, в том числе при шекинском, губинском, шемахинском и карабахском ханах функционировал диван или совет, играющий роль совещательного органа. Диван состоял из лиц, занимающих важные государственные посты.

Среди дворцовых чиновников первое положение занимал визирь. Во дворце кроме визиря существовали должности серкерали (ведающий финансовыми делами), эшикагасы (управляющий хозяйством), эмирахур (главный конюх), сандыгдар агасы (казначей), анбардар агасы и другие. Основное внимание в ханствах уделялось сбору налогов. За этими делами следили наиб, есаул, кендхуда и специально назначаемые ханом серкары. Сбором натуральных налогов занимались даруги. Даруги также следили за выполнением ханских указов. В ханствах войско составлялось в основном из маафов и элатов. Во время войн численность войск увеличивалась. Вооружение и расходы воинов уплачивались за счет населения.

В административном отношении ханства делились на магалы. В Иреванском ханстве было 14, Шекинском – 8, Гянджинском – 5, Карабахском – 21, Губинском – 10, Нахчыванском – 5, Урмийском – 14 магалов. Магалы, в свою очередь, делились на села. Магалы управлялись беками и наибями, назначаемыми из числа крупных землевладельцев. Несмотря на то, что эта должность являлась наследственной, она каждый раз подтверждалась ханом. Села управлялись юзбаши и кендхудами, а города – наибями, калантарами и галабеками. Жалованье чиновников в ханстве выплачивалось из налогов, собираемых в казну.

В ханствах существовали 3 вида су-

дов – диван, шариат и аснаф. Главное место среди них занимал шариатский суд. Наряду с этим, хан тоже имел особое право в этой сфере. Иногда магальные беки тоже выполняли функции судей.

Образование независимых ханств в Азербайджане отражалось и в социально-классовом строе. Во главе формировывавшегося господствующего строя стоял хан. После хана следовали султаны и мелики. Эти титулы переходили по наследству, но в каждом случае подтвер-

#### **Мирза Адигезал бек. «Карабахнаме». События, происходившие в крепости Баят**

Панах-хан в 1161 (от 2 января до 22 ноября 1748) года в Баяте построил убежище, окопы и дворец. Вследствие этого сердце населения Отуз ики и Джеваншира, существо которых было замешано на воде зависти, недоброжелательства и злобы, загорелось пламенем вражды. В их мозг ударила страсть злобы. Они всегда усиленно стремились к уничтожению этого государства и привлекали на свою сторону в качестве союзников меликов Хамсе и обратились к Гаджи Челеби шекинскому, являвшемуся в то время суверенным и полномочным правителем Ширваната. Они написали (Гаджи Челеби) письмо и поставили его в известность о том, что Панах-хан взошел на престол, строит крепость и сооружает укрепления, и что, если его затея своевременно не будет уничтожена, впоследствии невозможно будет устоять перед ним. Гаджи Челеби поддался на эту хитрость и начал свои козни. Он собрал все войско Ширваната от Дербента до Джар и Белакан. Гаджи Челеби с несметным войском и пышностью, не поддающимся описанию, приступил к крепости Баят и окружил ее со всех сторон.

ждали ханом. Султаны и мелики обладали широкими судебными и административными правами.

Основную часть высшего класса занимали беки. Это сословие состояло из наследственных и получивших звание

бека за определенную службу людей. Беки, когда-то получавшие это звание от иранских шахов, были более богатыми и влиятельными. Наряду с административной властью над крестьянами, они служили и хану. Беки, представлявшие большую политическую силу, составляли основу ханской власти.

В Газахе, Шамшадиле и Борчалы обладавших правом на управление селами называли ага. Они тоже имели права беков.

Духовенство составляло особый слой. Они были свободны от налогов и повинностей. Высшее духовенство жило за счет вакуфов и религиозных платежей (закят, хумс и т.д.). Низшее духовенство, наряду с духовенством, занималось сельскохозяйственными и другими делами.

Существовало особое привилегированное сословие – маафы. Они выполняли полицейские функции в ханстве и составляли основу войска. Хан дарил им земельные участки и освобождал их от налогов и повинностей. Обычно маафство переходило по наследству.

Низший класс общества составляли крестьяне. По своему правовому и имущественному положению крестьяне делились на райятов, ранджбаров, элатов и др. Райяты делились на ханских и владельческих, в зависимости от размещения сельских общин на землях ханов или беков, меликов, султанов и агаларов. Неточное определение размера налогов приводило к серьезному самоуправству во время их сбора, что осложняло положение райятов.

Ранджабары называли крестьян, не имевших своей земли и работавших в хозяйстве бека. Они обычно получали 1/3 часть урожая. В Лянкяранском ханстве таких крестьян называли акерами.

В Карабахском, Шемахинском, Ардебильском и остальных ханствах население, занимавшееся скотоводством и ведущее полукочевой образ жизни называлось элатами. Элаты пасли стадо хана или собственника и выполняли другие повинности, платили налог в виде пешкеша. Из-за того, что элаты составляли основу ханского войска, их налоговое бремя было легким по сравнению с райятами.

В социально-классовой структуре общества определенное место занимали торговцы, ремесленники и городская беднота.

Тяжелое положение крестьян и го-



родской бедноты иногда поднимало их на борьбу с властью. Эта борьба осуществлялась различными формами. Крестьяне в знак недовольства покидали свое место жительства, а в некоторых случаях прибегали к оружию. В целом классовая борьба не была характерной для периода ханств. Это, с одной стороны, было связано с относительным облегчением налогового бремени народа, освободившегося от иноземной власти, с другой стороны, осложнением объединения народных масс страны, раздробленной на ханства.

**Культура в период ханств.** События, происходившие в политической жизни Азербайджана в XVIII в., трудности в социально-экономической сфе-



Медные фулусы. 18 в. Бакинское ханство.

ре в определенной степени замедлили развитие культуры, но в то же время с образованием ханств Шуша, Шеки, Губа и остальные города превратились в важные культурные центры. Появление ханств сделало важным восстановление школ и медресе, так как в системе управления увеличилась потребность в образованных людях. Это способствовало определенному развитию просвещения.

В XVIII в. наблюдалось определенное продвижение в азербайджанской

науке. В трактате «Ханедан-е Сефеви», написанном в первой половине XVIII в. на азербайджанском (тюркском) языке, повествуется о становлении Сефевидского государства. Абдурраззаг бек Дунбули в своем известном труде «Маасире-е султанийе» (Памятники султана) описывал события, происходившие в Азербайджане и Иране в конце XVIII – начале XIX вв.

Известный ученый-географ Гаджи Зейналабдин Ширвани (1780-1837/38) в течение 40 лет путешествовал по многим странам и написал ценные труды.

В период ханств в азербайджанской письменной литературе усилились новые реалистические направления. Эти направления показывали себя в творчестве таких поэтов, как Ариф Тебризи, Ариф Ширвани и Ага Месих Ширвани. Молла Вели Видади (1709-1809) и являвшийся долгое время визирем карабахского хана Молла Панах Вагиф (1717-1797) были вершиной литературы этого периода.

Жившие в начале XVIII в. Нишат Ширвани, Шакир Ширвани, Махчур Ширвани и др. продолжали традиции письменной литературы. Самым выдающимся представителем устной народной поэзии этого периода являлся Хесте Гасым.

В XVIII в. хоть и в малом количестве были созданы архитектурные памятники. Самыми знаменитыми памятниками этого периода являлись построенная в 1760 г. в Иреване «Голубая Мечеть» и построенный в 1762 г. Дворец шекинских ханов в Шеки. В южных ханствах Азербайджана также были созданы архитектурные памятники.

*Лит.:* Алиев Ф.М. Города Северного Азербайджана во второй половине XVIII века. Б., 1960 (на азерб.яз.); Абдуллаев Г. Азербайджан в XVIII веке и взаимоотношения его с Россией. Б., 1965; История Азербайджана (в 7-и томах) т. 3, Б., 1999; Мустафазаде Т.Т. Осmano-азербайджанские отношения в XVIII – начале XIX веков. Б., 2002 (на азерб.яз.); Бабаев Э. Из истории Гянджинского ханства. Б., 2005; Мустафазаде Т.Т. Губинское ханство. Б., 2005, (на азерб.яз.); Мустафазаде Т. Карабахское ханство. Б., 2010 (на азерб.яз.); Искендерова М. Бакинское ханство. Б., 1999.

*Т. Мустафазаде*

**Азербайджан в конце XVIII – 20-х годах XIX вв.** После Георгиевского трактата 1783 г. Ираклий II пытался вытеснить Карабахского Ибрагимхалил хана из Гянджи. В противовес этому Ибрагимхалил хан добился изгнания представителей грузинского царя из Гянджи. В ответ Ираклий II вместе с правящими кругами России стал настраивать христианских меликов Гарабаха против хана. После смерти Губинского Фатали хана (1789) Ибрагимхалил хан смог урегулировать отношения с Ираклием II.

Пришедший в 1787 г. к власти Джавад хан, проводивший самостоятельную политику, положил конец номинальной зависимости Гянджинского ханства от Грузии.

К концу XVIII в. в Иране образовалось централизованное государство во главе с Ага Мухаммед ханом, который после смерти Керим хана Зенда (1779) прибыл в Тегеран, создал здесь войско и через определенное время стал фактически правителем Ирана.

В начале 90-х годов Ага Мухаммед хан, укрепив свои позиции в Иране, приступил к подчинению южных ханств Азербайджана. За исключением Садыг хана Шаггаги все ханы признали зависимость от Ага Мухаммед хана. Сараб, являвшийся оплотом Садыг хана, был полностью разрушен. После Сараба подчинились Гарадаг и Хой, была захвачена Урмия. Таким образом, были подчинены южно-азербайджанские ханства. Однако план захвата Лянкяранского ханства провалился.

Накануне наступления Гаджара политическая ситуация на севере Азербайджана была очень сложной. В результате падения Губинского ханства, объединившего земли северо-восточного Азербайджана, междоусобицы между ханствами ещё больше усилились. В этот период правитель Карабахского ханства, ставшего на севере Азербайджана самой мощной в военном отношении силой, Ибрагим хан, пользуясь сложившимся положением, стремился подчинить себе гянджинские земли. Губинский Шейхали хан и шекинский Мухаммедгасан хан враждовали с шемахинским Мустафа ханом. Шейхали хан конфликтовал также с бакинским ханом.

С усилением Ага Мухаммед хана Гаджара и угрозой независимости северным ханствам Азербайджана ханы,

находившиеся в враждебной позиции к Гаджару, стали проводить более активную внешнюю политику.

Карабахский Ибрагимхалил хан и ирванский Мухаммед хан поддерживали дипломатические отношения с Османской империей, которая, однако, в



Гаджи Зейналабдин Ширвани. 18–19 вв.

силу объективных причин в такой момент не решалась оказывать им помощь.

Азербайджанские ханы были вынуждены лавированием активизировать отношения с Россией чтобы защитить себя от происков Ага-Мухаммед хана. Правительство Екатерины II хотело подписать с азербайджанскими ханствами документы наподобие Георгиевского трактата (1783). Однако ханы, не доверяя России, отказались от такого договора.

Ага Мухаммед хан наряду с подготовкой к военным операциям предпринимал и дипломатические шаги. Он вёл переговоры с Османской империей. Султан, одобрявший наступление Гаджара на Южный Кавказ, дал понять, что в случае завоевания Восточной Грузии он признает его шахом Ирана. Ага Мухаммед хан Гаджар старался заручиться поддержкой Англии и Франции. В конце XVIII в. Англия и Франция, обеспокоенные усилением России, пытались обострить на востоке ирано-российские и османо-российские противо-

речия и организовать совместное выступление Османской империи и Ирана против России.

Россия внимательно следила за событиями в Иране и на Южном Кавказе, предпринимала меры по укреплению позиций на Кавказе. Русско-османская война 1787-1791 гг. вынуждала Россию вести себя несколько осторожнее по отношению к Ирану. После заключения Ясского договора (1791) руки России развязались. Главнокомандующему русскими войсками на Кавказе было сообщено о принятии всех азербайджанских ханов под верховную власть России.

Ага Мухаммед хан вначале хотел мирным путём подчинить азербайджанских ханов, но, не добившись этого, он стал готовиться к широкомасштабному наступлению. С этой целью он послал Ибрагимхалил хану дорогие подарки, на что карабахский правитель отправил к Гаджару в качестве заложника своего двоюродного брата Абдулсамед бека, который немного погодя был убит. И тогда Ага Мухаммед потребовал вместо него другого заложника, на что Ибрагимхалил хан ответил отка-

объединенных сил Карабаха и Картли-Кахетинского царства.

В 1795 г. Ага Мухаммед хан перешёл к решительному наступлению. Летом того же года его 80-тысячная (в некоторых источниках 85-тысячная) армия заняла Ардебиль. После этого войско разделилось на 3 части. Первый отряд, пройдя через Муганьскую равнину и Ширван, должен был нанести удар по Дагестану, второй – подчинить Иреванское ханство, третий – наступать на Карабах и Грузию. Третий отряд возглавлял сам Ага Мухаммед хан. Ибрагимхалил хан приказал разрушить Худаферинский мост, чтобы воспрепятствовать Гаджару. В ответ Ага Мухаммед хан приказал соорудить плавучие мосты и, перейдя реку Араз, стал двигаться в сторону Шушинской крепости. Первые два отряда также соединились с силами Гаджара.

В конце июня 1795 г. Шуша была осаждена, и немного спустя Ага Мухаммед хан приступил к переговорам с целью уговорить Ибрагимхалил хана. В связи с безуспешностью переговоров между Ибрагимхалил ханом и посланником Ага Мухаммед хана Пиргули ха-



Ага Мухаммед шах Гаджар.

зом.

Получив отрицательный ответ, Ага Мухаммед хан послал отряд в несколько тысяч человек на Карабах и Иреван. Но его отряд потерпел поражение от

ном в начале августа 1795 г. Гаджар после 33-дневной осады отправился в Грузию.

К прибывшему из Шуши в Агdam Ага Мухаммед хану присоединились



гянджинский Джавад хан, шекинский Мухаммедгасан хан, а также отряды врагов Ибрагим хана Мелика Меджлу-ма и Абова 20 августа из Агдама двинулись в сторону Тифлиса.

Картли-Кахетинское царство, переживавшее политический кризис, не смогло организовать оборону Тифлиса. Воспользовавшись этим, Ага Мухаммед хан 12 сентября 1795 г. вступил в Тифлис и разрушил город. После 8 дней пребывания здесь Ага Мухаммед хан, учитывая состояние снабжения войска, угрозу нападения русских войск с Северного Кавказа, бунт, поднятый в Хорасане внуком Надир шаха Шахрух Мирзой, отступил в Гянджу.

В ноябре войска Ага Мухаммед хана сосредоточились на Мугани. С целью завоевания Шуши он направил отряд во главе с Мустафа-ханом Девели. Шекин-ский Мухаммедгасан хан со своим отрядом также соединился с войском Ага Мухаммед хана.

Один из отрядов иранских войск во главе с Мустафа-ханом Девели двинулся на Шемахинское ханство. Шемахин-ский Мустафа хан, отступив к горе Фитдаг, оставался там до февраля 1796 г. Объединенные силы Гаджара вошли в Новую Шемаху и разрушили его. Во время окружения Мустафы хана, Мухаммедгасан хан, получив известие об объявлении его братом Селимом себя ханом в Шеки, срочно возвратился назад. В это время население, не выдержав гнета полководца Ага Мухаммед хана – Мустафы хана Девели, убило его.

Когда Мухаммедгасан хан вновь возвращался к Ага Мухаммед хану, Селим хан в декабре 1795 г. при поддержке местного населения, аварского правителя Умма хана и Ибрагимхалил хана объявил себя шекинским ханом и, спасаясь от нападения Гаджара, переехал в крепость Гелесен-Гёресен. Таким образом, поход Ага Мухаммед Гаджара в Северный Азербайджан был неудачным. За исключением Гянджинского ханства подчинить ханства ему не удалось.

Безуспешность попытки России завоевать Северный Азербайджан, а также занятие и разрушение Тифлиса Ага Мухаммед ханом Гаджаром нанесло тяжелый удар авторитету первой, взявшей на себя обязательство защищать Грузию.

С целью осуществления Россией



Крепость Аскеран. 18 в. Гарабаг.

восточной политики Екатерина II указом от 16 ноября 1795 г. дала распоряжение о «защите» Грузии, а также Ширвана и Баку. В действительности же под видом защиты намечалось завоевание Северного Азербайджана. Во второй половине ноября 1795 г. Россия отправила в Грузию военные силы. В начале 1796 г. объединенные силы Грузии и Ибрагимхалил хана осадили Гянджу. Джавад хан выплатой дани спас город от разрушения.

Русское командование с целью захвата Дербента направило войско во главе с генерал-майором Савельевым, прибывшим в город 15 февраля 1796 г. Однако он встретил здесь упорное сопротивление. Губинский Шейхали, вопреки пророссийским настроениям в своем дворе, направился в Дербент и с помощью Табасаранского кази и Казикумыхского и Бакинского ханов организовал оборону города.

Ага Мухаммед хан Гаджар, отказав им в помощи, вместе с основными силами возвратился в Иран.

Екатерина II, придававшая большое значение походу В.Зубова, подготовила документ, по значимости идентичный манифесту Петра I (1722).

В лагере В.Зубова, расположенном

недалеко от Кизляра (Гызлар), были и армяне. Один из них архиепископ И.А.Аргутинский, которого русские власти использовали в регионе как проводника, чтобы привлечь христиан Южного Кавказа, в особенности карабахских меликов на сторону России, обратился к ним с письмом. В нем он писал о необходимости создания здесь христианского государства.

В.Зубов, собрав большие силы, 15 апреля отправился в путь и в окрестностях Дербента соединился с силами Савельева. В начале мая враг приблизился к Дербенту и, прибегнув к хитрости, захватил город. В занятии города наряду с трудностями, связанными с обороной, большую роль сыграла измена армян.

Шейхали хан был доставлен к В.Зубову, и граф от имени императрицы обещал его помиловать. Затем Шейхали хан был отстранен от власти, и его старшая сестра Периджа ханым была назначена правителем Дербента.

После завоевания Дербента русские войска двинулись на юг, и 6 июня заняли Губу. Бакинский Гусейнгулу хан, видя безуспешность сопротивления, 13 июня передал В.Зубову ключи от Бакинской крепости. В Баку было отправлено 3 батальона пехоты, 2 конных эс-

кадрона и 3 полевые пушки во главе с генерал-майором Рахмановым. Русские войска из Баку направились в Шемаху. Шейхали хан бежал.

Русские войска вначале разбили лагерь недалеко от Гурдбулага, а затем в Пирсаате. Ханы Северного Азербайджана и некоторые дагестанские правители создали коалицию против российской агрессии. Против В.Зубова был организован заговор. Нурали хану, бежавшему в Россию и находившемуся в лагере В.Зубова, было поручено убийство графа. По стечению обстоятельств заговор был раскрыт. Нурали хан был арестован и сослан в Астрахань. Однако борьба против русских завоевателей продолжалась. Эту борьбу возглавлял Шейхали хан, установивший связь с шемахинским Мустафа ханом, шекинским Селим ханом и некоторыми правителями Дагестана. Шейхали хан, объединившись с Казикумыхским ханом, в конце сентября нанёс тяжёлый удар русскому военному отряду в 500 чело-



Булава. Сталь. 18 в.

век вблизи села Алпан Губинского ханства.

В начале октября 1796 г. на помощь В.Зубову пришла новая военная сила во главе с князем Цициановым. 21 октября отряд во главе с Римским-Корсаковым двинулся в направлении к Гяндже, которая была взята. Русское командование намечало постепенно перенести военные операции в Южный Азербайджан и нанести удар Ага Мухаммед хану Гаджару.

Смерть Екатерины II в ноябре 1796 г. изменила ситуацию. Царь Павел I (1796-1801) издал указ о выводе русских войск из Северного Азербайджана, и это продолжалось до весны 1797 г. Таким образом, очередная попытка России завоевать Азербайджан оказалась также безрезультатной.

После того, как русские войска покинули пределы Азербайджана, Ага Мухаммед хан Гаджар в 1796 г. объявил себя шахом. Весной 1797 г. он вновь напал на Шушу. Ибрагимхалил хан, понимая невозможность защиты города в связи с обострением голода и болезней, покинул Шушу и вместе с семьёй отправился в Джаро-Балакен.

Ага Мухаммед шах, получив весть о том, что Ибрагимхалил хан оставил Шушу, отправил письмо защитникам крепости с предложением сдаться. Шушинцы, видя бесполезность продолжения сопротивления, послали Гаджару с одним из ахсакалов города Гаджи Бабеком ответ, в котором говорилось, что если шах помилует их за сопротивление в 1795 г., то они откроют ворота крепости.

Ага Мухаммед шах через Гаджи Бабека передал шушинцам, что если они сдадутся, то их не тронут. В противном случае «после взятия крепости все мужчины будут перебиты, женщины – отданы воинам, город же будет разрушен как Кирман и Тифлис».

Поверив шаху, шушинцы открыли крепостные ворота, а он, нарушив обещание, приказал ограбить город.

Ага Мухаммед шах, вступив в город, приказал всем ханам Северного Азербайджана явиться к нему или прислать заложников из числа самых близких людей. Однако ханы не сразу откликнулись на первый призыв шаха. А Бакинский Гусейнгулу хан даже после двух «приглашений» не явился в Шушу. Видя такое отправленный шахом вместе с войском посланец «насилно арестовал хана и доставил его своему повелителю». Гусейнгулу хан за то, что «принял» русские войска, был заключен в тюрьму.

После побега Мустафы хана Гасым объявил себя ханом в Шемахе и признал зависимость от шаха. Однако вскоре он был свергнут Мустафа ханом. Шекинский хан же только через посланников выразил своё подчинение.

Гянджинский Джавад хан, оказавший помощь Ага Мухаммеду в период его первого похода и надеявшийся на свои прежние заслуги, явился к шаху. Однако шах арестовал и его из-за того, что он в 1796 г. не оказал сопротивления русским войскам.

Спустя некоторое время шах был убит в результате заговора в Шуше (1797). Племянник Ибрагимхалил хана

Мухаммед бек, известный под псевдонимом «Батман гылындж», отправил голову шаха Ибрагимхалил хану. Пришедший после убийства Ага Мухаммед шаха к власти в Иране его племянник Фатали хан (1797-1834) был занят укреплением своих позиций и первое время не применял военных действий против Северного Азербайджана.

Однако ханства Северного Азербайджана вместо того, чтобы использовать сложившуюся благоприятную обстановку для объединения сил, вновь затеяли междоусобные войны.

**Начало завоевания Северного Азербайджана Россией.** После убийства Ага Мухаммед шаха Гаджара племянник Ибрагим хана Мухаммед бек взял власть в Шуше в свои руки. В это время Ибрагимхалил хан вместе близкими ему людьми возвратился в Шушу. Мухаммед бек бежал к шекинскому Мухаммедгасан хану, который, однако, арестовав его, передал шемахинскому Мустафа-хану. Последний же убил Му-



Нарукавник, украшенный золотой насечкой. Сталь. 18 в.

хаммед бека. Таким образом, Мустафа хан превратился во врага карабахского хана в связи с тем, что изгнал Селим хана из Шеки и привел к власти его брата – слепого Мухаммеда, а также убил Мухаммед бека. Мухаммедгасан хан и Джавад хан, как и прежде, продолжали враждовать.

Борьба между Гусейнгулу ханом и Мирза Мухаммед ханом II в Бакинском ханстве завершилась разделением ханства.

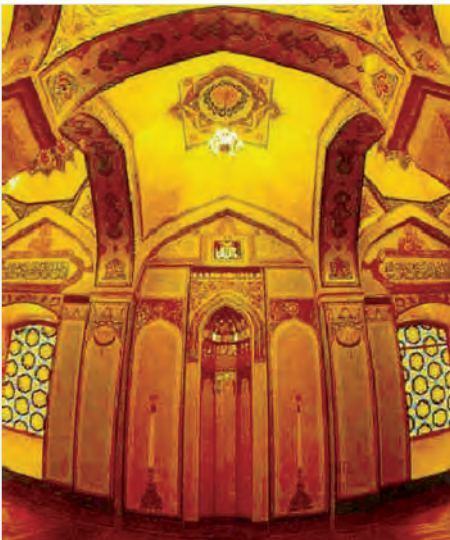
Джафаргулу хан Думбули, правивший Тебризским и Хойским ханствами, напал на Сараб и опустошил его. Он, объединившись со своим врагом Садыг ханом, выступил против шаха. Однако Садыг хан был там убит. Сын шаха Аббас Мирза, нанеся поражение Джафаргулу хану, преследовал его до Маку, а оттуда до границы Турции.



Обострились противоречия также между губинским Шейхали ханом, шемахинским Мустафа ханом и правителем Лянкяранского ханства Мир Мустафа ханом. Шейхали хан занял Сальян, однако после того, как покинул его, Мир Мустафа хан взял город в свои руки.

Проводимые ханствами междоусобные войны отрывали население от мирного труда, наносили тяжелый ущерб экономике. Разразившаяся в 1799 г. в Ширване холера завершилась массовыми людскими потерями. Междоусобицы, тяжелое социально-экономическое положение обессиливали страну, создавали условия для превращения её в объект иностранной агрессии.

В конце XVIII – начале XIX вв. международная обстановка так же была очень неблагоприятной для Азербайджана. В последние годы правления Павла I на фоне обострения российско-



Интерьер мечети Панахали хана. 18 в. Шуша.

английских отношений началось российско-французское сближение. После убийства в 1801 г. Павла I российско-английские связи урегулировались, что стало причиной ослабления политики англичан в Иране. Воспользовавшись этим, Франция добилась преимущества в Иране.

В такой противоречивой и нестабильной международной обстановке Южный Кавказ, в том числе и Азербайджан, занимал особое место в международных отношениях. Это было связано также с важным стратегическим положением Азербайджана и другими факторами.

Азербайджанские ханства маневрировали, чтобы сохранить свою власть от притязаний России, Ирана, Османского государства, Англии и Франции. В этот период особую опасность для Азербайджана представляла на севере Россия.

Главной заботой приступившего к власти в Иране Фатали шаха было укрепление центральной власти, и он старался установить мирные отношения с ханами Северного Азербайджана. Ослабевшее Османское государство в этот период также не проводило завоевательной политики.

12 сентября 1801 г. русский царь Александр I издал указ и манифест о присоединении Восточной Грузии к России.

Находившиеся в вассальной зависимости от Картли-Кახетинского царства азербайджанские земли – Газахское, Борчалинское и Шамшадильское султанства также были присоединены к России. Династия Багратионов была отстранена от власти, Картли-Кახетинское царство – аннулировано, создана Тифлисская губерния. В 1803-1804 гг. Мингрелия и Гурия, а также Имеретия перешли в российское подданство. Таким образом, Россия добилась благоприятного стратегического положения для завоевания Южного Кавказа.

С назначением 11 сентября 1802 г. П.Д.Цицианова главнокомандующим на Кавказе ускорилось осуществление плана завоевания Азербайджана Россией. Назначение его на эту должность было не случайным. Грузин по происхождению, самодовольный, отличавшийся особой жестокостью Цицианов участвовал в походе В.Зубова (1796-1797), был комендантом Бакинской крепости.

По заданию Александра I Цицианов в декабре 1802 г. начал переговоры с ханами Северного Азербайджана в Георгиевске. На встречу прибыли Губинский, Дербендский, Лянкяранский ханы и некоторые правители Дагестана. На основании подписанного 26 декабря договора, они не должны были проводить междоусобицы и возникавшие споры должны были решать мирным путём. Особо отмечалось, что в случае нападения Ирана они должны были вместе выступить против него. В договоре говорилось о развитии торговли, о вопросах, связанных с мореходством и т.д.

В 1803 г. аналогичный договор был подписан и с Бакинским ханством.

Георгиевский договор с момента подписания стал одним из незначительных документов, т. к. примкнувшие к договору ханы Северного Азербайджана подверглись агрессии не Ирана, а России.

Укрепившись в Восточной Грузии, Россия приступила к завоеванию земель Северного Азербайджана. Первый удар был нанесён по имевшему военно-стратегическое значение Джаро-Балакену, который препятствовал продвижению русских войск вглубь Азербайджана, играл важную роль в борьбе Ирана и Османского государства против России. Грузинский принц Александр, не хотевший терять власть в Восточной Грузии и продолжавший



Килим "Тобустан". Начало 19 в. Апшерон.

борьбу против России, также был в Джаре.

2 марта 1803 г. по указанию Цицианова генерал Гуляков напал на Джар-Балакен силами, состоящими из 1500 пехоты, 200 казаков и 4500 грузинских милицейских. 8 марта Балакен был взят и разрушен. 29 марта Джар, получивший ультиматум, сдался. 12 апреля между Россией и Джар-Балакеном в Тифлисе было подписано «Клятвенное обязательство». Джамаат должен был да-





Знамя Шекинского ханства.

вать 220 пудов шелка-сырца, посылать в Тифлис заложников и разместить на своей территории русские войска. Занятие Джар-Балакена сравнительно облегчило дальнейшее завоевание Азербайджана.

В связи с тем, что Россия не получила своевременно в установленном порядке шёлк-сырец, Цицианов в начале 1804 г. вновь направил Гулякова с силой в 2500 чел. в Джар-Балакен. Джар, который покинуло население, был взят. Гуляков перешел к преследованиям, однако 15 января 1804 г. был убит джарцами. Цицианов был вынужден вновь заключить перемирие с Джаро-Балакенскими джамаатами.

В военно-стратегическом плане Цицианова важное место занимала Гянджа. Чтобы занять город намечалось использовать также армян, к которым было послано обращение подняться «для защиты России». Цицианов, вначале пытавшийся мирным путём взять Гянджу, через письма, полные угроз Джавад хану, потребовал сдачи крепости.

Джавад хан отправил Цицианову достойный ответ: «Что касается сдачи города, то это пустые грёзы. В Гянджу ты можешь войти только через мой труп. Понятно? Только после моей смерти. Только так».

После этого русские войска, состоящие из 6 батальонов пехоты с 11 пушками, 3 эскадронов и более 200 казаков, перешли в наступление. Первое сражение произошло в двух верстах от Гянд-

жи в местечке под названием Гуругобу. Джавад хан оказал серьёзное сопротивление, однако вынужден был отступить в Гянджинскую крепость.

В ночь с 2 на 3 января 1804 г. враг, разделившись на 2 отряда, перешёл в наступление на крепость. Первый отряд во главе с генералом С.А.Портнякиным штурмовал со стороны Карабахских ворот, а другой – Тифлиских ворот. Основные силы Джавад хана дважды отразили атаку Портнякина, и только после третьего штурма враг вошел в город. После того, как русские войска заняли основную башню, сражение ещё более обострилось. Джавад хан, находившийся в первых рядах защитников, несмотря на ранение до последнего дыхания с саблей в руке бился с врагом. Сын Джавад хана Гусейнгулу ага также погиб в бою. Сражение продолжалось на улицах Гянджи. В Гянджинском сражении погибло 1500 человек.

После занятия Гянджи супруга Джавад хана Бейимханым, находившаяся среди защитников крепости, добилась перенесения трупов мужа и сына с площади битвы во дворец. Бейимханым пыталась убить Цицианова, вошедшего в комнату, где находилось тело хана.

Джавад хан и его сын были похоронены во дворе мечети Шах Аббаса.

Завоевание Гянджи было очень важно для России. Судьба и других ханств Азербайджана была уже предрешена. Царское правительство, высоко оценив с трудом добытую над Гянджинским

ханством победу, учредил с этой целью специальную медаль. Гянджинское ханство было ликвидировано, город в честь царицы Елизаветы Алексеевны был назван Елизаветполем.

Произносившие слово Гянджа подвергались штрафу.

**Русско-иранская война 1804-1813 гг. Гюлистанский договор.** Завоевание Гянджи и дальнейшее продвижение русских войск вглубь Азербайджана встретило упорное сопротивление Ирана, притязавшего на Южный Кавказ. Международное положение благоприятствовало выступлению Ирана против России.

В мае 1804 г. шахское правительство потребовало вывода русских войск из Южного Кавказа, на что Россия ответила отказом. 16 июня 1804 г. началась война между двумя государствами.

Иранские войска возглавлял сын



Резной сосуд для шербета. Медь. 18 в.

шаха Аббас Мирза. В начале лета 1804 года русские войска двинулись в направлении к Иреванскому ханству. В течение июля месяца между сторонами произошло три сражения; русские войска, не сумев овладеть Иреванской крепостью, отступили.

Одновременно Россия ускорила процесс подчинения себе азербайджанских ханов. Цицианов усилил давление на карабахского Ибрагимхалил хана, который находясь между двумя сильными государствами, выход из положения нашел в принятии верховной власти наиболее сильного из них – России.

14 мая 1805 г. недалеко от Гянджи в Кюрекчайском лагере Цицианова между Карабахским ханством и Россией был заключен договор, состоящий из 11 пунктов. Карабахский хан соглашался быть вассалом русского царя, отказывался от права проводить самостоятельную внешнюю политику, брал на себя обязательство ежегодно вносить в царскую казну 8 тыс. червонцев. Во внут-



реннем управлении ханство сохранило независимость. В целях защиты ханства от иранских войск в Шуше был размещен русский военный отряд во главе с майором Лисаневичем.

21 мая 1804 г. и с шекинским Селим ханом был подписан почти идентичный договор. Однако в отличие от Карабахского ханства Шекинское ежегодно должно было выплачивать в царскую казну 7 тыс. червонцев; с целью размещения русских войск намечалось построить здесь отдельную крепость.

Договор с Карабахом укреплял стратегические позиции России в Азербайджане. Поэтому Иран направил основные силы на Карабах. 11 июня произошло сражение недалеко от Джабраила, а 21 июня – недалеко от Аскерана. Русские отряды возглавлял полковник П.Корягин. Его отряд попал в окружение, и П.Корягин спасся бегством в Гянджу. 8 июня иранские войска взяли Аскеран.

27 декабря 1805 г. принудили заключить договор и шемахинского Мустафая хана. Он должен был ежегодно давать 8 тыс. червонцев, обеспечивать безопасность проходивших через Ширван караванов. Намечалось создание в Джаваде российского военного пункта. Захват Шемахинского ханства Россией облегчил завоевание Бакинского ханства.

В начале 1805 г. российский флот,



Бунджук  
Джавад хана.  
18 в.

отправленный для взятия Гилана, должен был на обратном пути занять Баку. 12 августа российское войско приблизилось к Баку. Получив отказ на предложение о сдаче крепости, её подвергли обстрелу. 22 августа город был окружен, однако опасения в связи с отпра-

кой в Бакинское ханство подмоги из Урмии и Губы заставили русские войска отступить на остров Сары. Цицианов, прибывший для ведения переговоров с Бакинским Гусейнгулу ханом, 8 февраля 1806 г. был убит.

После смерти Цицианова его войска также были доставлены на остров Сары.



Гянджинский хан Джавад хан Зияд оглу Каджар.

В связи с тем, что вторжение летом 1806 г. 20-тысячной иранской армии во главе с Аббас Мирзой в Шушу было безуспешным, инициатива перешла к начальнику российского гарнизона майору Лисаневичу, который с невиданной жестокостью расправился с Ибрагимхалил ханом вместе с членами семьи.

Вскоре российские войска укрепили свои позиции. Иранские войска потерпели поражение на Ханашинском перевале. В июле 1806 г. русские войска завоевали Дербент, а 3 октября Баку. Гусейнгулу хан вместе с семьей бежал в Карабах, а оттуда в Иран. Немного спустя было захвачено Губинское ханство. Дербент и Губа были переданы вначале под власть Тарковского шамхала, а затем переименованы в провинцию. Таким образом, до 1806 г. большая часть Северного Азербайджана перешла под власть России.

Завоевательная политика России в Северном Азербайджане стала причиной освободительного движения в стране. Особенно активную борьбу против царизма вёл Губинский Шейха-

ли хан. Шекинский Селим хан также уничтожил русский гарнизон в Шеки (сестра Селим хана, которая была супругой Ибрагим хана, вместе с мужем была убита). Однако в октябре 1806 г. в битве недалеко от Шеки силы Селим хана были разгромлены, и русские войска штурмом взяли город. Для управления ханством было создано временное правление, состоящее из местных беков.

Новый главнокомандующий русскими войсками на Кавказе генерал Гудович вынужден был провести некоторые изменения в системе местного управления, что отличалось от политики русификации Цицианова. Так, Хойский Джафаргулу был назначен правителем Шекинского ханства. Переселенное из Хоя в Шеки население обосновалось в новосозданных сёлах Йеникенд, Джафарabad и др.

Сражения на русско-иранском фронте продолжались. Занятие Иревана оставалось главной задачей для русских войск. Осенью 1808 года город Иреван подвергся атаке. Гудович поручил генералу Небольсину занять город Нахчыван, который в конце октября был взят. Однако русская армия, обречённая в Ирване на неудачу, покинула и Нахчыван. Из-за безуспешной кампании 1800 г. генерал Гудович был заменён генералом Тормосовым.

В середине августа 1809 г. Аббас



Могила Джавад хана. Гянджа.

Мирза, перейдя Араз, приблизился к расположенному недалеко от Гянджи Агбулагу, однако, не сумев занять Гянджу, отступил к Иревану. В это время в Аскеране вновь начались переговоры о мире. Однако, не добившись согласия в споре о передаче Лянкярана, перегово-

ры временно были приостановлены. В сентябре 1809 г. иранские войска вторглись в Лянкяранское ханство и разгромили его.

Хотя в августе 1810 г. между Ираном и Османским государством был заключен военный союз против России, однако реальной пользы Ирану он не принес. Поэтому Иран решил приступить к мирным переговорам.

**«Клятственное обязательство». (Кюрекчайский договор). Артикул пятый.**

Е.И.В., приемля с благоволением признание верховной и единственной Его власти над владениями Ибрагим-хана Шушинского и Карабагского, обещает именем своим и преемников своих: 1) народы тех владений почитать яко своих верноподданных, не различая нимало с населяющими обширную Российскую Империю. 2) Высокост: Ибрагим-хана и его дому наследников и потомков сохранять безпеременно на ханстве Шушинском. 3) Власть со внутренним управлением сопряженную, суд и расправу, так равно как и доходы с владением его предоставить его высокост. в полную его волю. 4) На охранение особы его высокост. и его дома, так как и всех его владений поставить в Шушинскую крепость Всероссийского войска с пушками 500 человек с их штаб и обер-офицерами, а на случай большей обороны главноуправляющий Грузию обязан будет, смотря по обстоятельствам и по нужде, усиливать отряд тот и военною рукою оборонять владение его высокост., яко Всероссийской Империи принадлежащее.

В апреле 1812 г. Ртищев, сменивший генерала Тормосова, получил указание о заключении на основании статус-кво договора с Ираном. Однако и на этот раз переговоры не состоялись.

Летом 1812 г. Иран, воспользовавшись нападением Наполеона на Россию, значительно активизировался. Аббас Мирза с 20-тысячным войском, перейдя через Худаферин, продвинулся до Шахбулага. Однако генерал П.С.Котляревский заставил его отступить. 18

октября 1812 г. силы Аббас Мирзы потерпели поражение в битве в Асландузе. 1 января 1813 г. Лянкяран был взят русскими войсками.

Иран приступил к переговорам с Россией. 12 октября 1813 г. в Гюлистане (Карабах) был подписан договор, на основании которого все земли Северного Азербайджана кроме Нахчыванского и Иреванского ханств перешли под власть России, и она добилась полного господства на Каспийском море.

**Установление Россией оккупационного режима в Северном Азербайджане.** Россия по мере занятия азербайджанских земель укрепляла оккупационный режим, создавала управленческую систему, служившую военно-стратегическим целям.

На первых порах западные земли Азербайджана были включены в управленческую систему Восточной Грузии. По Положению от 12 сентября 1801 г., верховное военное и гражданское управление было в ведении главнокомандующего русскими войсками на Кавказе. В мае 1801 г. было создано Верховное правительство Грузии, стремившееся расширить свою территорию за счёт азербайджанских земель.

В 1804 г. после завоевания Гянджинского ханства созданный здесь вместо ханства Елизаветпольский уезд был включен в состав Грузии. Уезд управлялся комендантом. Бакинское и Губинское ханства, ставшие провинцией, также были ликвидированы.

В июле 1819 г. после смерти Шекинского Исмаил хана Шекинское ханство было упразднено. Диверсии генерала А.П.Ермолова против шемахинского, карабахского и лянкяранского ханов завершились бегством Мустафы хана, Мехдигулу хана и Мир Гасан хана за рубеж. Ликвидированные в 1820 г. Шемахинское, в 1822 г. – Карабахское, а в 1826 г. – Лянкяранское ханства стали провинциями, объединившимися в округе. Шекинская, Шамахинская, Карабахская и Тальшская провинция с центром в Шуше были включены в военный округ под названием «Мусульманский округ», а Бакинская и Губинская провинции вошли в состав Дагестанского военного округа с центром в Дербенте.

После заключения Гюлистанского договора политика аннулирования царизмом азербайджанских ханств преследовала цель положить конец тради-

ции государственности местного народа, ускорить процесс превращения Северного Азербайджана в составную часть Российской империи.

Округами управляли военно-окружные начальники, провинциями – коменданты. Неопределенность в установлении прав и полномочий комендантов создавала условия для их произвола. Коменданты, обладая неограниченной властью, не имели права выносить решение только о смертной казни. Комендантский режим управления во внутреннем правлении сохранял основы ханской системы. Коменданты лишали владельцев права земельной собственности, при этом одаривая преданных им людей земельными угодьями. А это помогало держать в зависимом положении от царизма представителей высшего сословия.



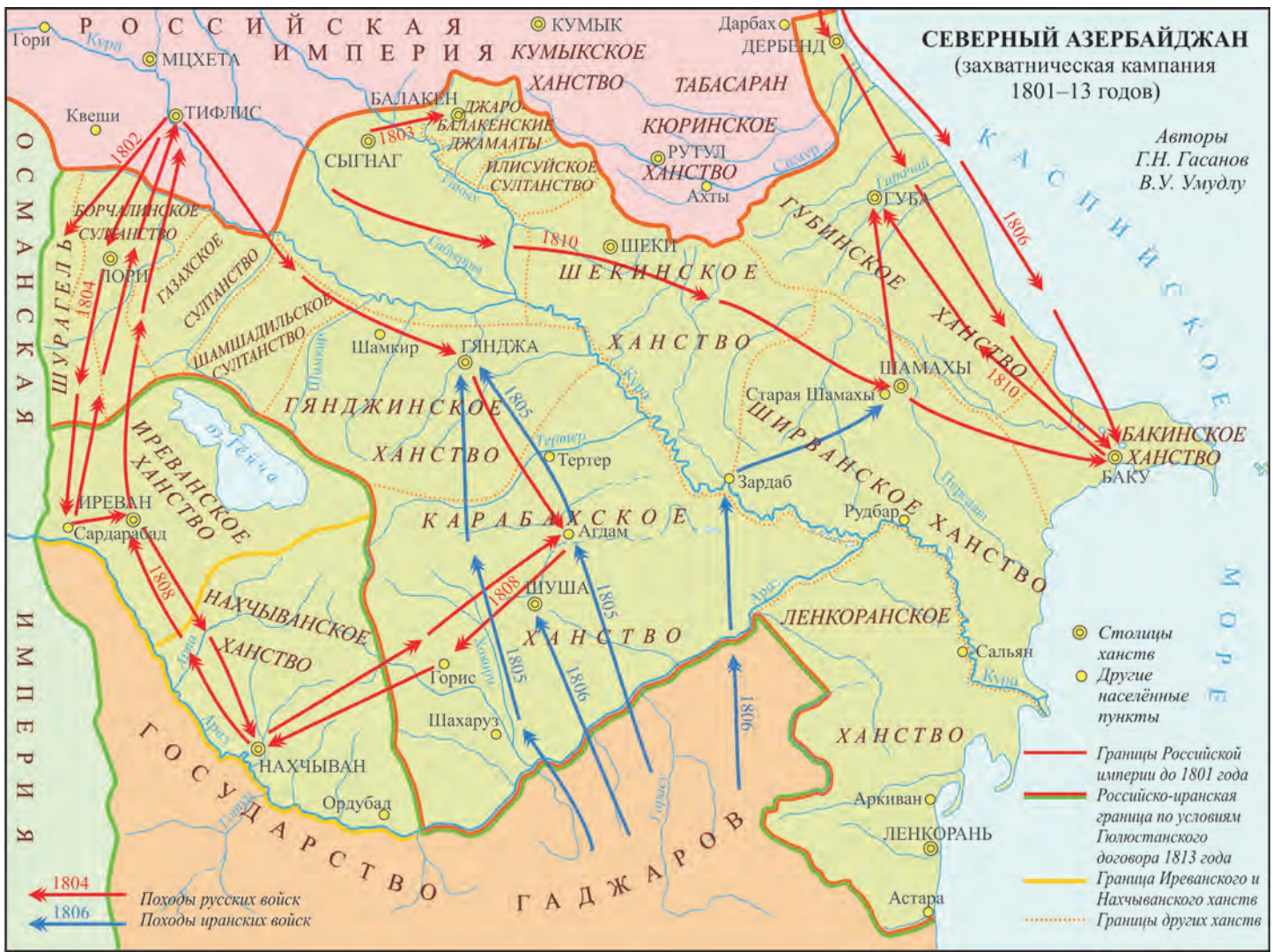
Медный фулус. Шекинское ханство. 19 в.

В завоеванных землях Россия укрепляла свои позиции и в социально-экономической сфере. Чтобы удовлетворить потребности метрополии, восстанавливалось разрушенное в результате войны хозяйство. Одним из осуществляемых с этой целью первых мероприятий было возвращение беженцев, покинувших свои места проживания. В ноябре 1812 г. в Елизаветпольский округ было возвращено 2 тыс. жителей. В Карабахское ханство в течение 3 лет после войны возвратилась 1 тыс. семей.

С целью обеспечения русских войск в Северном Азербайджане продовольствием и припасами зерно приобреталось за низкую цену или конфисковалось.

Чтобы удовлетворить потребности российской промышленности особое внимание уделялось шелководству. Вывоз шёлка в Россию увеличивался с каждым годом: в 1822 г. из Шекинской провинции было вывезено 1,8 тыс. пу-





дов шёлка – сырца, а в 1827 г. – 8 тыс. пудов.

Нефтяные колодцы, соляные копи и рыбные промыслы перешли в собственность казны. Эти участки за определённую плату отдавались зажиточным людям в аренду (на откуп). Залежи квасцов в сел. Зейлик (недалеко от Гянджи), также были отданы в аренду. Торгово-таможенная политика царизма в Азербайджане также имела колониальный характер. С октября 1821 г. на ввозимые в Северный Азербайджан и Грузию иностранные товары накладывалась 5% таможенная пошлина. Продолжали оставаться взимаемые в период ханств внутренние рахдарные и таможенные сборы.

Проводимая Россией в Азербайджане колониальная политика, которая по сравнению с христианскими провинциями была более тяжёлой, показывала себя и по отношению к местному высшему сословию. Так, если грузинские дворяне пользовались равными права-

ми с русскими дворянами, то такое право высшему мусульманскому сословию не предоставлялось.

**Русско-иранская война 1826–28 гг. Туркменчайский договор.** После нанесения вместе с основными европейскими государствами поражения Наполеону Россия усилила свою завоевательную политику против Османского и Ирана. В 20-х годах XIX в. в международной политике активизировалась антиполитика основных противников России – Англии, а также Османской империи и Ирана.

Англия стремилась противопоставить России Иран. После заключения в 1814 г. Тегеранского договора между Англией и Ираном позиция Англии в Иране укрепилась. Возросла роль английских офицеров в вооружённых силах Ирана.

В последующий после 1813 года период русско-иранские отношения оставались напряжёнными. Иран не соглашался с поражением, Россия же с це-

лью приобретения новых земель стремилась к продолжению войны. Когда до Тегерана дошло известие о восстании 14 декабря 1825 г. в Санкт-Петербурге, шахское правительство, считая это благоприятным моментом, приняло решение начать войну. Наступлением иранских войск в июне 1826 г. началась вторая русско-иранская война.

Главной целью Ирана было занятие Тифлиса и вытеснение русских войск из Южного Кавказа. Основной удар русских войск же был направлен на Тебриз. Начало войны для русских войск было неудачным. Иранские войска на всем протяжении пограничных сражений заставили русские войска отступить. 60-тысячная армия Аббас Мирзы приблизилась к Шуше и 26 июля осадила крепость. Часть армии двинулась по направлению к Гяндже. Оборону города Шуши возглавлял начальник гарнизона крепости Реут. Предпринятые штурмы крепости были безуспешны.





Фатали шах Каджар убивает русского генерала. Миниатюра. 1810 г.

С вступлением иранских войск в Северный Азербайджан страну охватила волна восстаний против России, что было итогом ненависти народных масс, проистекавшей от жестокой колониальной политики царизма. Гянджинцы не забыли ужасы 1804 г. В ночь на 28 июля 1826 г. в Гяндже началось восстание, и военный отряд русских в городе был уничтожен. Сын Джавад хана Угурлу хан вступил в Гянджу.

В ответ на самовольство командира батальона Каспийской флотилии Ильюшина, расположенного в Лянкяранском ханстве, с возвращением бежавшего до этого в Иран Мир Гасан хана здесь также началось выступление против русских войск.

В Бакинском ханстве тоже начались волнения. Однако, русские войска, опираясь на мощные крепостные стены, смогли отразить атаку бывшего бакинского хана Гусейнгулу хана. Волнения в городе были подавлены. В Шемахе, Губе, Шеки и в других местах также вспыхнули восстания. Участие в войне Российского Кавказского корпуса создавало условия для победы на-

родных восстаний.

Российские войска на Южном Кавказе были подкреплены новыми силами. И.Ф.Паскевич сменил на Кавказе А.П.Ермолова. Аббас Мирза вместо того, чтобы уничтожить разрозненные русские войска, продолжал осаду Шуши. Воспользовавшись ситуацией, русское командование объединило силы и, взяв стратегическую инициативу в свои руки, перешло в контрнаступление.

3 сентября 1826 г. произошло Шамкирское сражение. Иранские войска, потерпев поражение, потеряли до 2 тыс. человек убитыми. 4 сентября русские войска заняли Гянджу. Аббас Мирза после 48-дневной осады покинул Шушу и направился в Гянджу. 13 сентября 1826 г. недалеко от Гянджи произошло крупное сражение между войсками Аббас Мирзы и основными силами русских. Победа русской армии в этом сражении оказала решающее влияние на ход войны, и после этой битвы иранские войска не могли оправиться. Этот исход войны усугубил положение повстанцев в Азербайджане. Генерал А.П.Ермолов активно участво-

вал в подавлении выступлений. Карательные отряды жестоко подавили восстания.

В начале 1827 г. иранские войска покинули территорию Северного Азербайджана, за исключением Лянкярана. 20 апреля 1827 г. Худаферинский мост был взят русскими войсками. 23 апреля основные силы русских войск осадили Иреван. После двухмесячной безуспешной осады русские войска направили удар на Нахчыван, который был взят 26 июля. Русские войска осадили крепость Аббасабад, имевшую большое стратегическое значение. Аббас Мирза с 16 – тысячной армией пришёл на помощь этой крепости. Однако 5 июля крепость сдалась. 13 августа русские войска также одержали победу в битвах у подножий горы Алагёз. 20 сентября Сардарабад сдался, а 26 сентября вновь началась осада Иреванской крепости.

Русские войска, перейдя Араз, вошли в Южный Азербайджан. 2 октября был взят Маранд, 13 октября – Тебриз. Иранская сторона приступила к мирным переговорам. Однако, первые переговоры были безуспешны. Русские войска продолжали наступательные операции. В январе 1828 г. были завоеваны Ахар, Урмия, 8 февраля – Арде-



Аббас Мирза.

бил. Продвижение русских войск вглубь Ирана ускорило заключение мирного договора. В ночь с 9 на 10 февраля недалеко от Тебриза в селении Туркменчай был заключен мирный договор.





В подготовке Туркменчайского договора, состоящего из 16 пунктов, важную роль сыграл А.С.Грибоедов, который был также инициатором переселения армян.

Большинство условий Гюлистанского договора было сохранено в Туркменчайском договоре. Договор подтвердил переход Иреванского и Нахчыванского ханств к России, определил границы. На Иран была возложена выплата контрибуции в размере 20 млн. рублей серебром. Только Россия добилась права держать военный флот на Каспийском море. На основании 15 пункта договора, разрешалось переселение проживавших в Иране и Южном Азербайджане армян на территорию Северного Азербайджана, завоеванную русскими войсками.

Таким образом, Азербайджан был разделён между Россией и Ираном: север перешёл к России, юг – к Ирану.

Завоевание Северного Азербайджана Россией был закреплен также за-

ключенным в результате русско-османской войны Адрианопольским мирным договором (1829).

Лит.: Абдуллаев Г. Азербайджан в XVIII веке и его взаимоотношения с Россией. Б., 1965; Мустафаев Дж. Северные ханства Азербайджана и Россия. Б., 1989; Əliyev F., Əliyev M. Naхçıvan xanlıđı. В., 1996; Əliyev F., Nəsanov İ. İrəvan xanlıđı В., 1997; Azərbaycan tarixi. Yeddi cildə, с. 3. В., 1999; с. 4. В., 2000; Искендерова М. Бакинское ханство. Б., 2000; Mustafazadə Т.Т. XVIII yüzillik – XIX yüzilliyin Osmanlı-Azərbaycan münasibətləri. В., 2002; Бабаев Э. Из истории Гянджинского ханства. Б., 2003; Мамедова Г. О походе В.Зубова в Азербайджан (1796 г.). Б., 2003.

Керим Шукюрюв, Гёхар Мамедова

## Азербайджан в 30-е гг. 19 – начале 20 вв.

**Колониальная политика Российской империи в Северном Азербайджане.** После заключения Туркменчайского договора в 1828 г. царская Россия окончательно укрепила свое положение в Северном Азербайджане, завершив процесс ликвидации существовавших здесь прежде политических институтов. В 1844 г. после завершения восстания султана Данияла, соратника и родственника шейха Шамиля, был положен конец последней политической структуре – Илисуйскому султанству. Вместо этого в Азербайджане была введена комендантская система управления, когда соответствующие провинции управлялись комендантами. Коменданты провинций подчинялись военно-окружному начальству, а те, в свою очередь, – главнокомандующему на Кавказе. Основной целью большинства меро-

приятый, проводимых в 20-30-х гг. 19 в. органами колониальной политики («Правила» и «Положения» для различных слоев населения, периодически проводимые переписи и камеральные описания), было укрепление этой системы управления и по возможности пополнения казны за счет увеличения сбора налогов.

21 марта 1828 г. на извечно принадлежащих Азербайджану землях Иревана и Нахчывана была образована Армянская область. Захваченные с 1801 г. земли Борчалы и Сигнах отошли к Тифлисской губернии, а в 1860 г. Дербент «отдален» от Азербайджана к Дагестанской области.

Усиление колониального деспотизма привело к массовым народным выступлениям в 30-х гг. 19-го в. Имели место восстания в Джаро-Белокане (1830), в Талыше (1831), в Губе (1837), в Шеки (1838), в Илису (1844) и в др. местах. Эти выступления были безжалостно подавлены царским режимом. Вместе с этим эти выступления раскрыли несостоятельность комендантской системы управления. В связи с этим в Южном Кавказе произошли перемены в системе управления: в 1840 г. комендантская система управления была упразднена, а взамен в 1844 г. было учреждено Кавказское наместничество. Вновь возникшие уезды, заменившие провинции в Северном Азербайджане, и в основном объединенные в составе Каспийской провинции, были присоединены к Грузино-Имеретинской губернии. В 1846 г. вместо Каспийской

жинские земли были оставлены в составе Грузино-Имеретинской губернии. После землетрясения 1859 г. губернский центр был перенесен из Шемахи в Баку, а губерния стала именоваться Бакинской. В состав губернии входили Шушинский, Нухинский, Губинский (данный уезд был передан в состав Бакинской губернии после ликвидации Дербентской), Шемахинский, Бакинский и Ленкоранский уезды. Впоследствии после некоторых изменений в составе этой губернии были вновь образованы Джавадский и Гейчайский уезды. В 1868 г. за счет части азербайджанских земель, вошедших в состав Тифлисской, а также Бакинской и Иреванской губерний, была образована Елизаветпольская губерния.

После присвоения Северного Азербайджана царизм стремился создать здесь для себя прочную социальную опору. На первых порах это делалось за счет привлечения сюда чуждых элементов, затем стали иметь место попытки нарушения прав местных правящих слоев, не имеющих доверия у новых властей. В 40-е гг. 19-го в. царские власти, столкнувшись в 30-х гг. с активными народными выступлениями, и, пытаясь наказать за это правящие слои, столкнулись с их противодействием при попытке передачи земельных владений агаларов Борчалинской дистанции и тиульдаров Каспийской области в пользу казны. Для заглаживания ситуации они вынуждены были избрать путь союзничества с местными феодалами. Были даже восстановлены в своих пра-

1846 г. и «Поселянские положения» 1847 г., свидетельствовавшие о заключении договора между царизмом и местным правящим слоем. В соответствии с этими законами тиульные земли

### Туркменчайский трактат.

#### Статья XV

Его Величество Шах, движимый благотворным и спасительным намерением возвратить спокойствия Державе своей и устранить от подданных своих всё, что могло бы увеличить ещё бедствия, навлечённые на них войною, столь счастливо настоящим договором оконченную, дарует совершенное и полное прощение всем жителям и Чиновникам Области, именуемой Адзербайджаном. Никто из них, к какому бы разряду не принадлежал, не может подвергнуться преследованию, ниже оскорблению, за мнения, поступки свои или поведение в течение войны и в продолжении временного занятия помянутой Области Российскими войсками. Сверх того будет предоставлен тем Чиновникам и жителям годичный срок, считая от сего числа, для свободного перехода со своими семействами из Персидских областей в Российские, для вывоза и продажи движимого имущества, без всякого со стороны Правительства и местных Начальств препятствия, и не подвергая продаваемые или вывозимые сими лицами имущества и вещи какой-либо пошлине или налогу. Относительно же имущества недвижимого, определяется 5-летний срок для продажи оного, или учинения произвольных об оном распоряжений. Не распространяется однако же сие прощение на тех, кои до истечения помянутого годичного срока впадут в какую-либо вину или преступление, подлежащее судебному наказанию.



Стальной кинжал с золотыми ножнами. 19 в.

провинции возникла Шемахинская губерния, а в 1849 г. вместо бывших Иреванского и Нахчыванского ханств была создана Иреванская губерния. Гянд-

вах и получили обратно свои владения беки и ханы, бежавшие по различным причинам в Иран. Логическим итогом этого явился рескрипт от 6 декабря

вновь возвращались бекам и агаларам в полное их владение, были узаконены повинности крестьян в пользу их владельцев. закон 1846 г. и «Положения» 1847 г., составленные еще в первой четверти века царскими чиновниками различных званий (Ермоловым, Старко-





вым, Пономаревым и др.) как «положения», не внесли ничего нового в отношения между помещиками и крестьянами. Незначительные изменения, предусмотренные законом (к прим., наделение земель в 5 десятин лиц мужского пола, достигших совершеннолетия), так и остались лишь на бумаге.

Завершение периода войн и народных выступлений создало условия для постепенной стабилизации и относительного спокойствия в экономике, развитию сельского хозяйства, ремесел и торговли. В 1847 г. в Биби-Эйбате (недалеко от Баку) впервые в мире механическим способом был вырыт нефтяной колодезь.

**Северный Азербайджан во 2-й половине 19-го века.** Во второй половине 19 в. в социально-экономической жизни Северного Азербайджана произошли серьезные перемены. С отменой крепостного права в Российской империи начался рост промышленности, вызвавший большую потребность в источниках сырья из отдаленных регионов страны. Стали более тесными экономи-

ческие связи Азербайджана с метрополией, традиционно развитые области хозяйства стали расширяться, появились новые области промышленности,

**Сведения В. Легкобытова о Ширванской провинции**

“Господствующий в Ширване туркменский язык распространён по всему Азербайджану, у нас он традиционно называется татарским языком; он настолько близок к турецкому языку, что оба народа понимают друг друга. Этот язык в Закавказье именуется тюрки... [Он] обогащён арабскими и персидскими словами, весьма приятный, отличается звучностью (как язык); если добавить к этому лёгкость его изучения, не должно вызывать удивления его широкое там употребление, как и французского языка в Европе”.

производящие различное сырье.

В сельском же хозяйстве развитие производственных отношений несколь-

ко задерживалось. Вынужденный отменить крепостное право (1861) царизм с проведением реформ в сельском хозяйстве окраин не торопился. Отмена натурального налога в сельском хозяйстве Северного Азербайджана, замена его на денежные выплаты были реализованы лишь в течение 1852-57 годов. Царское правительство не выделяло средств азербайджанским крестьянам для выкупа земельных наделов у собственников, да и сам выкуп этих земель не был обязательным. В действительности «Положение» от 14 мая 1870 г. не ликвидировало феодально-зависимых отношений в Азербайджане. С другой стороны, «Положение» от 14 мая касалось владельческих крестьян, составлявших 1/3 всего сельского населения, и не затрагивало казенных крестьян.

Вместе с тем, реформа 1870 г. создавала благоприятные условия для распространения и развития рыночных отношений на селе: расширялись товарно-денежные отношения, наблюдался рост хозяйств, перешедших к производству товаров. Все это приводило к рас-

слоению и поляризации, а также послужило причиной ускоренного притока обделенных земель крестьян в промышленные центры.

Во второй половине 19 в., особенно в последнее тридцатилетие, широкие масштабы приняло торговое земледелие, сформировались такие области, как хлопководство, табаководство, виноградарство, были построены предприятия по первичной обработке сырья в этих областях производства – хлопко-



Нефтяная буровая вышка. Конец 19 в. Баку.

очистительные заводы, табачные фабрики, винные и водочные заводы. Наряду с нефтяным Баку постепенно стали преобращаться в промышленные центры города Гянджа, Иреван, Шуша, Нахчыван, Шеки, Шемаха, Дербент, в Лянкяране, Кюрдамире, Хасыллы (ныне Джалилабад), Агдаше, Джаваде и др. местах действовали ярмарки общегосударственного значения.

С открытием железнодорожной линии Тифлис-Баку (1883) южнокавказской железной дороги, последующим ее соединением с российской железнодорожной сетью посредством линии Баку-Петровск (Махачкала) (1900), развитие речного и Каспийского морского пароходств ускорило вхождение Северного Азербайджана в мировую экономическую систему.

Со второй половины 80-х гг. постепенно промышленное хлопководство, производство солодкового корня, виноградарство, садоводство, табаководство приспособляется к потребностям общеимперской промышленности, в даль-

нейшем в этих областях набирает силу товарное производство. В различных регионах страны происходит специализация в этих или иных областях сельского хозяйства, все шире применяются усовершенствованные орудия сельскохозяйственного производства. В результате в деревнях происходят сложные и глубокие социальные процессы, это приводит к появлению кулачества и наемных сельхозработников, усилению отходничества, в том числе неземле-

**“Повеление его величества”  
(из закона от 13 июля 1830 года)**

Наряду с дарованием особого милосердия Грузии, Закавказскому краю и Кавказской области в связи с победой над Ираном и Османской Портой, разъяснённого в сегодняшнем указе, данном сегодня Верховному Сенату, мы обращаем наше внимание на тех жителей, которые встали на путь слепой вражды к Российскому правительству и, следуя за другими, оказались замешанными в предательстве. Надеюсь на впредь их послушание и желая им стать верными сынами России, любезно их прощая, приказываю:

Все высланные без суда из этого края за предательство, а также недоброжелательство и политические взгляды против Российского правительства в Сибирь, а также другие места, должны быть возвращены в прежние места жительства и, согласно благосклонному помилованию Его Величества, конфискованные у них имущества в нынешнем состоянии, без всякого возмещения за прошедшие годы, должны быть им возвращены. Разрешить им пользоваться этими именьями по прежним правилам, исключая всякое политическое управление, противоречащее местному общему управлению.

дельческого отходничества. Сельская буржуазия состояла в основном из кулаков, землевладельцев, применявших новые методы ведения хозяйства, состоятельных крестьян, на работу же по найму вынуждены были отправляться крестьяне, имевшие мизерные земель-

ные наделы, не дающие необходимого пропитания, и беднейшая часть сельчан.

Наличие во второй половине 19 в. в деревне пережитков феодализма (сохранение большей части земель в руках землевладельцев и казны, наличие повинностей в пользу государства и беков и т.д.) тормозило развитие капиталистических производственных отношений. К прошлому феодальному гнету добавились противоречия между кулачеством и немущими крестьянами.

Грубая колонизаторская политика царизма с особой неприглядностью проявилась в мероприятиях по христианизации мусульман-ингилойцев и др. в бывшем Джаро-Белоканском районе, что стало причиной мощного антирусского выступления народа в 1863 г. в Закатале, возглавляемого Гаджи Муртузом. На исходе столетия усилились антифеодальные выступления, движение против кулачества и национального гнета, принявшие форму вооруженной борьбы. Ярким проявлением этого было движение гачагов. Гачаг Наби, гачаг Керем, Дели Али, гачаг Сулейман, гачаг Юсиф и др. на протяжении



Нефтяной фонтан. 1885 г. Балаханы.

длительного периода времени вели непримиримую борьбу с царизмом, беками и кулачеством в Зангезуре, Нахчыване, Газахе, Гяндже и др. территориях, являясь народными мстителями.

В послереформенный период в промышленности Азербайджана, особенно





в нефтяной промышленности начался процесс сильного оживления. Этот процесс, начавшийся после ряда технических новшеств в нефтяной промышленности, еще более ускорился после передачи нефтеносных земель собственникам через проведение аукционов (1872). Введение в эксплуатацию новых богатых нефтью промыслов, дешевизна рабочей силы, новые технические и другие средства обеспечивали высокие темпы добычи нефти, что привлекало сюда местный, российский и зарубежный капиталы. Из года в год росло число фирм, занятых нефтяным производством. В середине 90-х гг. 19 в. Азербайджан вышел на первое место в мире по добыче нефти. В то же время эксплуатация таких нефтяных районов, как Сабунчи, Сураханы и Биби-Эйбат привела к получению огромных доходов.

В последней четверти 19 в. наряду с нефтяной промышленностью, ставшей ведущей отраслью экономики Азербай-

джана, стремительно развивались и другие отрасли промышленности – металлургическая, хлопкоочистительная, шелкоткацкая и др., стали возникать новые промышленные центры. Баку стал не только самым крупным промышленным центром в Северном Азербайджане, но и на всем Кавказе. В 1897 г. 20% населения Бакинской губернии (ок. 112 тыс. чел.) было сосредоточено именно в Баку. В период с 1889 по 1902 гг. городское население возросло только за счет приезжих на 21,6 тыс. Также стремительно возрастали и другие города Азербайджана. По некоторым городам прирост населения составлял от 63 до 147%. К концу столетия население Губы составляло 18 тыс., Шемахи – 23 тыс., Нухи – 26 тыс., Шуши – 26 тыс., Elizavetpol – 34 тыс. чел.

Произошедшие в экономике процессы явились причиной важных социальных последствий – появления буржуазии и рабочего класса. На первых порах буржуазия Азербайджана, начиная с

нефтепромышленников, а также владельцев заводов и фабрик, была многонациональной по своему составу.

Многие представители национальной буржуазии Азербайджана сыграли прогрессивную роль в истории своей страны. Особые заслуги в развитии культуры, просвещения и экономики Азербайджана принадлежат Г.З.Тагиеву.

Основными источниками формирования рабочего класса были села Северного Азербайджана, нескончаемый поток отходников из Южного Азербайджана, Северного Кавказа и Поволжья. Как и буржуазия, рабочие Азербайджана были представлены многими национальностями. Основная часть рабочих была представлена предприятиями бакинской нефтяной промышленности, по производству металла, горнорудной, легкой и пищевой промышленности, судоремонтных предприятий и железнодорожных мастерских.

На промышленных предприятиях и





Гаджи  
Зейналабдин  
Тагиев.

в сельском хозяйстве в уездах Азербайджана в основном использовался наемный труд. Ближе к концу 19 в. число рабочих в уездах Азербайджана достигло 100 тысяч человек.

В результате общественных перемен во второй половине 19 в. сформировалась азербайджанская нация. Внутри нее существовали различные социальные слои (промышленная, торговая и сельская буржуазия, рабочие, крестьяне, ремесленники, духовенство, интеллигенция и др.).

С 70-х гг. 19 века в Азербайджане происходит обострение социальных противоречий. В мае 1872 г. на Кедабекском медеплавильном заводе, в 1880-81 гг. на бакинской табачной фабрике при участии бондарей произошли первые забастовки. В забастовке, начавшейся в Баку в декабре 1891 г., приняло участие до 5 тыс. человек. В 90-х гг. неоднократно на бакинских табачных фабриках, предприятиях шелковой промышленности Нухи, Кедабекском медеплавильном заводе, рыбацких ватагах Банка, на различных предприятиях Апшерона и др. прошли выступления рабо-

чих.

В этот период в процессе развития культуры Азербайджана проявились новые тенденции. Труды азербайджанских ученых-востоковедов М.Дж.Топчибашева и Мирза Кязым бека (Казембека), ставших основоположниками российского востоковедения, получили мировое признание.

Заметное оживление ощущалось в азербайджанской историографии первой половины 19 века: появились «Гюлистан-Ирам» А.Бакиханова, летописи Мирза Адигёзал бек, Мирза Джамал Джаваншира, посвященные истории Карабахского ханства, Керим ага Фатеха – истории Шекинского ханства и др.

Сильнейшее воздействие на общественную мысль и историю культуры не только Азербайджана, но и всего Востока оказал М.Ф.Ахундзаде (Ахундов).

Именно в этот период появляются географ, этнограф, поэт и историк Гаджи Зейналабдин Ширвани, объехавший земли от Индии до Судана, в Тифлисе стали издаваться газеты на азербайджанском наречии тюркского языка

«Татар хаберлери» (1832) и «Гафгазын бу терефинин ахбары» (1841-46), широко стали распространяться светские знания.

В 1873 г. в Баку была заложена основа национального театра, а учрежденная Г.Зардаби в 1875 г. газета «Экинчи» заложила основу национальной печати Азербайджана. Издававшиеся в этот период в Тифлисе братьями Сеидом и Джалалом Унсизаде такие тюркоязычные газеты, как «Зия». «Зия-и-Гафгазийя», «Кешкюль», а также выпускаемые бакинскими капиталистами русскоязычные газеты «Каспий», «Бакинские известия», «Баку», «Биржевые новости» и др. освещали процессы, происходившие в социально-экономической и политической жизни Азербайджана, сыграв огромную роль в пробуждении национального сознания, укреплении национального самопознания и единства.

**Северный Азербайджан в начале XX века.** Мировой экономический кризис 1900-1903 гг. оказал влияние на все отрасли нефтяной промышленности. Кризис еще более усилил процессы концентрации в нефтяной промышленности, в то же время слабые в финансовом и техническом отношении предприятия подверглись банкротству.

Владельцы транспортных средств по перевозке нефти создавали объединения.

Накануне Первой мировой войны (1914-1918) производство нефти приобрело еще большее значение, цена ее непрерывно росла. Находившееся в тесном контакте с нефтяными фирмами царское правительство не предпринимало никаких мер для ограничения их деятельности.

Наряду с нефтяной развивались и другие отрасли промышленности. В Баку действовало 13 крупных машиностроительных заводов, число рабочих на которых достигало 1400-1850 человек.

Созданная Г.З.Тагиевым небольшая нефтяная фирма к концу века превратилась в крупное предприятие. В начале XX века на основе своих предприятий Шамси Асадуллаев основал акционерное общество. В 1913 году общество «Ш.Асадуллаев» владело 37 буровыми скважинами, нефтедобывающими и механическими заводами и пр. в пригородах Баку – Рамана, Сабунчи, Сураханы. Годовое производство заводов Муртузы





Мухтарова достигало 2 млн. рублей. В 1908-10-е годы в Бакинском нефтепромышленном районе вели деятельность 60 азербайджанских собственников, в подчинении которых находилось 80 компаний. Вместе с тем, в 1913-1914 годы из 165 нефтяных фирм, занимающихся производством нефти, 48, т.е. 30%, принадлежало азербайджанским предпринимателям.

За счет средств от нефтяной отрасли азербайджанские предприниматели занимали ведущие позиции и в других отраслях местной промышленности. В Баку действовала считающаяся одной из самых крупных во всей Российской империи фабрика Г.З.Тагиева «Кавказское Акционерное Общество по производству волокнистых веществ». Азербайджанский капитал был представлен еще более внушительно в металлургическом производстве. Г.З.Тагиев был совладельцем одного из Бакинских механических заводов. В этой сфере множество фирм, принадлежащих М.Мух-

тарову, братьям Джаваншировым и др., специализировались на ремонте буровой техники. М.Мухтарову в Баку принадлежало 2 крупных механических завода и самым крупным из них был Сабунчинский завод. В 1913 году был открыт еще один механический завод, обеспечивающий промыслы крупной буровой техникой. В сфере энергетики азербайджанский капитал также был представлен участием Г.З.Тагиева. Он был одним из директоров АО «Электрическая сила» и с целью покрытия затрат на прядильную фабрику в Ахмедлы в 1907 году заключил с этим же обществом договор. Помимо этого, в Бакинском районе были построены 12 мелких электрических станций, принадлежащих Ш.Асадуллаеву, Г.Б.Ашурову, Т.Б.Гулубекову и другим.

Быстрое развитие промышленности и в связи с этим рост населения стали причиной расширения строительства и развития производства строительных материалов. В начале XX века действо-

вало 20 кирпичных заводов, число рабочих на которых составляло до 500 человек. В 1905 году в Кишлы заработал первый на Кавказе цементный завод, принадлежащий предпринимателю Гасанову.

Различные отрасли промышленности развивались и в азербайджанских уездах. Добывающаяся на Кедабекских промыслах медь в 1906 году составила 1/4 часть медной руды России, а уже через год она составила 1/3 часть. Была построена специальная железнодорожная ветка, соединяющая Кедабекский медеплавильный завод с Галакендом.

В связи с развитием хлопководства зародилась хлопкоочистительная индустрия. Установки, ранее работающие с помощью лошадей, через какое-то время заработали на керосиновых двигателях. В 1911 году в Азербайджане действовало уже 40 хлопкоочистительных заводов. Основными хлопковыми районами являлись Джавадский, Шемахинский, Гейчайский, Шушинский уез-



ды Елизаветпольской и Иреванской губерний. Там сосредотачивались в основном мелкие предприятия из 8-10 рабочих. Наряду с этим, действующие в Петропавловске (нынешний Сабирбад), в Гаджигабуле, Сальяне и в др. местах заводы, обеспеченные электроэнергией и разным оборудованием, были крупными капиталистическими предприятиями.



Муса Нагиев.

В начале XX века начался новый этап в развитии шелководческой промышленности. В 1905 году в Елизаветпольской губернии 435 фабрик с 3 тысячами рабочих давали продукцию на сумму 1305 тысяч рублей. В 1913 же году число фабрик уменьшилось до 80, при этом объем производимой продукции возрос в три раза и достиг 5 млн. рублей. Это объяснялось тем, что некоторые малые предприятия или обанкротились, или перешли в собственность крупных промышленников. В Нухинском уезде – основном центре шелководства, из 109 фабрик 45 были обеспечены машинами и паровыми двигателями. А в Шушинском уезде из действующих 21 фабрик 8 обладали такой техникой.

В действующем в Баку Акционерном Обществе «Артур Коппель» работала большая водяная установка. В 1907-1908 годы здесь действовала также принадлежащая АО «Сураханы-Кура» водоочистительная станция. В 1904 году начали действовать масляный завод, а во втором десятилетии – консерв-

ный завод. В соленых озерах Зыха, Масазыра, Джейранбатана и др. каждый год собиралось до 400 тысяч пудов соли. В 1909 году заработала соляная мельница.

В начале XX века значительной была роль азербайджанских предпринимателей в развитии пароходства на Каспийском море. В 1906 году им принадлежало 41,7 % оборота грузоперевозок морских судов. Самое большое число судов принадлежало предпринимателям Гусейновым, Дадашевым, Расуловым. Гаджи Зейналабдин Тагиев также считался одним из владельцев наибольшего числа судов на Каспийском море. В 1905 году он преобразовал свою судоходную кампанию «Каспий» в «Кура-Каспийское акционерное судоходное общество». В Каспийском пароходстве позиции акционерных обществ были наиболее сильны, им принадлежало 47% теплоходов и 98% перевозимых ими грузов. Накануне 1914 года самыми крупными судовыми предприятиями были общества «Кавказ и Меркурий» и «Восток». В 1911 году эти фирмы купили «Кура-Каспийское акционерное мореходное общество» Г.З. Тагиева. Бакинский порт, считающийся самым крупным на Каспийском море, имел огромное значение для укрепле-

нию с концом XIX века возрос примерно в два раза и достиг 292,7 млн. пудов, а пассажироперевозки возросли в 5 раз.

В начале XX века быстрыми темпами развивались азербайджанские города. Свыше 10 городов Азербайджана, в том числе мировой нефтяной центр Баку, превратились в важные торгово-промышленные центры. Быстро росло число городского населения. В 1897-1915 годы население Баку, не считая промыслово-заводские районы, возросло с 112,2 тыс. человек до 262,4 тыс. человек, население Гянджи – с 33,6 тыс. человек до 59,7 тыс. человек. В этот же период население Шеки возросло с 28,4 тыс. до 52,2 тысяч, население Шуши – с 25,6 тысяч до 43,8 тысяч, население Губы – с 17,4 тысяч до 26,9 тысяч, население Шемахи – с 23 тысяч до 27,3 тысяч, население Лянкярана – с 10,6 тысяч до 17,8 тысяч. В 1915 году население Нахчывана приближалось к 9 тысячам, а население Ордубада – к 6,5 тыс. человек. Таким образом, в эти годы население Азербайджана, увеличившись с 305 тысяч до 556 тысяч человек, т.е. возросло примерно в два раза.

Баку, благодаря своему экономическому и торговому развитию, был одним из самых крупных городов не



Нефтеперерабатывающий завод бр. Нобель. Баку.

ния экономических связей России с Ираном.

Введенная в 1900 году в эксплуатацию железная дорога, проходящая через Северный Кавказ, имела большое значение для связей Азербайджана с центральной Россией. Длина азербайджанской железной дороги достигала 746 км. В 1904 году грузооборот Южнокавказской железной дороги по срав-

только на Южном Кавказе, но и во всей Российской империи. В 1900-1917 годы в Баку было построено более 3 тысяч зданий в основном на средства национальных предпринимателей.

После Баку вторым торгово-промышленным центром был город Гянджа. В 1914 году здесь действовали 8 хлопкоочистительных, 3 коньячно-спиртовых заводов, 37 винных пред-





приятый, табачная фабрика, кирпичная фабрика и 1500 торговых предприятий.

Город Шуша являлся самым большим на Кавказе центром коврового производства. Сотканые здесь высококачественные ковры вывозились во многие российские города и за рубеж. В городе были 22 шелкопрядильные и шелкомотальные фабрики, 3 спиртоочистительных и коньячных завода. В 1913 году в Шуше работало 88 торговых промышленных предприятий.

Город Шеки (Нуха) играл значительную роль в производстве шелка не только в Азербайджане, но и во всем Кавказе. В 1914 году здесь действовало 55 шелкообрабатывающих и шелкопрядильных фабрик, 21 фирма, производящая шелк и торгующая коконом, 3 табачные фабрики, 24 кожевенных мастерских и др. В 1910 году в городе Нухе бизнесмен А.Ахмедов построил электрическую станцию. В 1913 году в городе действовало 962 торговых промышленных предприятия с годовым доходом более 3 млн. рублей.

Важным центром сельскохозяйственной продукции и товаров кустарного производства в начале XX века был город Шемаха. Привозимые из других уездов товары отвозились отсюда в Баку и другие города Южного Кавказа, в том числе Астрахань. В 1912 году в Шемахе работало 227 торговых и промышленных предприятий с годовым оборотом, равным 1,2 млн. рублям.

Лянкяран являлся важным центром по продаже и вывозу рыбы, зерна, лесных материалов. В конце XIX века здесь действовало 225 торговых промышленных предприятий, в 1910 году их число возросло в два раза и достигло 460.

Город Губа был известен плодоводством, рыболовством и ковроткачеством. В 1910 году годовой оборот 329 торговых предприятий города составлял 1 млн. рублей. В эти же годы в Губе и Лянкяране были построены малые электрические станции.

Город Нахчыван имел большое значение в производстве соли и спирта.

Одним из главных центров шелковой промышленности Азербайджана оставался в начале века город Ордубад.

Среди вышедших на экономическую арену торгово-промышленных центров городского типа в начале XX века находились Кедабек, Сальян, Агdam, Барда и Гёйчай. В этих центрах с населением в 20 тысяч человек и более находилось десятки малых торговых предприятий с большим оборотом капитала. Например, в Сальяне годовой оборот этих предприятий достигал 1,5 млн. рублей.

Органы самоуправления городов работали в соответствии с принятым в 1892 году «Городским уставом». Статья 44-я «Устава» ограничивала участие мусульман в органах самоуправления. В результате многократных ходатайств видных азербайджанских общественных деятелей в 1900 г. был издан указ царя о предоставлении 50% мест мусульманским депутатам в городской думе, на самом же деле этот указ не выполнялся. Только в 1905-07 годы после



революционных событий Кавказский наместник пошел на уступки, и в результате выборов 1907-11 годов в Бакинской городской думе азербайджанские депутаты составляли 57,7%. Первыми депутатами Бакинской городской



Шамси Асадуллаев.

думы были Гасан бек Меликов (Зардаби), Исмаил бек и Ибрагим бек Сафаралиевы, Ахмед бек Агаев, Алимардан бек Топчибашев, Наджаф бек Везиров, Г.З.Тагиев, Ага Ахундов, Мирза Асадуллаев, Аждар бек и Иса бек Ашурбековы, А.Ашуров, Мамед Рза Векилов, Мамед Гасан Гаджинский, Исрафил Гаджиев.

В отличие от Баку в Гянджинской думе основное число гласных представляли азербайджанцы. Среди них особо выделялись Гасан бек Агаев, Адил хан Зиядханов, Насиб бек и Юсиф бек Юсифбековы, Рафибеков, братья Хасмамедовы, Мамедбагир Шейхзаманлы и др.

В Шушинском органе самоуправления работали Абдуррагим бек Хагвердиев, Хашим бек Везиров, Абдулкерим бек Мехмандаров и др. В 1904-07 годы Джавад бек Сафаралибеков был избран исполняющим обязанности главы города Баку, что являлось большим достижением для мусульманского населения Российской империи.

Социально-экономические изменения, произошедшие в Азербайджане, отразились на изменении численности населения и состава сословий. Рост численности населения в 1913 году до

23390 тысяч человек был связан с естественными факторами, прибытием в Азербайджан переселенцев и отходников из центральных губерний России, разных областей Кавказа и Южного Азербайджана, а также переселенческой политикой царизма.

Несмотря на развитие промышленности, больше ¼ населения Азербайджана составляло сельское население. Развитие различных отраслей промышленного и сельского хозяйства привело к постепенному росту численности рабочих.

Наряду с Баку и в других городах Азербайджана укреплялись позиции торгово-промышленных предпринимателей. Среди них основное место занимали азербайджанцы. Владельцы, отдававшие ранее предпочтение торговому капиталу, в начале XX века начали вкладывать свои инвестиции также в промышленность, транспорт, строительство. Самыми известными и влиятельными национальными предпринимателями были Г.З.Тагиев, М.Нагиев, Ш.Асадуллаев, А.Гулиев и другие.

#### Социально-политическая жизнь

об усиленной охране» в январе 1902 г. в Баку, а с сентября 1903 г. в Гяндже, Шуше и Шеки. Согласно этому положению, «участники сборищ и митингов, мешающих общественному порядку», подвергались штрафу в размере 500 рублей и аресту до 3 месяцев. Но, несмотря на это, выступления рабочих продолжались, активными участниками их становились азербайджанские рабочие, что продемонстрировали июльская забастовка 1903 г. и декабрьская 1904 года.

Придать рабочему движению политический характер пытались приехавшие в Баку по заданию ЦК РСДРП (Российская социал-демократическая рабочая партия) или сосланные в Закавказье социал-демократы, образовавшие здесь в начале 1900 г. Бакинскую организацию РСДРП из 15 существующих подпольно марксистских кружков. Весной 1901 г. образовался первый Бакинский комитет РСДРП. На II съезде РСДРП в 1903 г. была сформулирована программа социал-демократов, которая одновременно предопределила раскол в партии на большевиков и меньшевиков.



Бакинские нефтепромыслы.

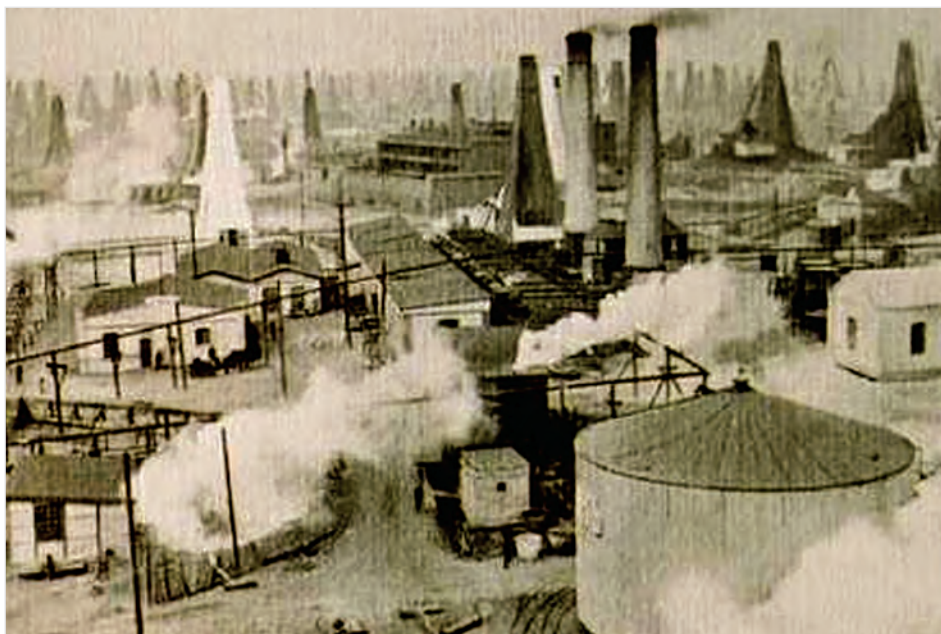
**Азербайджана.** Экономический кризис начала XX века стал причиной потрясшего всю Российскую империю социального взрыва, приведшего к массовым рабочим выступлениям. Забастовки и демонстрации приняли такой широкий размах, что правительство приняло решение о введении «Положения

В начале конфликта Бакинский комитет, руководимый Л.Красиным, встал на позицию большевиков. Однако в начале 1904 г. БК перешел в руки меньшевиков под руководством В.Митрова. Вплоть до 1912 г., т.е. до окончательного организационного размежевания большевистской и меньшевистской



фракций, в Бакинской с.-д. организации происходили постоянные смены руководящих органов и образование новых, в которых в разные периоды преобладали большевики или меньшевики, ведущие между собой постоянную борьбу за влияние на рабочие массы.

Среди азербайджанской интеллигенции уже в начале XX века стали появляться люди, которые посвящали себя исключительно работе среди мусульманских рабочих. В 1903 г. М.Э.Расулзаде и его единомышленниками был создан «Кружок юных революционеров Азербайджана», состоящий в основном из учащейся молодежи. С октября 1904 г. начала действовать первая в мусульманском мире социал-демократическая организация «Гуммет» (Энергия), а также выходить одноименная газета. Инициатива создания «Гуммет» принадлежала группе азербайджанских интеллигентов-демократов, среди которых были М.Э.Расулзаде, М.А.Расулзаде (Расулоглу), С.М.Эфендиев, М.Азизбеков, И.Ашурбеков, К.Карабеков, Т.Тагизаде, М.Б.Ахундов, М.Г.Гаджинский, Х.Гусейнов, М.Г.Мовсумов и др.



Нефтеперерабатывающий завод. Баку.

Газета «Гуммет» была закрыта полицией 20 января 1905 г. после 5-го номера «за вредное направление». По словам М.Э.Расулзаде, это была первая тюркская газета, являющаяся партийным органом. В 1906-1907 гг. организация выпускала газеты «Девет-Коч» (Призыв) на азербайджанском и армян-

ском языках, «Текамюль» (Эволюция) и «Йолдаш». Большая часть статей в них была посвящена традиционным проблемам просвещения нации, тяжелого положения трудящихся, и в отдельных случаях нападкам на служителей культа.

В результате провалов и арестов многих её членов в июне 1907 г. организация значительно ослабла. В этот период отделения организации существовали в Елизаветполе, Шуше, Нахчыване, Джульфе. Но самым значительным и по численности, и по политической активности являлось Тифлисское отделение «Гуммет», возникшее в 1905 г. Уже к концу 1905 г. отделение переросло в партию. Наиболее активными деятелями тифлисского «Гуммета» были М.Б. Миргейдарзаде, Г.Джамалбеков, А.Юзбашев, А.Байрамов, Г.А.Тагизаде, Г.Г.Новрузов, А.К.Ханахмедов.

В 1906 г. в Баку и Тифлисе были созданы комитеты помощи иранской революции (1905-1911 гг.). Бакинский комитет возглавлял М.Азизбеков, Тифлисский – Н.Нариманов.

В результате роста революционных

Указом от 28 октября 1906 г. для управления нефтепромышленными и фабрично-заводскими районами было учреждено Бакинское градоначальство. По настоянию нефтепромышленников, в это же время было создано админист-



Мургуза Мухтаров.

ративное управление по нефтяным делам при градоначальнике. В его состав вошел ряд правительственных чиновников, ряд представителей городской думы и Совета съезда нефтепромышленников. Это управление, защищающее интересы нефтепромышленников, предпринимало меры по охране заводов и нефтепромыслов, а также по предотвращению забастовок. В декабре 1906 г. военное положение в Баку и губернии было заменено на чрезвычайное, временное генерал-губернаторство же было ликвидировано.

Во время роста революционного и национально-освободительного движения передовые представители азербайджанского общества поднимали перед царским правительством требования о некоторых политических уступках, в том числе об участии местного населения и предпринимателей в органах местного самоуправления, и особенно об уравнении мусульманского населения в правах с христианским. Но Бакинская городская дума отвергла эти требования.

Российская империя, объединяющая более 100 национальностей, превратила угнетение национальных меньшинств в государственную политику.

Особенно жестко эта политика проводилась в отношении мусульманских народов, в том числе и азербайджанцев. Они не имели права ни учиться на родном языке, ни занимать должности в государственных органах, ни служить в



Хусейн хан Нахчыванский.

армии. Выдающиеся общественные деятели Азербайджана начали борьбу за решение судьбоносных проблем нации. Сформировавшаяся в начале XX века азербайджанская интеллектуальная элита объединяла в своих рядах как представителей аристократических слоев, так и интеллигенцию из других сословий. Если часть из них видела пути выхода из сложившейся ситуации в просвещении нации, другие были приверженцами более активных форм национального самоутверждения. Одной из таких форм было создание общественно-политических организаций. Огромный толчок этому процессу дал царский Манифест 17 октября 1905 г., декларирующий некоторые политические свободы. Впервые в истории Азербайджана начали появляться политические партии и общественные организации самых различных направлений, издаваться десятки газет и журналов.

Самые известные представители азербайджанской интеллигенции начали петиционную кампанию в адрес высокопоставленных лиц империи. В составленных А.Б.Топчибашевым петициях были изложены самые насущные проблемы азербайджанского населения, в них акцентировалось внимание

на необходимости «уравнивания мусульманского населения в политических, гражданских и религиозных правах с такими же правами коренного русского населения». Кроме того, началась широкая агитационная кампания по учреждению земства на Кавказе.

Видя, что собственные петиционные кампании не приносят результатов, представители азербайджанской либеральной интеллигенции приняли решение установить тесные контакты с мусульманским населением остальных частей Российской империи и создать единую партию. 15 августа 1905 г. в Нижнем Новгороде была создана объединяющая мусульман России партия «Иттифаги-муслимин» («Союза мусульман»). На съездах партии были приняты программа и устав партии, написанные А.М.Топчибашевым. Программа «Иттифаги-Муслимин» во многих пунктах совпадала с программой кадетов. С ними же и было решено блокироваться на выборах в Государственную Думу. В ЦК было избрано 15 человек, в основном это были выдающиеся представители крымско-татарской, азербайджанской и казанской либе-

деров партии после избрания депутатами Думы руководствовались программой «Иттифаги-муслимин» и решениями его съездов.

После издания октябрьского манифеста в Баку открылись отделения партий кадетов и октябристов. К декабрю 1905 г. относится возникновение Бакинского отделения партии конституционалистов-демократов или «Партии народной свободы», как именовали себя кадеты. В Бакинское бюро кадетской партии были избраны выдающиеся общественные деятели и представители национальной буржуазии А.М.Топчибашев, Исабек Гаджинский, Камиль бек Сафаралиев, И.Гаджиев и др.

Впервые на политической арене Азербайджана появляются партии, положившие начало национальной идеологии. По существу, первой из них явился комитет азербайджанских социал-федералистов, получивший впоследствии название «Гейрат» и начавший свою деятельность в 1905 г. в Гяндже. В программе организации выдвигалась идея автономии мусульманского населения и отделение Кавказа от России. Возглавляли ее Алекпербек Рафибеков,



Город Баку. 1910 г.

ральной интеллигенции, духовенства и городских властей. Среди них были И.Гаспринский, А.М.Топчибашев, Р.Ибрагимов, Ю. Акчура, С.Г.Алкин и другие. Мусульманская конституционная партия существовала фактически полулегально. Многие из членов и ли-

А.Хасмамедов, Н.Юсифбейли. Организация просуществовала около трех лет и вновь появилась на политической арене после февральской революции 1917 г. под названием «Тюркской партии федералистов» с четко оформленной программой, оказавшей большое



влияние на весь ход общественно-политической жизни независимого Азербайджана.

Начавшиеся 6 февраля 1905 года в Баку кровавые армяно-азербайджанские столкновения через некоторое время распространились на другие уезды Азербайджана. Зимой, весной и летом 1905-06 гг. последовали кровавые события в Гяндже, Шуше и по всему Карабаху, Нахчыване и Иреване. Армяне, руководимые дашнакскими вооруженными отрядами-хумбами, творили такие зверства, что это вынуждены были признать даже армянские газеты. В феврале 1906 г. по инициативе Кавказского наместника И.И.Воронцова-Дашкова начал работу армяно-азербайджанский примирительный съезд, однако его заседания не привели ни к каким результатам по вине армянской стороны, отказавшейся посылать своих представителей на заседания созданных съездом комиссий. Азербайджанские делегаты Адилхан Зиядханов, А.М.Топчибашев, А.Агаев потребовали распустить вооруженные отряды «Дашнакцютюн», в противном случае мусульмане вынуждены будут создать свою боевую дружину.

низванной и вооруженной «Дашнакцютюн», партия преследовала не только военные цели. Это явствовало из ее программы, проект которой был опубликован в издаваемой А.Агаевым газете «Иршад». Главной и основной своей

бейли – в Крым, М.М.Ахундов – в Среднюю Азию. Члены Елизаветпольского и Бардинского комитетов «Карабахского меджлиса» подверглись массовым арестам. Несмотря на это деятельность партии, хоть и пассивно, про-



Бакинский порт. 1862 г.

целью партия провозглашала избавление своего народа от насилия армян, а также отсталости мусульман. Для достижения этой цели необходимо было наличие двух условий: образование и

должалась до 1912 г. Часть ее членов влилась в ряды созданной в 1911 г. партии «Мусават».

В мае 1907 г. была образована организация «Мудафиэ» (Оборона), распространявшая свою деятельность на Газахский уезд и часть Тифлисской губернии. Возглавлял организацию Исмаилхан Зиядханов. Партия объявляла, что основным направлением ее деятельности будет создание общественных объединений среди мусульман и забота об их просвещении и культурном развитии. Организация просуществовала недолго, и в 1908 г. после полицейских преследований прекратила свое существование.

Лидером нового этапа национального движения стала основанная в 1911 г. мусульманско-демократическая партия «Мусават». Первую ячейку (тройку) партии учредили бывшие гумметисты Аббас Кязимзаде, Таги Нагиоглу и сам М.А.Расулзаде (Расулоглу).

В 1913 г. в результате амнистии, объявленной по поводу 300-летия династии Романовых, в Баку из Стамбула вернулся М.Э.Расулзаде, ставший с этого времени бессменным лидером партии «Мусават». Приостановившая свою деятельность из-за полицейских преследований в годы первой мировой войны, партия возобновила ее после крушения царизма в 1917 г.

В 1915 г. М.Э.Расулзаде начал изда-



Баку в начале 20 в.

В августе 1906 г. в Шуше Ахмед бекком Агаевым была создана партия «Дифаи» (Защита). Несмотря на то, что Центральный комитет партии располагался в Баку, основная ее деятельность проходила в Карабахе. Несмотря на то, что «Дифаи» создавалась как боевая организация, в противовес хорошо орга-

сила. Самым активным отделением партии было карабахское, действовавшее в Шуше и называвшееся «Карабахский меджлис единения», выработавший программу партии.

С 1908 года против партии «Дифаи» начались репрессии, А.Агаев вынужден был эмигрировать в Турцию, Н.Юсиф-

ние газеты «Ачыг соз», которая была названа «ежедневной тюркской газетой», а язык, на котором она издавалась, тюркским, а не татарским, как было принято его называть русскими властями. В газете впервые освещались волнующие российских мусульман и в том числе азербайджанцев проблемы национальной идентичности, просвещения и культуры.

Начало XX века ознаменовалось расцветом азербайджанской прессы. Наличие строгой цензуры не смогло помешать выдающимся азербайджанским интеллектуалам Ахмед беку Агаеву, Али беку Гусейнзаде, Алимардан беку Топчибашеву, Гасан беку Везирову, Гусейну Минасзову, Эйналы Султанову, Джейхун беку и Узеир беку Гаджибековым, Нариману Нариманову и другим выражать свои взгляды по всем вопросам общественно-политической и культурной жизни на страницах периодически запрещаемых газет и журналов. Их позиция, выраженная в многочисленных публикациях, сыграла большую роль в формировании общественного и национального самосознания народа. Впервые в истории России проблемы ущемления прав мусульманского населения империи были озвучены с трибуны Государственной Думы избранными туда азербайджанскими депутатами. Деятельность в Думе с 1906 по 1912 гг., а также выборы в этот высший законодательный орган привели к невероятному оживлению политической жизни Азербайджана, общественные деятели же приобрели неоценимый опыт государственного строительства, пригодившийся им в будущей работе.

11 декабря 1905 года был подписан указ о выборах в Государственную Думу России. Проведение выборов на Кавказе было поставлено в прямую зависимость от воли наместника – графа И.И.Воронцова-Дашкова, который всячески старался затянуть избирательную кампанию под предлогом «успокоения населения». В результате выборы в Бакинской и Елизаветпольской губерниях были проведены в мае 1906 г., т.е. уже после начала деятельности Думы (27 апреля). Каждой губернии было выделено по 3 места, а специально городу Баку – одно место, на которое прошел А.М.Топчибашев. От Бакинской губернии в I Думу были избраны М.Т.Алиев – коммерсант, и А.Б.Мурадханов – школьный учитель и переводчик. От

Елизаветпольской губернии в депутаты прошли А.Б.Хагвердиев – известный драматург и И.Зиядханов – крупный землевладелец, товарищ прокурора Тифлисского окружного суда. В июне 1906 г. они вошли в образованную в Думе Мусульманскую фракцию, поддерживающую кадетов. Фракцию возглавил А.М.Топчибашев, благодаря усилиям и авторитету которого она и была создана. Как писал А.М.Топчибашев в своей статье «Мусульманская парламентская фракция», представленные во фракции депутаты, «опираясь на прин-

**Мамед Эмин Расулзаде – «Усилия мужей сдвигают горы» (газ. «Гуммет», № 3, 1905)**

Объединение нескольких личностей происходит на почве единства мыслей и убеждений. Или же они останутся в раздоре до судебного дня. Например, среди нас молодых одни националисты, другие демократы, третьи ретрограды, четвертые новаторы, и каждый из нас, разбившись на такие группы, выбирает свой путь и погибает в одиночестве. И никто из нас не сможет так достичь своей цели. Вместо того, чтобы каждому создавать свое общество и идти разными путями, нужно объединиться со своими единомышленниками и оповещать друг друга о своих деяниях. Если нам подходит национализм, то все мы должны быть националистами, если демократия, то все должны быть демократами и действовать совместно и единогласно.

ципы конституции, выступали за национализацию земель в губерниях, полную автономию в вопросах религии, учреждение местных органов самоуправления (земств) и губернских собраний, добиваясь таким образом принципа широкой областной автономии». Первая Дума проработала всего 72 дня. Невиданные по смелости и резкости выступления кадетов привели к роспуску Думы, и вскоре были назначены новые выборы. После роспуска царем I Думы по инициативе кадетской фракции 9-10 июля в Выборге были проведены заседания депутатов распушенной Думы и принято воззвание «Наро-

ду от народных представителей!», в котором все граждане России призывались к пассивному сопротивлению властям, т.е. не платить налогов в казну и не давать солдат в армию до созыва народного представительства. Среди 218 депутатов, подписавших Выборгское воззвание, было 6 членов Мусульманской фракции, в том числе 2 азербайджанских представителя – А.М.Топчибашев и И.Зиядханов. За эту акцию оба депутата подверглись суду и 3-х месячному тюремному заключению, а также лишены были права впредь избираться в Думу.

Депутатами II Думы стали от Бакинской губернии Исмаил бек Тагиев – коммерсант, сын Г.З.Тагиева, Мустафа Махмудов – заведующий I русско-татарской школой г. Баку и механик «Каспийско-черноморского общества» Зейнал Зейналов. Елизаветпольскую губернию представляли Фатали Хан Хойский – товарищ прокурора Екатеринодарского окружного суда и Халил бек Хасмамедов – товарищ прокурора. От Иреванской губернии в числе трех депутатов был избран Мамедага Шахтахтинский, известный публицист, бывший редактор газеты «Шарги-Рус». Все азербайджанские депутаты, за исключением З.Зейналова (вошедшего во фракцию «трудовиков»), вошли в Мусульманскую фракцию, примыкающую к кадетам, и выступали совместно с ними по всем актуальным вопросам. Кроме того, фракция разработала собственную программу, напечатанную в виде брошюры. Фракция призывала все мусульманское население к изменению системы управления в России, наилучшей формой государственного устройства признавалась конституционная монархия с парламентским способом управления.

Не оправдавшая надежды властей II Дума также просуществовала недолго и была разогнана царем 3 июня 1907 г. В этот же день был издан новый избирательный закон, который сильно урезывал представительство в Думе национальных меньшинств. Весь Кавказ имел право вместо 29 депутатов избирать в III Думу только 10. Бакинская, Елизаветпольская, Иреванская губернии, Дагестанская область и Закатальский округ вместе взятые избирали всего 4 депутата (вместо прежних 11), из которых один должен был быть русским. Азербайджанцам было выделено



всего одно место. В результате прошедших в октябре выборов от азербайджанского населения трех губерний в III Думу был вновь избран Халилбек Хасмамедов, вошедший в Мусульманскую фракцию и принимавший активное участие в отстаивании прав мусульман России.

В 1912 г. были объявлены выборы в IV Государственную Думу. Впервые от бакинских социал-демократов депутатом Думы был избран меньшевик М.И.Скобелев. От трех губерний – Бакинской, Елизаветпольской и Иреванской был избран 27-летний Мамед-Юсиф Джафаров – юрист, помощник присяжного поверенного, прогрессист, примкнувший к Мусульманской фракции, и в своих пламенных выступлениях в Думе защищавший все выдвинутые прогрессивной азербайджанской интеллигенцией требования. Выступления азербайджанских депутатов А.М.Топчибашева, И.Зиядханова, Ф.Х.Хойского, М.А.Шахтахтинского, Х.Хасмамедова, М.Ю.Джафарова с каждым годом становились все более смелыми, выдвигались все более радикальные требования не только в отношении азербайджанского, но и всего мусульманского населения Российской империи. Это были требования свободы слова, создания органов местного самоуправления и возможные в рамках существующей монархической системы либеральные реформы.

**Северный Азербайджан в годы Первой мировой войны.** В июле 1914 года началась первая мировая война, не имевшая себе равных в предшествующей истории человечества по своим масштабам и жертвам. Важная роль в реализации экспансионистских планов Германии отводилась вступившей в войну 31 октября 1914 г. Турции, ставшей ее экономическим и военным союзником. Привлечение значительных сил российской армии на Кавказский фронт существенно облегчало передвижение немецких войск на Европейском фронте. Османская империя в свою очередь разместила свои самые значительные силы на Кавказском фронте. В начале ноября три турецкие армии, перейдя в наступление на Эрзурум-Сарыкамышском направлении, заняли Батумскую область.

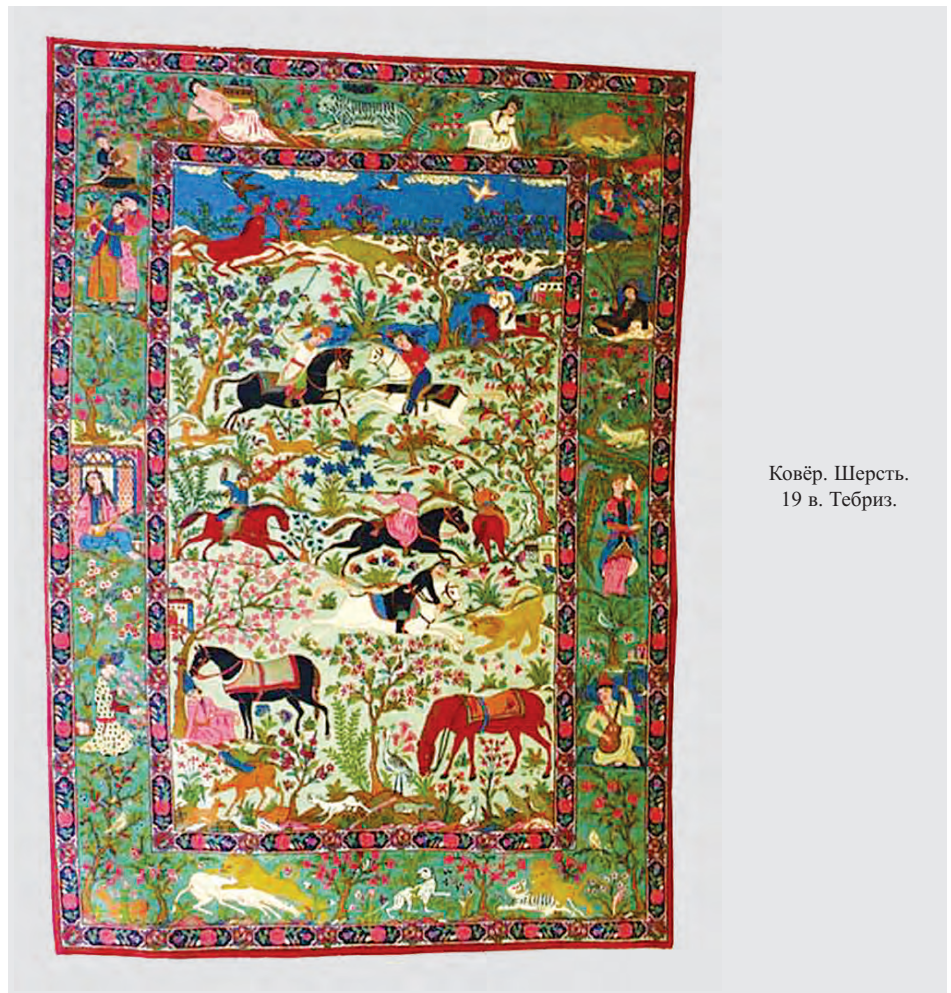
Превращение Южного Кавказа в прифронтовую зону оказало значительное влияние на политическую обста-

новку и экономическую жизнь Азербайджана. В результате проведенных Османской империей военных действий на территории населенных армянами вилайетов тысячи армян были переселены с помощью русских на территорию Иреванской, Елизаветпольской и Бакинской губерний.

Почти все общественные деятели и партии Азербайджана выступили с поддержкой России в войне. Это нашло свое отражение, как в публичных выступлениях представителей либеральной интеллигенции, так и в официаль-

капитан Тарлан Алиярбеков за храбрость, проявленную в боях, были удостоены ордена «Георгиевский крест».

К концу 1916 – началу 1917 гг. революционный кризис в России был налицо. Уставшее от безуспешных военных действий население и сагитированные эсерами и большевиками солдаты приступили к массовым акциям протеста, охватившим всю Россию, в том числе и Азербайджан. Утром 27 февраля начался мятеж в 67 тысячном Петроградском гарнизоне, закончившийся победой революции. Государственная дума взяла



Ковёр. Шерсть.  
19 в. Тебриз.

ных документах и заявлениях. Несмотря на то, что мусульмане не призывались в армию, большое число азербайджанцев, в основном представителей высшего сословия, вызвались воевать добровольно. Среди профессиональных военных особенно прославились на фронтах храбростью и полководческим мастерством генералы Самед бек Мехмандаров, Алиага Шыхлинский, Гусейн хан Нахчыванский. Азербайджанские офицеры – полковник Табиб Векилов, ротмистр Теймур Новрузов,

на себя функции правительства. 2 марта 1917 г. Николай II подписал манифест о своем отречении.

*Лит.:* Ибрагимов М.Дж. Нефтяная промышленность Азербайджана в период империализма. Баку, 1984; Багирова И.С. Политические партии и организации Азербайджана в начале XX века. Б.1997; Сеидзаде Д.Б. Азербайджанские депутаты в Государственной Думе России. Б., 1991; Seyidzadə D.B. Azərbaycan XX əsrin əvvəllərində: müstəqilliyə aparən yollar.B., 1998; Azərbaycan tarixi. Yeddi cildə, c.V, B.,2001

*И.С.Багирова, Д.Б.Сеидзаде*



**Южный Азербайджан в 30-50-ые годы 19-го века. Социально-экономическое положение.** Основным занятием населения было сельское хозяйство – земледелие и скотоводство.

Как сельское, так и часть городского населения были заняты земледелием, садоводством, бахчеводством и т.д. Неполитивные и, частично, искусственно орошаемые земли были посеяны не только пшеницей, ячменем, рисом и другими зерновыми культурами, но и техническими, а также хлопком и табаком. Обработывался кокон шелкопряда, выращивались различные фрукты. Выращенный хлопок в Хойском магале

рое оживление в ремесленном деле. Однако приток из Европы промышленных товаров наносил удар, в первую очередь, по ковроткачеству – основной отрасли ремесла. Южный Кавказ, в том числе Северный Азербайджан, ещё не потерял свой рынок, и именно по этой причине этот регион смог сохранить свой промышленный потенциал. В городах осуществляли свою деятельность отдельные мелкие цеховые предприятия, объединённые по отраслевому принципу. В стране развивались предприятия мануфактурного типа, где использовался наёмный труд. В традиционных отраслях производства хлопка, шелка, шерсти, тканей наблюдался упа-

Ирана с Россией, Турцией и со странами Западной Европы роль Тебриза была весомой. По словам иностранного путешественника, «в торговле с Европой, без сомнения, главным городом Ирана был Тебриз».

Важную роль во внутренней и внешней торговле играли рынки. Коврами славилась Мияна, табаком и кишмишем – Марага и Урмия, а Хой – одеждой. Из Южного Азербайджана в разные города Ирана привозились зерно и другая сельскохозяйственная продукция.

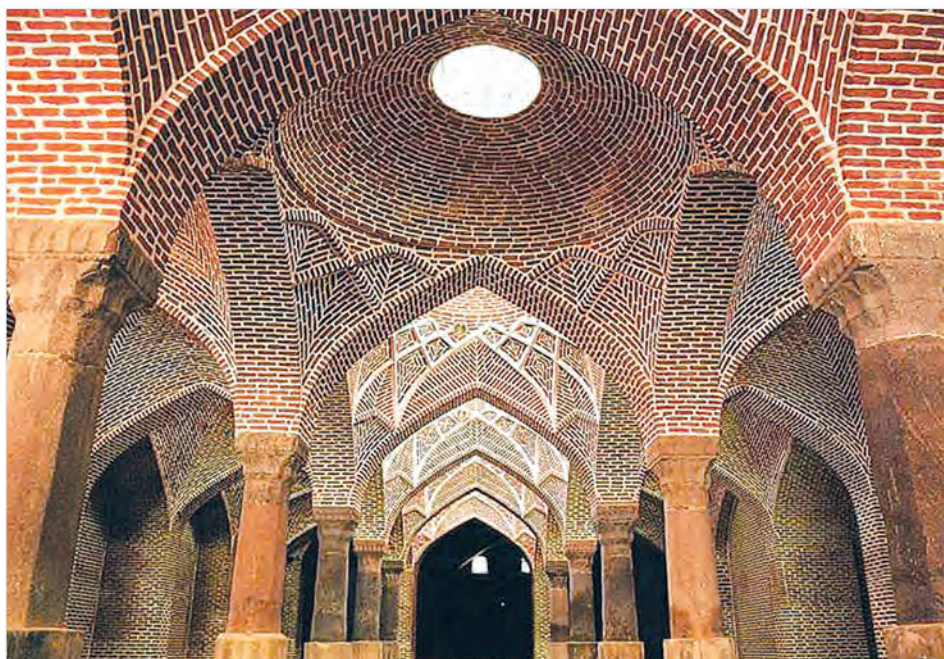
Европейские компании имели свои торговые центры в Тебризе. В 40-ые годы привозимые в Тебриз товары более чем на половину принадлежали иностранному капиталу. Однако в экспорте преимущество всё ещё было в руках местных торговцев. В 1833-1851 гг. около половины всей продукции экспортировалось в Россию. Основную часть составляла ремесленная продукция, большинство которой продавалось в Северном Азербайджане. Из Северного Азербайджана сюда ввозились шафран, керосин, шелк, в небольшом количестве медь и др.

**Социально-политический строй. Азербайджан как центр движения бабидов.** В середине 19-го века серьезных изменений в феодальных отношениях в Южном Азербайджане не наблюдалось. Основное население страны составляли сельчане. Большая часть населения, проживающая в городах, была занята в различных областях сельского хозяйства, в особенности садоводством и бахчеводством, другая же часть состояла из купцов, ремесленников, а также других сословий.

Форма собственности на землю, можно сказать, оставалась прежней. Деревни и большинство земель находились в распоряжении государства.

В середине 19-го века в Южном Азербайджане, как правило, за военную службу раздавали земельные участки, без права владельца тиюля на продажу и дарение.

Различным оседлым и полукочевым племенам, отслужившим перед государством военную службу, шахом были розданы земельные участки. Все земли, розданные на использование всему племени, назывались «илати» (земля элат). Хотя эти земли и должны были распределены между членами элата, на самом деле они оставались в распоряжении



Интерьер мечети Халаоглу. Тебриз.

Азербайджана являлся по качеству одним из лучших сортов во всём Иране. Южный Азербайджан считался одним из хлопковых и фруктовых регионов Ирана, из провинции экспортировались сухофрукты и зерно. В красильном деле использовались позолота, индиго и др. красители. Вырабатываемые в массовом количестве шерсть, шкуры и кожа использовались в производстве войлока, сёдел, изысканных ковров, шалей и др.

В социально-экономической жизни городов ремесленники как производители основных потребительских товаров играли главную роль. Установившееся в послевоенные годы относительное спокойствие вызвало некото-

док, в ковроткачестве появлялись капиталистические методы производства. Однако все эти изменения проходили в сложных и противоречивых условиях. Продукция Тебриза, Ардебиля, Мараги, Урмии, Зенджана была представлена как на внутреннем, так и на внешнем рынках.

Торговое значение Тебриза, известного производителя ковров, шелка, хлопчатобумажных тканей, было велико. Расположенный на перекрестке торговых путей Тебриз был одним из крупнейших торговых центров Ирана. После прекращения военных действий в развитии торговых связей с Россией ещё более возросла роль Южного Азербайджана. В этот период в торговле



вожаков племени и их приближенных. Постепенно к середине 19-го века наблюдалось развитие в вопросе земельной собственности. Часть земель, принадлежавшая религиозным структурам (мечетям, мавзолеям, медресе и т.д.), состояла из земель под названием «вакф». Земли, принадлежащие мечети и мавзолею Шейху Сафи в Ардебиле, считались самыми крупными вакфными землями в Южном Азербайджане. Духовные лица, управляющие вакфами, присваивали основной доход с этих земель. Помимо крупных аристократов, они составляли очень сильную привилегированную часть феодалов. В незначительной части деревень Южного Азербайджана существовали особые земли – хырдамалик. Этот тип собственности был наиболее распространен в провинции Урмия.

Земель у большинства сельского населения не было. Посевные площади эксплуатировались на основе арендной раздачи. Крестьяне обладали правом собственности на земли, выращиваемые со времен их предков. Закон 1943 года также это подтвердил. Ведущие полукочевой образ жизни крестьяне-скотоводы в основном содержали скот вожаков племени или рода. Как правило, крестьянин приблизительно половину своей продукции, а в некоторых случаях большую ее часть, в натуральном виде и частично в денежной форме возвращали владельцу земли в виде ренты и государству в качестве налогов.

Привилегированные слои городского общества состояли из разных должностных или властных аристократов и ашрафов. Владельцы крупных земельных владений, в основном, проживали в городах. Работающие на государственных должностях владельцы магалов и участков наравне с эксплуатацией крестьянского труда присваивали часть государственных налогов. Духовные лица также богатели за счет городского населения. Городским купеческим обществом руководил самый богатый и влиятельный купец – «малик ут-туджар».

После Туркменчайского соглашения правительство Ирана в одной из четырех провинций – Южном Азербайджане признало власть влиятельных и могущественных ханов и сохранило их внутреннюю независимость. Это касалось ханов Маку, Урмия, Гяргяр. В по-

литическом отношении подчиненные Ирану эти полунезависимые ханства (особенно ханство Маку) долгое время сохраняли свою самостоятельность. Государство мало вмешивалось во внутренние дела ханств, в основном требуя от них налогов и вооруженной силы. Как и в прежние годы, ханства обеспечивали Иранское государство значительной вооруженной силой. В период правления Каджаров основная часть пехоты и конницы составляли различные племена Южного Азербайджана – ашрафы, шаггагили и проживающие в разных частях Ирана представители племен азербайджанских тюрков.

Другие ханства Южного Азербай-

размещались дипломатические представительства. Признавая за Южным Азербайджаном право наследования, Иран показывал, что экономически и, что важнее, политически эта провинция очень важна для него.

В середине 19 века среди народных масс, в основном среди ремесленников, мелкого купечества и крестьянства росло недовольство, иногда даже были отдельные выступления. Одно из таких выступлений – восстание бабидов (1848-52). Секта бабидов превратилась в массовое движение, основоположником его был Сейид Али Мухаммед. Основная идея его произведения “Байан” (разъяснение, изложение) состояла в



Ковёр. Шерсть. Тебриз.

джана были ликвидированы. Бывшие ханы не были определены ни на какую должность, поэтому большинство были недовольны династией Каджаров. Однако они продолжали господствовать над народными массами. Таким образом, народ испытывал двойной гнет – со стороны местных ханов и господствующей династии.

Начиная с Фатали хана (1797-1834) во внутренней и внешней политике Каджаров Южный Азербайджан занимал особое место. Южный Азербайджан считался “vəliəhdnişin” (наследником престола), а Тебриз как “дарусалтане” считался обителью (резиденцией) наследников. Тебриз считался второй столицей, по этой причине здесь

том, что в Иране, превратившемся в страну несчастий и страданий в результате господства правителей, появится новый пророк – имам Мехди. Основываясь на этом, Сейид Али Мухаммед представлял себя посредником пророка и проповедником его мыслей и называл себя – Баб (Дверь).

Новое движение, отвечающее чаяниям купцов, ремесленников и крестьян, было направлено против феодалов, высшего духовенства и иностранного капитала. В Южном Азербайджане было много последователей Баба, например в Зенджане – Молла Мухаммедали, в Тебризе – ардебилец Молла Юсиф и другие.

В учении бабидов положение о ра-

венстве женщин и мужчин широко приветствовалось. Поэтому среди последователей Баба были и женщины. Среди восставших большим уважением пользовалась Зарринтадж – дочь высшего духовного лица Казвина Гаджи Мухамед Салеха, которая отличалась умом, образованием, призванием поэтессы и ораторским искусством. Эту азербайджанскую девушку последователи называли «Гуррат уль-эйн» («Свет очей»), в народе же ее называли Тахира (непорочная, чистая). Она была тайно убита властными силами в Тегеране в 1852 году.

Самые существенные выступления начавшегося в 1848 году движения бабидов были в Зенджане. К 1850 году

стменно сражались. В этих сражениях женщины показывали пример самоотверженности. В декабре 1950 года восстание было жестоко подавлено.

В условиях переходного периода к капитализму восстание бабидов было одним из первых вооруженных выступлений народных масс, недовольных существующими общественными отношениями, политико-административным строем. Большая роль движения заключается в пробуждении народных масс, в расширении будущих выступлений против существующего строя.

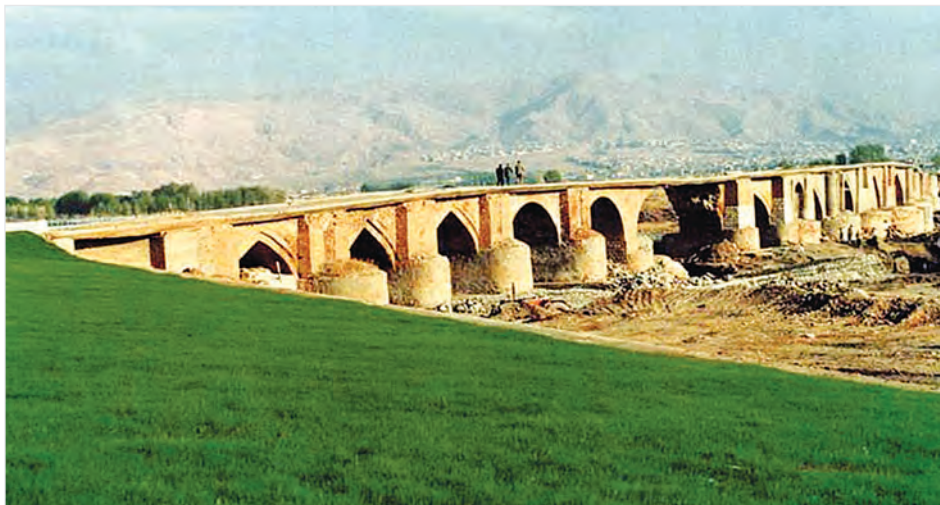
Несмотря на поражение, в Иране, в том числе и в Южном Азербайджане, у бабидов было еще много последователей и их идеи пользовались популярно-

мель. Лишь небольшая часть мелких собственников-крестьян приобрела землю, остальные на паевых условиях были вынуждены арендовать землю. Крестьянин, кроме земли, брал в аренду у феодала рабочий скот, орудия сева, зерно, воду. Полученная продукция больше чем наполовину в виде продуктовой ренты доставалась феодалу. Кроме этого, крестьянин отдавал часть продукции собственнику земли, отрабатывал барщину и нес другие повинности. К концу века количество этих повинностей сильно возросло. Феодалы не только пользовались бесплатным трудом зависимых крестьян на своих землях, но и использовали их в строительстве, прокладке дорог и др. работах. Крупные феодалы для получения больших прибылей спекулировали зерном. В 1898 году в Тебризе и других городах беспощадная спекуляция зерном привела к выступлениям крестьян.

Крестьяне платили также налоги государству. Сбор налогов с небольшими изменениями осуществлялся на основе старой налоговой системы. Как правило, государственные налоги взимались не с прибыли собственника земли, а с полученной продукции обрабатывающих эту землю, крестьян-пайщиков. Государство взимало с крестьян одну десятую часть их продукции в виде земельного налога. Кроме этого, крестьяне платили поголовный налог, скотоводы, ведущие полукочевой образ жизни, платили налог за пользование пастбищами согласно количеству скота и т.д. Параллельно с этим, крестьяне отрабатывали ряд повинностей перед государством, включая воинскую повинность. Элаты привлекались к военной службе больше остальных. Земельный налог для них, как правило, был заменен на воинскую обязанность. В этот период в Южном Азербайджане увеличилось число безземельных и малоземельных крестьян.

С 70-80 гг. в связи с увеличением производства сельскохозяйственной продукции расширилась внутренняя и внешняя торговля. За рубеж, наряду с коврами, шальями и другими промышленными товарами, экспортировались хлопок, шерсть, миндаль, хурма, кожа и др., взамен ввозились мануфактурные товары, сахар и др.

В деревни Южного Азербайджана разными путями проникал иностранный капитал, в первую очередь, рус-



Мост через Аджичай. Тебриз.

здесь насчитывалось 15 тысяч бабидов. В мае 1980 года они захватили городскую крепость. В сражениях принимали участие и члены семей бабидов. Женщины строили баррикады, бились наравне с мужчинами. Среди сражавшихся были и представители купечества и духовенства, принадлежащих к низшему сословию. Восстанием руководил Молла Мухаммедали. Ремесленники изготавливали мечи, копья, ружья, даже были отлиты две пушки. Жители прилегающих деревень тайно помогали восставшим продовольствием.

Для подавления восстания в начале июня Зенджан был взят в осаду феодальными отрядами и силами шахского правительства. Первым наступлением шахской армии бабидами был дан отпор. В конце июля против восставших были брошены новые части. Несмотря на тяжелые потери, восставшие муже-

стью. Впоследствии бабиды насчитывали в своих рядах до двух миллионов сторонников, и это движение было примером для новых и новых выступлений.

**Южный Азербайджан во второй половине 19 века. Социально-экономическая жизнь.** Как и прежде, Южный Азербайджан оставался основным производителем и одним из главных рынков сбыта зерна. Однако в связи с расширением производства товаров для экспорта, в том числе табака, посевные площади зерна стали уменьшаться.

Основная часть земель принадлежала государству. Из-за нерационального использования земель, называемых халисе, в 1886 году шах издал указ об их продаже. После указа эти земли начали скупать принцы, ханы, духовные лица и др. Основная масса трудящихся на этих землях крестьян вновь была лишена зе-



ский капитал. Представители иностранного капитала старались монополизировать торговлю и экспорт сельскохозяйственной продукции. Переданное в 1891 году шахским правительством английскому капиталисту Талботу право на производство табака и махорки целиком противоречило интересам крестьян. Вкладывание иностранного капитала в экономику происходило при помощи иностранных банков. Действующий «Иранский ссудно-судный банк», принадлежащий России, выдавали ссуду местным собственникам земли и коммерсантам, а также владельцам небольших участков земли, ставя их, таким образом, в зависимое положение. При своевременной неуплате долгов у должников изымалось имущество.

В последней четверти 19 века основную роль в формировании общественных отношений в городах Южного Азербайджана сыграли буржуазия и рабочие. В Южном Азербайджане формирование промышленной буржуазии шло крайне медленно. Это было связано с тем, что приток иностранного капитала мешал местному производству, формированию местных промышленно-торговых предприятий. Например, открытые Гаджи Аббасали и Гаджи Рзой два завода по производству фарфоровой посуды под давлением российских собственников были закрыты, а владельцам был нанесен ущерб в размере 130 миллионов туманов. Только торговая буржуазия могла в большей или меньшей степени осуществлять свою деятельность. В условиях притока в страну иностранных товаров наилучшие возможности для развития получала компрадорская буржуазия, выполнявшая роль посредника.

В 90-х гг. 19 века представители крупной торговой буржуазии имели тенденцию к объединению для того чтобы противодействовать экономическому давлению иностранного капитала. Созданное Гаджи Сейидом Муртуза Саффаром общество «Эттихадийа», занимающееся в основном финансовыми операциями и действующее в течение 15 лет, являлось важным и новым союзом.

Благодаря представителям зарубежного капитала и предприятиям, открытым представителями местной буржуазии, увеличилось число рабочих на промышленных предприятиях. Уровень

жизни этой социальной прослойки был низким, и рабочие не могли жить на зарплату. Дети и женщины, трудящиеся в промышленных предприятиях, получали 10-15 шахов, а мужчины в среднем – 20-30 шахов. Численность бедноты увеличивалась за счет жителей деревень, приезжающих на заработки. Бедняки становились участниками разного рода выступлений, происходящих в городах. Часть людей, уезжающих из города за границу, составляла городская беднота. Входящие в среднюю прослойку городского населения мелкие торговцы, духовенство и интеллигенция активно участвовали в выступлениях против правящих кругов.

В связи с развитием животноводства широко распространилось производство шерсти и кожи, развивалось ковроткачество, ткачество и вязание. Эта продукция в качестве сырья или после первичной обработки экспортировалась за границу, особенно в Россию.

В последнюю четверть XIX века иранская экономика становилась зависимой от зарубежного рынка. Наряду с ремесленными мастерскими, действовали капиталистические предприятия с десятками рабочих. Производство ковров становилось отраслью, переходящей на капиталистический путь развития. Азербайджанские ковры продавались на американском и европейском рынках. Часть отраслей ремесленного производства, не выдержав конкуренции фабричной продукции, распались. Большая часть жителей Тебриза, Ардебилля и правого побережья реки Аракс в основном занимались земледелием. Зерно посылалось в магалы, где занимались садоводством и животноводством. А в Южный Азербайджан посылались хна, хурма, табак и рис т.д.

В описываемый период увеличился приток людей для заработка в город. Это способствовало увеличению городского населения.

Город Тебриз играл важную роль в торговле и превратился в основной торговый центр. Здесь был пункт соединения караванных путей. В Южный Азербайджан импортировались из европейских стран вязаные изделия, посуда, используемая в быту, продовольственные товары. В конце XIX века Россия играла важную роль в экспорте и импорте Южного Азербайджана. Сравнительно дешевая фабрично-заводская продукция, привозимая из России, оказывала

отрицательное влияние на производство продукции внутри страны. В Россию импортировались сухофрукты. Только в 1896 году экспорт в Россию составлял 2 млн. рублей. Южный Азербайджан, можно сказать, превратился в источник сырья и рынок сбыта для российской промышленности.

Часть людей, уезжающих за границу на заработки из Южного Азербайджана, направлялась в Турцию, остальная часть – в Южный Кавказ, в основном в Северный Азербайджан, на Поволжье, в Среднюю Азию. В пограничных магалах число уезжающих на заработки было еще больше.



Музаффердин шах и Г.З. Тагиев.

Большая часть людей, трудящихся в Северном Азербайджане при посеве и сборе урожая, в очистке каналов для орошения, в нефтяных месторождениях, составляли приезжающие на заработки. Они получали более низкую зарплату по сравнению с местными рабочими.

**Выступления населения.** Произвол государственных чиновников, гнет местных беков, давление представителей капитализма вызвали недовольство среди народных слоев. Стихийные бедствия (засуха, нашествие саранчи, эпидемии) ухудшали условия жизни. В конце века в некоторых городах и селах происходили различные выступления. Были широко распространены случаи уклонения сельских жителей от уплаты налогов, написания заявлений и жалоб,

невооруженного сопротивления.

Население городов Северного Азербайджана, особенно Тебриза, активно выступало против существующей формы управления и широко распространенной в городах спекуляции. Более или менее борьба в городах велась против глав провинций, областей и магалов. Одно из таких выступлений развернулось в 1872 году против вали Тебризского вилайета Сахиба Дивана. После продолжительных протестов Сахиб Диван был изгнан из Южного Азербайджана. В последующие годы также происходили подобные выступления.

### Гаджи Мехди Казым

Гаджи Мехди Казым Кузечи (Кузеконани) был одним из активистов конституционного движения и одним из близких сторонников Саттархана. Свободолюбивый торговец Гаджи Мехди еще с начала XX века бросился на арену борьбы, пожертвовав для этого своим имуществом и своей жизнью. Он еще до начала конституционного движения (1903-1904) показал себя одним из передовиков в выступлениях жителей Тебриза против режима. Мужественность Гаджи Мехди, его близость к родине и народу, его бесконечная верность Саттархану показали себя в полной мере в национально-демократическом движении. Историки того времени писали, что во время 2-месячной осады Тебриза со стороны врага дом Гаджи Мехди был местом обороны и штабом для планирования наступления.

В конце XIX века произошли чисто женские выступления. Одно из них возглавляла бедная женщина по имени Зейнаб. Среди народа она прославилась как Зейнаб-паша. В августе-сентябре 1898 года Зейнаб-паша собрала вокруг себя женщин и, выявив потайные зерновые амбары спекулянтов, раздала зерно населению.

Тебриз сохранял свою ведущую позицию во всех выступлениях, происходящих в Иране. В «Табачном восстании» против капиталиста Талбота город являлся центром Тебризского движения. Непримируемость населения Тебриза и других городов Южного Азербайджана заставила шаха Насред-

дина прекратить деятельность английской предприятия.

**Культура.** В Южном Азербайджане в медресе получали начальное, среднее и высшее образование. Медресе были не только в Тебризе, но и в других городах: Хое, Урмии, Ардебиле, Мараге.

В первой половине XIX века в Северном Азербайджане было создано несколько произведений по историографии. Особую значимость представляет летопись Мухаммеда Рази Тебризи (1808-1869) «Зиннат ат-таварих». В хронике говорится о русско-иранских отношениях и дается также информация об Азербайджане. Кроме родного языка, М.Рази в совершенстве знал персидский и арабский языки. Он, в то же самое время, был хорошим каллиграфом и талантливым поэтом.

Хроника Мухаммеда Садига Марвази называется «Джаханара». В этой хронике нашла свое отражение 30-летняя история событий, произошедших в 1796-1829 годах. Здесь дается интересная информация о военных операциях между Россией и Ираном.

Произведение Абдурраззага Дунбули (1762-1827) «Славные дела правителя» представляет особый интерес. Это произведение А.Дунбули вышло в свет в типографии Тебриза. В «Муасири-Султаныйе» рассказывается об исторических корнях племен Каджара, о переселении их шах Аббасом в Гянджу, Мерв и различные области Ирана, о жизни шаха Ага Мухаммеда Каджара, о приходе на престол Фатали шаха. В произведении Дунбули дается ценная информация об Азербайджане.

В первой половине XIX века в устном народном творчестве особое место занимает творчество ашугов. В Карабахе и других областях Южного Азербайджана ашуг Джамал и другие продолжают ашугские традиции.

Одной из выдающихся поэтесс того периода является Хейран ханум (конец XVIII – 60-е годы XIX века). Хейран ханум писала свои произведения на азербайджанском и персидском языках. Из ее наследия до наших дней дошел диван, состоящий из 4500 бейтов.

В отличие от Северного Азербайджана, в Южном Азербайджане продолжало ощущаться влияние персидского языка на национальную культуру. Новое поколение интеллигенции, даже та часть, которая большую часть своей жизни прожила вне Ирана – Египте,

Турции, Южном Кавказе (З. Марагайи, А.Тальбов), писало на персидском языке. Несмотря на провозглашение правящими кругами азербайджанского языка официальным языком наравне с персидским, обучение проходило на персидском языке. В отличие от Северного Азербайджана на юге не велась борьба за превращение азербайджанского языка в господствующий язык в газетах и журналах, публицистике.

Во второй половине XIX века в системе просвещения Южного Азербайджана наблюдался ощутимый прогресс. В 1869 году в Тебризе открылась школа

### Гейдар Амиоглу

Орел конституционного движения, Гейдархан Афшар (Гейдар Амиоглу) был одним из близких сторонников Саттархана.

Гейдар Амиоглу родился в 1880 году в западном регионе Северного Азербайджана, в городе Салмас. Начальное и среднее образование он получил в родном Салмесе, а после получения высшего образования на Кавказе совершенствовался по специальности инженера. Какое-то время работал инженером в Баку. Разрозненная родина, горькая судьба народа, растоптанного властью, с собственных слов Гейдара, еще с 15-16 лет волновала его и бросила на арену борьбы. Школу борьбы он прошел еще в студенческие годы в Баку, Тифлисе и Батуме. Эта революционная среда дала направление дальнейшей жизни и борьбе Гейдара Амиоглу.

под названием «Медресейе-Насири. Вслед за этим в 1877 году был основан Тебризский университет, в 1878 году в Урмии начала действовать Высшая медицинская школа.

Большие заслуги в развитии системы просвещения не только Южного Азербайджана, но и всего Ирана Мирзы принадлежат Гасану Рушдийе. Изучив передовые воспитательные методы с целью внедрения их в Иране, Мирза Гасана Рушдийе в 80-х годах XIX века приехал на Кавказ и в 1883 году открыл в Иреване школу нового типа (усулу джадид). Вернувшись в 1887 году в Тебриз, он через год основал здесь первую школу нового типа под названием



«Дабистан». Для созданных школ он написал много учебников, в том числе учебники «Язык Родины», «Родной язык». Передовой просветительский метод Рушдийе широко распространился в Иране. Вскоре он установил стабильное расписание уроков и положил конец имевшим место в старых школах «методам воспитания розгами». Все это было новшеством в истории просвещения. Рушдийе получил вечную славу «отца просвещения Ирана».

История развития периодической печати Южного Азербайджана, не считая кратковременно выпускаемой Мирзой Салехом газеты (1837-1838), начинается со второй половины XIX века. Первой была выпущена газета «Азербайджан» на персидском языке. Газета публиковалась в 1858 году как официальный орган правительства в Тебризе.

Начиная с 80-х годов с выходом газет, отражающих общественное мнение в Южном Азербайджане, в истории периодической печати произошло важное событие. В 1880 году стала выходить газета под названием «Тебриз», а в 1884 году газета «Меденийат».

Так как в Иране не было свободы слова многие публицисты и общественные деятели вынуждены были выпускать свои газеты за границей. Образцами этой эмиграционной периодики была газета «Ахтар» («Звезда») и газета «Шахсевян». Выпускаемая с 1875 года газета «Ахтар» продолжала свою деятельность в течение 20 лет и получила широкую известность в странах Ближнего и Среднего Востока. Ее публицистами и редакторами были выдающиеся и талантливые ученые Тахир Тебризи и Мирза Мехди Ахтар. Имеющая сатирическую направленность газета «Шахсевян» выпускалась с 1888 года выдающимися представителями А. Талыбовым и его единомышленниками. Определенная заслуга этих газет была в разоблачении режима.

Зарождающаяся просветительская литература отражала тяжелое положение народа, господство иностранцев, народные выступления и распространяла просветительские идеи. Поэзия, подпитываемая ашугским творчеством, создавалась, как правило, на азербайджанском языке. Творчеству Гаджи Мехти Шюкихи (1829-96), Маммедбагира Халхали (1829-1901), Мирзы Али хана Лали (1845-1907) и Хейран ханум, широко пропагандирующим в своих

произведениях идеи национальной свободы, были свойственны реалистические тенденции. В произведении «Тюлкюнаме» Маммедбагира Халхали под сатирическим прицелом оказывается общественный гнет и несправедливость, социальные противоречия в обществе.

Гаджи Мехти Шюкихи из-за разоблачений общественных пороков, произвола правящих кругов подвергался гонениям и был вынужден жить вдали от родины. Он продолжал традиции Караджадаги и Набати в литературе Южного Азербайджана. В творчестве Мирзы Али хана Лали широкое отражение

Под его непосредственным влиянием в Южном Азербайджане были написаны первые демократические произведения (пьесы Мирзаги Тебризи). Перевод комедий М.Ф.Ахундзаде на персидский язык в 70-е годы XIX века оказал значительное влияние на развитие театрального искусства.

**Южный Азербайджан в начале XX века. Южный Азербайджан накануне Иранской революции (1905-1911). Начало революции. Тебризское восстание.** Усиление феодального гнета в селах, превращение страны в полуконию России и Англии, нарушение социального равновесия и др. увеличи-



Штаб Комитета Машрута. Тебриз.

получило национально-освободительное движение народа.

Одним из выдающихся представителей литературы Южного Азербайджана был Абдулрагим Талыбов (1834-1911). Он получил известность как просветитель, ученый и писатель.

Во второй половине XIX века большую роль в усилении культурных связей между Северным и Южным Азербайджаном сыграл М.Ф.Ахундзаде. Его философские взгляды, художественное и публицистическое творчество оказало влияние на мировоззрение и творчество А.Талыбова и З.Марагаи и ряда других выдающихся деятелей культуры.

ло число недовольных в Иране, в том числе в Южном Азербайджане. 300000 людей, выехавших в Россию и, особенно, в Северный Азербайджан за заработком, составляли лишь часть недовольных.

В 1905 году в Тебризе и других городах произошли выступления. 12 декабря закрылись все торговые точки в Тегеране. Затем со сборов торговцев и ремесленников, представителей мелкой буржуазии, духовенства с демократическим духом началась революция в Иране. Вместе с Тегераном и в Тебризе, Ардебиле, Хое, Занджане закрылись магазины и базары. Основными требованиями участников революции были со-



Саттархан.  
Руководитель  
движения  
Машрута.

звив меджлиса, освобождение чиновников с занимаемых должностей, выдворение их из страны и др.

5 августа 1906 года после издания шахом указа о конституции были объявлены выборы в меджлис. Люди покинули места забастовок, открылись базары и магазины. Но вскоре народ понял, что он обманулся. 20 сентября ряд верующих начали забастовку у английского консульства. Тысячи людей из числа рабочих, ремесленников, торговцев, мелкой буржуазии, представителей мелкого и среднего духовенства, городской бедноты, учителей и учащихся начали забастовку в мечети «Самсам», остальная часть собралась вокруг мечети. Прошла церемония принятия присяги более 600 человек. Крупные торговцы, входившие в тайные политические организации, взяли на себя все затраты. В городе не прекращались митинги, забастовки и выступления протеста. В ответе, посланном шахским правительством 29 сентября, особо отмечалось проведение выборов для избрания представителей из Азербайджана. Эта первая

победа над реакцией имела большое значение для развития революционного движения не только в Азербайджане, но и во всем Иране. Сентябрьские события в Тебризе помогли принятию основного закона и открытию меджлиса.

В описанных событиях важную роль сыграла созданная в Тебризе еще год назад социально-демократическая группа «Иджтимаиййуне-амиййун» («Моджахед»). Во время революции 1905-1911 гг. широко функционировала Тебризская организация и ее «Тайный центр». Члены «Тайной организации» Али Мусье, Гаджи Али Давафуруш, Гаджи Расул Садагйани и др. проявили особую самоотверженность. «Тайный центр», руководящий движением в Южном Азербайджане с самого начала и до конца, проводил важную работу в объединении всех демократических сил и их вооружении.

В сентябре 1906 года в Тебризе начались выборы в меджлис. С этой целью из числа руководителей движения был избран энджумен (совет). В совет были избраны из разных слоев Гаджи

Мехти Кузяджи (Кузеконани), Мир Хашим, Мирза Гусейн Ваиз и др. Действующий под различными названиями союз более всего был известен как «Совет провинции Азербайджана» и выполнял функцию господствующего органа, управляющего провинцией. Советы были созданы в городах Южного Азербайджана: Урмии, Ардебиле, Мараге, Салмасы, Маку, Зенджане, Халхале и др. Советы, которые начали функционировать в Южном Азербайджане в годы революции, играли важную роль в установлении порядка, в замене старых правящих структур.

«Тайный центр» сыграл важную роль в деятельности Совета Азербайджанской провинции в качестве правящего органа. В результате совместной работы двух организаций были организованы отряды моджахедов, являющиеся вооруженной силой революционного движения. Эти отряды состояли из рабочих, городской бедноты, ремесленников и представителей мелкой буржуазии и крестьянства.

Выборы представителей в меджлис в Тебризе завершились 5 ноября, а в ос-

### Саттархан

Превратившийся в легендарного героя Саттархан родился в 1867 году в Карабахе, в семье мелкого торговца. Отец Гаджи Гасан и старший брат Исмаил как свободолюбивые личности постоянно подвергались гонениям государственных чиновников. Смерть брата Исмаила усилила ненависть Саттара и сделала его непримиримым по отношению к существующему строю. Народ в знак уважения называл его «Саттарханом». В начале 1908 года по инициативе социал-демократической организации Саттархан был назначен предводителем моджахедов Амирахиза, где он проживал.

тальных районах Азербайджана – в начале декабря.

30 декабря 1906 года находящийся при смерти Музаффараддин шах (1896-1907) подписал конституцию. Однако взойдя на престол 19 января 1907 года Махаммедали шах (1907-1909) не признал конституцию, подписанную отцом. Это известие послужило толч-



ком к расширению движения в Тебризе. 8 февраля 1907 года произошел первый за годы Иранской революции вооруженный мятеж под руководством «Тайного центра». В этот день были взяты под контроль все правящие организации, казарма и тюрьмы. Были арестованы наместник и другие представители государства. В городе власть перешла в руки энджумена провинции, и требования бастующих относительно конституции были переданы шаху. В августе шах назначил нового наместника (вали) в Азербайджан, что послужило причиной двоевластия в Тебризе и других областях.

Прибытие азербайджанских представителей в Тегеран еще более обострило противоборство между реакцией и демократическими силами. С началом деятельности представителей Азербайджана оживилась работа межджлиса, и усилилось революционное движение в стране. Предъявленные представителями требования были отвергнуты шахом. Однако в результате революционных движений в Тебризе, Тегеране и других областях страны шах был

**Из высказываний Саттархана:**  
«Азербайджан никогда не примет флаг зарубежного государства».

вынужден принять требования. В феврале 1907 года пресса писала: «Центром революционного движения в Иране является диктующий свои требования Тегеранскому парламенту Тебриз».

В эти месяцы тебризцы добились больших успехов. Самым важным из них было превращение энджумена Азербайджанской провинции в правящий орган. Этот энджумен направил своих представителей в вилайеты и магалы Южного Азербайджана, в том числе в Ардебиль, Марагу, Маку.

Демократизация власти в провинции способствовала появлению ряда новшеств в просвещении и культуре. Новые школы открылись не только в крупных городах Южного Азербайджана (Тебризе, Урмии, Мараге, Ардебиле), но и в центрах вилайетов.

Совет Азербайджанской провинции и вооруженные отряды Тебризской социально-демократической организации смогли противостоять контрреволюционным силам. На митингах, проведенных в городе, впервые было выдвинуто

требование о низвержении Мухаммеда-ли шаха с престола.

В результате месячной упорной борьбы жителей Тебриза иранским межджлисом было принято ряд демократических решений. Самым большим успехом тебризцев было принятие конституции. Видя невозможность противостоять демократическому движению заставило шаха подписать 7 октября 1907 года дополнения к закону.

В мае-июне 1908 года в центре шахский режим вновь перешел в наступление против революции. 23 июня по непосредственному указанию шаха командир казачьей бригады в Иране полковник Ляхов подверг артиллерийскому обстрелу межджлис и здания Азербайджанского энджумена в столице. В результате этого был распущен межджлис и учинена расправа над революционерами. Итак, в столице произошел контрреволюционный переворот. В Иране была учинена расправа над сторонниками конституции и демократическими силами, в провинциях были разгромлены энджумены. Одновременно с этими событиями, собравшиеся в энджумене «Исламийа» реакционные силы перешли в наступление против революционеров в Тебризе. Несмотря на беспощадные антиреволюционные мероприятия, в ряде городов Южного Азербайджана продолжали действовать провинциальные энджумены и демократические организации. В Тебризе же движение перешло на более высокую ступень. Здесь энджумены провинции, тебризская социально-демократическая организация и местные энджумены готовились к решительным выступлениям. Южный Азербайджан превратился в центр Иранской революции.

**Южный Азербайджан как центр Иранской революции.** В ходе контрреволюционного движения в Тегеране враги революции 23 июня в Тебризе перешли в наступление против провинциального энджумена и центров моджахедских сил. В наступлении принимали участие реакционные феодальные отряды и бригады казаков. Несмотря на решительное сопротивление революционеров, отряды захватили некоторые части города. Моджахедские центры укрепились в нескольких частях Тебриза. Кварталы, находящиеся по правому берегу реки Медан были в руках контрреволюционеров, а кварталы по левому

берегу – в руках революционных отрядов. На самом деле Тебризское восстание превратилось в гражданскую войну. Находящийся на северном берегу квартал Амирахиз превратился в неприступную крепость под предводительством Саттархана. Другим отрядом, храбро отражавшим контрреволюционные выступления, был отряд под предводительством Багирхана.

Преданными революции были рабочие, городская беднота, мелкие ремесленники, мелкая буржуазия, государственные служащие, интеллигенция и другие. Одиннадцать месяцев они храбро боролись против врага. В этой неравной борьбе среди азербайджанцев выросли такие храбрые полководцы как Саттархан и Багирхан. Саттархан вместе с Багирханом, Гусейнханом и другими своими соратниками проявил большой героизм в одиннадцатимесячной обороне Тебриза.

Начиная с 1-го июля, по приказу шаха в Тебриз была направлена правительственная кавалерия и вооруженные силы отдельных феодалов. В самом Тебризе развернулись реакционные си-

**Иранский историк Модир Хялладж писал:**

«Как якобинцы действовали во время Французской революции, так и азербайджанцы активно действовали в расширении конституционной борьбы и превращении мирной борьбы в сражения».

лы. Начались беспощадные наступления на позиции отрядов Саттархана. Прервалась связь Тебриза с внешним миром. Позднее в городе началась голодовка. Во многих кварталах было приостановлено сопротивление Рахим хану. Во многих частях города были подняты белые флаги. Только в одном квартале Тебриза не был поднят белый флаг. Отряд под предводительством Саттархана продолжал сопротивление.

18 июля 1908 года Саттархан совершил самоотверженный поступок, который стал переломным в истории революции. С небольшим отрядом он перешел в наступление, освободил всю центральную часть Тебриза от белых флагов и вместо них повесил красные флаги, являющиеся символами революции. Храбрый поступок тебризских револю-

ционеров вдохновил восставших. Их число быстро увеличивалось. Был организован военный совет, в который входили Саттархан, Али Мусье, Багирхан, Гаджи Али Давафуруш и Мир Гашим. Этот военный совет под руководством Саттархана совершил коренные изменения в Тебризском восстании.

В течение четырехмесячной обороны Тебриза и беспощадных наступлений враги понесли большие потери и вынуждены были отступить. В августе шах направил в Тебриз 40-тысячное войско. После обращения Саттархана к народу число защитников Тебриза составляло более 20 тысяч человек.

В сентябре 1908 года после успехов, достигнутых в боях, восставшие перешли к контрнаступлению. 12 октября реакционные силы отступили. Весь город был освобожден от контрреволюционеров и был окутан алыми флагами.

Это была крупная победа восставших над реакционными силами. Огромная заслуга в достижении победы принадлежит Саттархану. В обороне Тебриза много сил затратил Багирхан. Народ называл Саттархана и Багирхана «народными полководцами». Впоследствии эти звания были официально подтверждены решением Азербайджанского энджумена.

Весть о достигнутых в сентябре-октябре победах распространилась по всем областям Азербайджана. В результате присоединения самоотверженных отрядов, отправленных энджуменом и социально-демократической организацией, к моджахедам Саттархана в ноябре-декабре 1908 и январе 1909 года все западные вилайеты Азербайджана (Салмас, Магара, Урмия, Джульфа и др.), за исключением Маку, были освобождены от контрреволюционеров. Была установлена демократическая власть. А в восточных районах начались протесты против реакции.

В революционный период, в особенности после июньского переворота 1908 года, тебризским революционерам посылалась помощь из-за рубежа: в первую очередь, из Кавказа, Северного Азербайджана, Средней Азии, Османского государства и других стран. Это помощь играла ощутимую роль в боях. Первую помощь оказали иранские рабочие из Северного Азербайджана, трудящиеся в промышленных центрах Кавказа, Средней Азии и Приволжья.

Вооруженные кавказские отряды

направлялись в Тебриз. В Баку и Тифлисе совместно функционировали комитеты помощи «Иджтимаийуне амийун». В боях, идущих во многих городах, участвовало много революционеров из Кавказа. Только в Тебриз было отправлено 800 добровольцев. Большую моральную поддержку иранской революции оказали газеты «Иршад», «Хайат», «Тезе хайат», журнал «Молла Насреддин» и др.

Часть богатых людей Северного Азербайджана оказывала помощь Иранской революции. Специальные представители России в Иране особо отмечали передачу большой суммы денег и оружия Тагиевым, Теймурханшурой и Муталлибовым. Иранцы, представители различных профессий, проживающие в Средней Азии (Ашхабаде, Бухаре, Самарканде и других городах), в июне 1908 года создали организации, которые тайно переправляли оружие из Красноводска в Баку, а оттуда в Тебриз и Решт.

Организованный в июне 1908 года «Энджумене-саадате иранийан» (Совет благополучия иранцев) создал в Лондоне, Париже и других европейских столицах комитеты материальной и военной помощи тебризским повстанцам.

Таким образом, благодаря самоотверженности тебризских революционеров, в особенности храбрости вооруженных отрядов Саттархана и сподвижникам из-за рубежа удалось достичь победы над реакцией в Тебризе и во многих районах Южного Азербайджана.

Под влиянием победы в столице Тегеране и во многих других областях сторонники конституции перешли в наступление. В Иране вновь оживилась революционная работа. Тебризцы, ведущие за собой революционеров с помощью созданных «комитетов Саттара», оказывали помощь революционерам в провинции. В январе 1909 года повстанцы достигли успеха в Исфагане. Впереди был план нападения на Тегеран. Саттархан вел переговоры с жителями Исфагана и Решта о подготовке и претворении в жизнь наступления. Так как центральное правительство было парализовано многие области не признавали шаха и направляли своих представителей в Тегеран.

Другие области и вилайеты, присоединившись к революции в Иране, не только смотрели на Азербайджан и его главный город как на политический и

моральный центр революции, но и принимали энджумен этой провинции как единственный правящий орган. Саттархан, опираясь на это доверие, в телеграммах с ультиматумом, посланных шаху, требовал восстановления конституции, прощения участников движения и др. Но шах продолжал направлять в Северный Азербайджан и, в первую очередь, в Тебриз новые отряды и строил против Саттархана и Багирхана коварные планы.

В январе 1909 года Тебриз был вновь окружен контрреволюционными силами. Начались ожесточенные бои. Все нападения вооруженных сил шаха, направленные на Тебриз, меньшие по численности тебризцы с успехом отражали, проявляя при этом большой героизм. Однако в находящемся в окружении Тебризе начался голод. В это тяжелое время 25 апреля царизм, находящийся в сговоре с Англией, ввел в Южный Азербайджан войска. Однако по решению энджуменов провинций и социально-демократической организации моджахедам было запрещено сталкиваться с царскими войсками. После приближения царских войск к Тебризу шахские войска удалились из города и бои прекратились. В начале мая царские войска начали обезоруживать моджахедов.

После введения царским правительством войск в Азербайджан в Гиляне и Исфагане поднялись вооруженные мятежи. Направляясь в Тегеран, они смогли избавить столицу от контрреволюционных сил.

В начале июля 1909 года Мухаммедали шах был свергнут, и его 14-летний сын Ахмед (1909-1925) был объявлен шахом. Конституция вновь была восстановлена.

Несмотря на размещение царских войск в некоторых городах Азербайджана и реализацию контрреволюционных мероприятий Весной 1909 года, в Урмии, Маранде, Мийане, Халхале, Сараве, Астаре и других местах согласно конституции была восстановлена власть энджуменов.

По требованию Англии и царской России центральное правительство стремилось вытеснить Саттархана и Багирхана, руководивших моджахедами. С этой целью министр внутренних дел 11 марта 1910 года вызвал Саттархана в Тегеран. Вначале Саттархан отказался уезжать в Тегеран. Но, узнав о



намерении великих держав пролить кровь, согласился покинуть Тебриз.

19 марта 1910 года были закрыты все базары, государственные учреждения, школы и тысячи моджахедов и др. торжественно провожали Саттархана и Багирхана. 15 апреля в сопровождении 100 фидаи они прибыли в Тегеран. В столице их торжественно встречала толпа народа. Чуть позже на сторонников Саттархана и на присоединившихся к ним добровольцев было предпринято вероломное нападение. 7 августа они были подвергнуты обстрелу со стороны 6-тысячного отряда, возглавляемого дашнаком Ефремом. В бое, продолжавшемся до 11 часов ночи, 18 человек было убито, 40 человек, в том числе и Саттархан, были ранены, многие были арестованы. Правительство не разрешило Саттархану и Багирхану вернуться в Тебриз. На самом деле это была ссылка.

Несмотря на провозглашение демократического правительства по настоянию Англии и царского правительства продолжались контрнаступления на Тебриз. Несмотря на то, что они были отражены моджахедами, нападение царских войск на Тебриз 20 декабря 1911 года и следующее за ним занятие города врагом 28 декабря привели к краху революции.

Царские офицеры учинили военный суд. Один из видных руководителей тебризской социал-демократической организации Гаджи Али Давафуруш, из представителей духовенства Сиггятулислам, а также племянники Саттархана и другие видные общественные деятели, кавказские моджахеда по решению суда были казнены. Царские чиновники с целью сломить дух сопротивления жителей разгромили здание энджумена, дома Саттархана, Багирхана, Али Мюсье, Давафуруша и других революционеров.

Внутренние контрреволюционные силы расправлялись с руководителями революции и в других городах Азербайджана, разрушали энджумены провинций. Начал господствовать террор и реакционный гнет, население вновь было подвержено тирании шахского режима. Таким образом, революционное движение в Азербайджане, сыгравшее решающую и ведущую роль в Иранской революции 1905-1911 годов, было подавлено только благодаря внешнему вмешательству.

Революция в Южном Азербайджане

оказала большое влияние на развитие общественно-политического и национального сознания азербайджанского народа. Тебризское восстание, ставшее вершиной революции, еще раз доказало, что азербайджанский народ может сплоченно противостоять общественному и национальному гнету.

**Культура.** В конце XIX – начале XX века в городах и селах Южного Азербайджана было 150 общеобразовательных и специальных школ, 10 медресе. В то же время большинство этих школ и медресе не соответствовало социальному, политическому и культурному развитию государства. В период революции 1905-1911 годов в Южном Азербайджане функционировало 37 национальных школ, в Тебризе – 22. В этот же период в провинциях было создано много библиотек.

В этот период развивалась и периодическая печать. До Иранской революции 1905-1911 годов здесь выходило 18 газет и журналов. В период революции стали выпускаться газеты и журналы на родном языке: «Азербайджан», «Ана дили», «Тебриз», «Мусават», «Энджумен», «Мезели», «Занбур», «Моджахед», «Мукафат», «Ислам». Стала выпускаться газета «Налеи миллят» на персидском и русском языках. В общей сложности здесь выходило около 50 газет и журналов. Несмотря на то, что после поражения революции большинство газет закрылось, после 1917 года периодическая печать снова начала развиваться. Это было связано с Февральской революцией в России. Самой значимой газетой того времени была основанная Абулкасимом Фюййузат и Шейх Мухаммедом Хийабани газета «Тяджадуд» («Обновление»).

Революция сыграла важную роль в развитии художественного творчества в Южном Азербайджане. Произведения Зейналабдина Марагаи «Путешествие Ибрагим бека» (1903) и А.Талыбова «Идеи порядочных людей» сыграли большую роль в подготовке революции.

Общественно-политическая публицистика, основывающаяся на традициях журнала «Молла Насреддин», превратилась в ведущую отрасль. В этом аспекте важную роль сыграли фельетоны Абулзии Шабустари и Сейид Гусейна Адалята, публикуемые в газетах «Иране ноу», «Ана дили», «Адалят», памфлеты и эссе Джамшида Ардашир Афшара.

В 1909-1916 годах под руководством видных актеров Сидги Рухуллы и Аббас Мирзы Шарифзаде Бакинская театральная труппа многократно была в Иране, ставила спектакли по произведениям А.Хагвердиева, Н.Везирова, Н.Нариманова, а также западных драматургов в Тебризе, Реште, Казвине и других городах. Такое сотрудничество с Северным Азербайджаном было широко распространено в особенности в Тебризе. В 1916 году в Тебризе было построено здание первого театра. Театральные постановки играли важную роль в развитии азербайджанского языка и культуры.

**Национально-освободительное движение в Южном Азербайджане (1917-22 гг.)** После Февральской революции и Октябрьского переворота в России коренные изменения в Северном Азербайджане оказало сильное влияние и на Южный Азербайджан.

Хотя Иран объявил себя нейтральной стороной в Первой мировой войне, его северо-западные районы, в том числе и земли Южного Азербайджана, превратились в арену военных операций Антанты и германо-турецкого блока. В годы войны в стране возросла дороговизна, свирепствовал голод и беднота. Война оказала влияние и на экономическое положение крупной и средней буржуазии, зависимой от российского рынка. Южный Азербайджан продолжал оставаться под оккупацией русских войск. Здешние демократические силы были подвержены давлению иранской реакции и давлению захватчиков. Падение царизма в результате Февральской революции в России принесли большие надежды Южному Азербайджану. Падение царизма, являющегося опорой иранской реакции, воспринималось широкими народными массами и демократическими силами как ослабление тегеранской власти на местах, в том числе и в Южном Азербайджане.

Выступления населения направлял Азербайджанский провинциальный комитет Иранской демократической партии. Комитетом руководил закаленный в окопах Иранской революции (1905-1911) Шейх Мухаммед Хийабани. Были созданы местные комитеты ИДП в Сарабде, Ардебиле, Зенджанде, Урмии. Стала выпускаться газета «Тяджадуд» – печатный орган провинциального комитета Иранской демократической партии (1917). По своему социальному со-

ставу Азербайджанский провинциальный комитет отличался от других организаций ИДП. В комитет входили, в основном, представители мелкой и средней буржуазии, средние землевладельцы, интеллигенция и низшие слои духовенства. Сюда входили также представители рабочих и крестьян. Демократы призывали население к изгнанию захватчиков из страны и борьбе за предоставление автономии Южному Азербайджану.

В Тебризе, Урмии и Ардебиле произошли выступления против самоуправства государственных чиновников. В Тебризе обстановка приняла наиболее резкую форму. По требованию народных масс были уволены с занимаемых должностей вали Сардар Рашид и судья Урмии.

24 августа 1917 года началась конференция Азербайджанского провинциального комитета ИДП. В конференции принимали участие 480 представителей из различных вилайетов Южного Азербайджана. Конференция объявила Азербайджанскую демократическую партию независимой и избрала ее центральный комитет во главе с Шейх Мухаммедом Хийабани. Конференция определила задачи партии и линию действий в новых условиях. В начале национально-освободительного движения на Севере значительную роль сыграла организация АДП, открытая в Баку после конференции ИДП, и ее газета «Азербайджан» (1918). После лета 1917 года начался новый этап в деятельности АДП. АДП, круг деятельности которой сильно расширился, превратилась в руководящую организацию созревающего национального движения в Южном Азербайджане. Вместе с тем в партии оставалась двойственность, которая была с самого начала. Левое крыло партии, состоящее из сторонников Хийабани, составляло большинство. Правое крыло не соглашалось с основной линией партии по вопросу о языке. Они требовали, чтобы официальным языком партии был персидский язык. Левое крыло АДП было организатором большинства митингов, проведенных в Тебризе и других городах после лета 1917 года. В митингах, проводимых в Тебризе, Ардебиле, Хое, Урмии, Сарабе, Зенджане, жители требовали отставки правительства, превратившегося в марионетку в руках зарубежного империализма, и установления де-

мократического государства в Иране.

В результате выступлений В Южном Азербайджане и в других местах в конце 1917 года правительство Вусугудовля ушло в отставку. Однако в стране еще оставалось влияние англичан. В начале 1918 года Россия вывела свои войска из Ирана. Англия же собиралась использовать Иран как арену для нападения на соседние государства. В январе 1918 года англичане направили в Иран особый отряд под предводительством генерала Денстервиля. Этот отряд должен был захватить Энзели и Решт, а затем Баку. До весны 1918 года англичане захватили Зенджан и Мийа-

### Конституционная революция

По совету патриотичных представителей духовенства и старейшин 14 декабря массы устроили забастовку в месте поклонения «Шах Абдулазим» недалеко от Тегерана. Хотя по распоряжению премьер-министра Эйнуддowlана Амир Бахадур и направил на них войска, ему не удалось воздержаться их от забастовки. После принятия 10 января 1906 года требований, состоящих из 8 пунктов, бастующие остановили акцию и 12 января торжественно вернулись в Тегеран в качестве победителей. Позже стало ясно, что уступки государства бастующим были всего лишь уловкой. Собравшись силами, режим расправился с бастующими.

ну. Под предлогом «угрозы» со стороны Турции они прибрали к рукам города Северного Азербайджана, в том числе Урмию и Хой, организовали там полицейские и войсковые отряды во главе с английскими офицерами. В то же самое время, Вусугудовля занимающий, открытую проанглийскую позицию, вернулся к власти. В северо-западных районах Южного Азербайджана при подстрекательстве бывших русских и французских офицеров, английских миссионеров армяне, айсоры и курды учинили расправу над азербайджанцами. АДП давало направление выступлениям против захватнической политики англичан, организовывал комитеты по защите от голода, с помощью которых боролся с зерновой спекуляцией, проводил мероприятия

для предотвращения расправ.

Вход турецких войск в Южный Азербайджан в начале 1918 года предотвратил эту расправу. В марте они заняли ханство Маку, в мае – Урмию и Салмас, а позднее – Тебриз и до ноября 1918 года оставались здесь. После вывода турецких войск в ноябре 1918 года англичане захватили северо-запад Ирана. Английские войска, находящиеся в Тикмадаше (в 60 км от Тебриза), Мараге и Мийане, захватили весь Северный Азербайджан, в том числе Тебриз. Англо-иранский договор 9 августа 1919 года, приведший к политической и экономической зависимости Ирана от Англии и создавший условия для разорения страны, поднял массы на ноги. Этот договор беспокоил и США, внедрявшие на Востоке политику колонизации и имеющие особые планы относительно Ирана, в том числе и Северного Азербайджана. Американские политические круги проводили встречи с силами, недовольными договором, подстрекали их выступать против Англии, обещали материальную помощь и многое другое.

Подписание договора дало новый толчок растущему в Северном Азербайджане национально-освободительному движению. В провинциях усилилась борьба против английских колонизаторов и иранского правительства. Новые английские военные части, направляемые в Северный Азербайджан, проводили карательные меры против демократических сил. АДП перешла к тайной деятельности. Несмотря на это, в Тебризе, Зенджане, Хое и в других городах продолжались выступления, настойчиво требующие отмены этого позорного договора, отстранения Вусугудовлана от правительственных дел. В результате восстания, произошедшего в конце октября 1919 года, вали был изгнан из Тебриза. Выступления продолжались до начала 1920 года. В марте прошла многочисленная демонстрация против политики Англии в Иране. По требованию демонстрантов английское командование вывело свои войска из Тебриза.

Арест нескольких членов АДП в первые дни апреля 1920 года явился толчком к новому восстанию. 6 апреля руководство АДП, собравшее в здании редакции газеты «Таджадуд», подготовило план вооруженного восстания. Национально-освободительное движе-



ние в Северном Азербайджане вступило на новый этап и приняло характер вооруженного восстания. В первый день восстания торговцы, ремесленники, учителя и другие представители населения выразили свою солидарность со справедливыми требованиями демократов. Основная часть вооруженных сил в Тебризе присоединилась к восстанию. Для руководства восстанием был организован Общественный Орган Управления. В состав этого органа управления, руководимого Шейх Мухаммедом Хийабани, входили активные члены АДП. В течение 2 дней члены восстания захватили государственное



Шейх Мухаммед Хийабани.

управление. Полицейские отряды были вынуждены покинуть Тебриз. Вооруженное восстание одержало победу без кровопролития. 7 апреля Хийабани, выступая перед жителями, Тебриза заявил: «Заменяя название Азербайджан на Азадистан, с сегодняшнего дня официально объявляем это название». Он требовал официального принятия этого названия иранским правительством. ООУ официально объявил иностранным консульствам в Тебризе о проведении национально-освободительной и демократической борьбы. ООГ начал свою деятельность с отстранения от управленческих дел государственных чиновников и военных и назначения вместо них известных членов АДП.

Направленный на место назначения вали Ейнюддоля, не решался прибыть в Тебриз, но после принятия 8 требований ООУ 20 апреля вошел в Тебриз.

Приняв эти требования лишь на словах, Ейнюддоля, следуя центральным указаниям, стремился организовать мятеж для подавления восстания. Обеспокоенные Тебризским восстанием англичане также участвовали в подготовке этого плана. Руководитель политического отдела посольства Англии в Иране Мишель Эдмонд именно с этой целью был направлен в Тебриз. 10 мая организаторы плана были арестованы демократами, узнавшими о готовящемся мятеже. Так как план Эдмонда не удался, он вступил в переговоры с Хийабани. Однако переговоры не дали английскому дипломату ожидаемого результата. Напротив, по требованию Хийабани индийские бойцы были выведены из Тебриза. Эдмонд был вынужден вернуться в Тегеран.

Восстание, начавшееся в Тебризе, постепенно распространилось и на другие магалы и города Северного Азербайджана. После победы Тебризского восстания начались восстания в Хойском магале, Ардебиле, Астаре, Мараге, Ахаре и Зенджане. В важнейших пунктах Ирана выражались симпатии и солидарность с восстанием. Большинство азербайджанцев, живущих в Тегеране, поддерживало восстание.

В первые дни июля в Гиляне, играющем важную роль в национально-освободительной борьбе против английского империализма и иранской реакции, была объявлена республика и сделаны попытки сблизиться с азербайджанскими демократами. Это привело к большому замешательству в иранских кругах.

23 июля 1920 года Национальное Правительство ООУ по решению АДП было переведено из здания редакции газеты «Таджаддуд» в Алаганы. Это событие праздновало тебризское население. По требованию Национального Правительства Ейнюддоля и его чиновники были выведены из Тебриза. В Национальное Правительство входило 20 членов АДП. Среди них были представители средних и мелких землевладельцев, интеллигенции и торговой буржуазии.

Национальное Правительство обеспечивало неприкосновенность особого имущества представителей нижних и средних слоев торговой буржуазии. Оно проводило политику, направленную против английских империалистов и иранской реакционеров, являющихся

их приспешниками, и проводило в жизнь демократические изменения, отвечающие общенародным интересам. Эта политика была направлена против пристрастности Ирана к Северному Азербайджану. Целью было создание Азербайджанской Автономии в составе демократического Ирана.

Руководители Национального Правительства были уверены в распространении Тебризского восстания по всему Ирану и важной роли азербайджанцев в создании народного правительства в случае победы. Хийабани говорил: «Тебриз предоставит спасение Ирану». Руководители движения стремились

### Ш.М. Хийабани

Шейх Мухаммед Хийабани родился осенью 1297 года по Хиджре (1880) в поселке Хамина недалеко от Тебриза. Он был одним из активных участников и руководителей Иранской революции 1905-1911 годов. Получил такое прозвище благодаря героическому сражению при баррикадах в квартале Хийабан. После подавления восстания Хийабани был вынужден уехать в Порт-Петровск. После возвращения в Тебриз в 1814 году он продолжил свою тайную политическую деятельность. Он сыграл важную роль в деятельности провинциального комитета АДП, в Тебризском восстании 1920 года и в создании Национального Правительства.

Шейх Мухаммед Хийабани был убит 14 сентября 1920 года во время нападения отряда казаков на Тебриз.

ликвидировать шахское правление и создать республику. Национальное правительство стало проводить реформы в сельском хозяйстве, просвещении, финансовом деле, здравоохранении и других областях.

Была создана национальная гвардия из числа жителей города и приехавших из сел людей, численность которой в дальнейшем составляла 12 тыс. Национальное Правительство создало в то же самое время отряды жандармерии и полиции из 2000 человек, открыло полицейскую школу. Эти силы были ос-

новной вооруженной опорой Национального Правительства.

В Тебризе планировалось начать строительство ковроткацкой фабрики, сахарного завода, кожевенной и ткацкой фабрик, сельскохозяйственного и национального банков, проведение денежных реформ. Были приготовлены бланки с названием Азадистан с сохранением герба Иранского государства.

Национально-освободительное и демократическое движение в Северном Азербайджане очень беспокоило представителей Англии в Иране и центральное правительство Ирана. Англичане стали строить новые планы против движения в Северном Азербайджане.

#### Из выступлений Хийабани:

- Народ, ведущий борьбу за независимость, должен быть готов к смерти.
- Если страх разрушает основы нации, независимости и человечества, то героизм делает эти основы непоколебимыми, защищает и укрепляет их.
- Жалость к людям, поправшим права народа, является изменой.
- Мы хотим счастья азербайджанскому народу и освобождения Ирана от нищеты и бедствий.
- Первым условием чести народа является независимость.
- Два человека с одной идеей – словно братья.

Видя бессмысленность переговоров с повстанцами, новый премьер-министр Ирана Мюширюддолова подготовил новое нападение на них. С этой целью новый вали Хидайатом Мюхбирюссалтан прибыл в Тебриз. Он доставил Хийабани письмо премьер-министра и начал переговоры с ним. Пока шли переговоры он привлек на свою сторону руководство казачьей бригады, разбившей лагерь недалеко от Тебриза, и стал готовить план нападения. С других мест к Тебризу была привлечена конница. В то же самое время он подкупил руководителя отряда жандармов Мир Хашима для отдаления вооруженных сил Национального Правительства от Тебриза. Под предлогом уничтожения разбойничьих отрядов Мир Хашим без согласия Национального Правительства вывел вооруженные войска из города. Рано утром 12 сентября антирево-

люционные силы перешли в наступление.

Несмотря на серьезное сопротивление, антиреволюционные силы 12 сентября захватили Алаганы, а 14 сентября разгромили здание редакции газеты «Таджадуд». Несмотря на то, что численность антиреволюционных сил была больше, чем у восставших, последние продолжали сражаться до 14 сентября до последней капли крови. Мюхбирюссалтан позволил казакам устроить погромы и грабежи в домах демократов. 14 сентября Хийабани был убит. Реакционеры жестоко расправились с восставшими. Их дома были сожжены, сотни восставших были арестованы, повешены и сосланы. Таким образом, движение в Северном Азербайджане было подавлено при непосредственной помощи англичан.

Национально-освободительное движение в Северном Азербайджане и во всем Иране под руководством Шейх Мухаммеда Хийабани является яркой страницей в истории народов, живущих в Иране. Хотя движение и было подавлено борьба азербайджанцев против империалистического самоволия и произвола реакции была золотыми буквами вписана в историю.

*Лит.:* Тагиева Ш. Национально-освободительное движение в Иранском Азербайджане (1917-1920). Б., 1956; Очерк истории Северного Азербайджана (1828-1917). Б., 1985; Тагиева Ш. Тебризское восстание 1920 года. Б., 1990; История Азербайджана. В семи томах. Т. IV, Б.2000; т.IV, Б., 2001; Азери Восстание Шейха Мухаммеда Хийабани в Тебризе. Тегеран 1329 (на персидском языке).

*Шовкет Тагиева*

## Азербайджанская Демократическая Республика

**Северный Азербайджан в период с февраля 1917 по май 1918 года.** Революция, начавшаяся 23 февраля 1917 года в Петрограде забастовками и демонстрациями рабочих, завершилась свержением царского самодержавия 28 февраля того же года. По решению Временного правительства власть на Южном Кавказе 9 марта была передана вновь образованному органу – Особому Закавказскому Комитету (ОЗАКОМ). Этот орган состоял из депутатов Государственной думы, представлявших

интересы национальных групп региона. На местах были образованы также Советы рабочих депутатов. Все эти события привели к установлению в Северном Азербайджане, как и на других территориях России, двоевластия.

Первые месяцы революции характеризовались в Азербайджане выражением доверия Временному правительству и поддержкой его со стороны различных политических течений, партий, социальных категорий. В этот период местные комитеты большевистской, меньшевистской и эсеровской партий восстановили свою легальную деятельность.

После победы Февральской революции партия «Мусават» приступила к широкой политико-организационной деятельности. Уже осенью 1917 года «Мусават» превратился в сильную политическую партию, возглавившую национально-демократическое движение Азербайджана, которая повела за собой различные слои населения вне зависимости от их классовой и социальной позиции. Спустя несколько дней после падения монархии в Гяндже была образована Тюркская федералистская партия, являвшаяся приверженцем идеи превращения Российского государства в федерацию автономных территорий. Создателем партии и ее идейным лидером был Насиб бек Усуббеков.

Азербайджанский народ ожидал многого от Февральской буржуазно-демократической революции. Лидер партии «Мусават» Мамед Эмин Расулзаде писал, что революция 1917 года должна предоставить свободу угнетенным классам и автономии угнетенным нациям. Идея автономии впервые была выдвинута на прошедшем в апреле в Баку съезде мусульман Кавказа и поддержана на Московском съезде российских мусульман, состоявшемся в мае 1917 года.

После захвата власти в Петрограде большевики значительно активизировались в Азербайджане, особенно в Баку. 31 октября они добились созыва экстренного заседания Бакинского Совета с участием представителей ряда промыслово-заводских и армейских комитетов. На нем была принята резолюция о взятии власти. На созванном 2 ноября в том же составе заседании Совета большевики объявили об установлении власти Бакинского Совета. Другие структуры политической власти в Баку





(Исполнительный комитет общественных организаций, городская дума) стремились воспрепятствовать установлению единовластия Бакинского Совета. Поэтому большевики встали на путь ликвидации этих властных органов. С этой целью они приняли новый избирательный закон.

В декабре 1917 года были проведены новые выборы в Бакинский Совет. В новый Исполнительный комитет Совета вошли 6 большевиков, 5 дашнаков, 4 левых эсера, 3 правых эсера, 2 мусаватиста.

События, произошедшие на Южном Кавказе в конце 1917 – начале 1918 года, оказали серьезное влияние на политическую ситуацию в регионе и деятельность политических партий. В этот период регион был условно разделен на две части: город Баку, все более превращавшийся в опору российского большевизма, и остальная территория Южного Кавказа.

На состоявшемся 11 ноября 1917 года в Тифлисе совещании представителей Грузинской социал-демократической партии (меньшевиков), «Мусавата», «Дашнакцутюн» и правых эсеров, то есть организаций, не желавших подчиняться Совнаркому РСФСР, было принято решение об отказе признавать власть российского большевистского правительства и образовании независимого Закавказского правительства. 15 ноября был сформирован Закавказский Комиссариат. От Азербайджана в его состав вошли Ф.Хойский, М.Джафаров, Х.Меликасланов.

5 декабря 1917 года в Эрзинджане

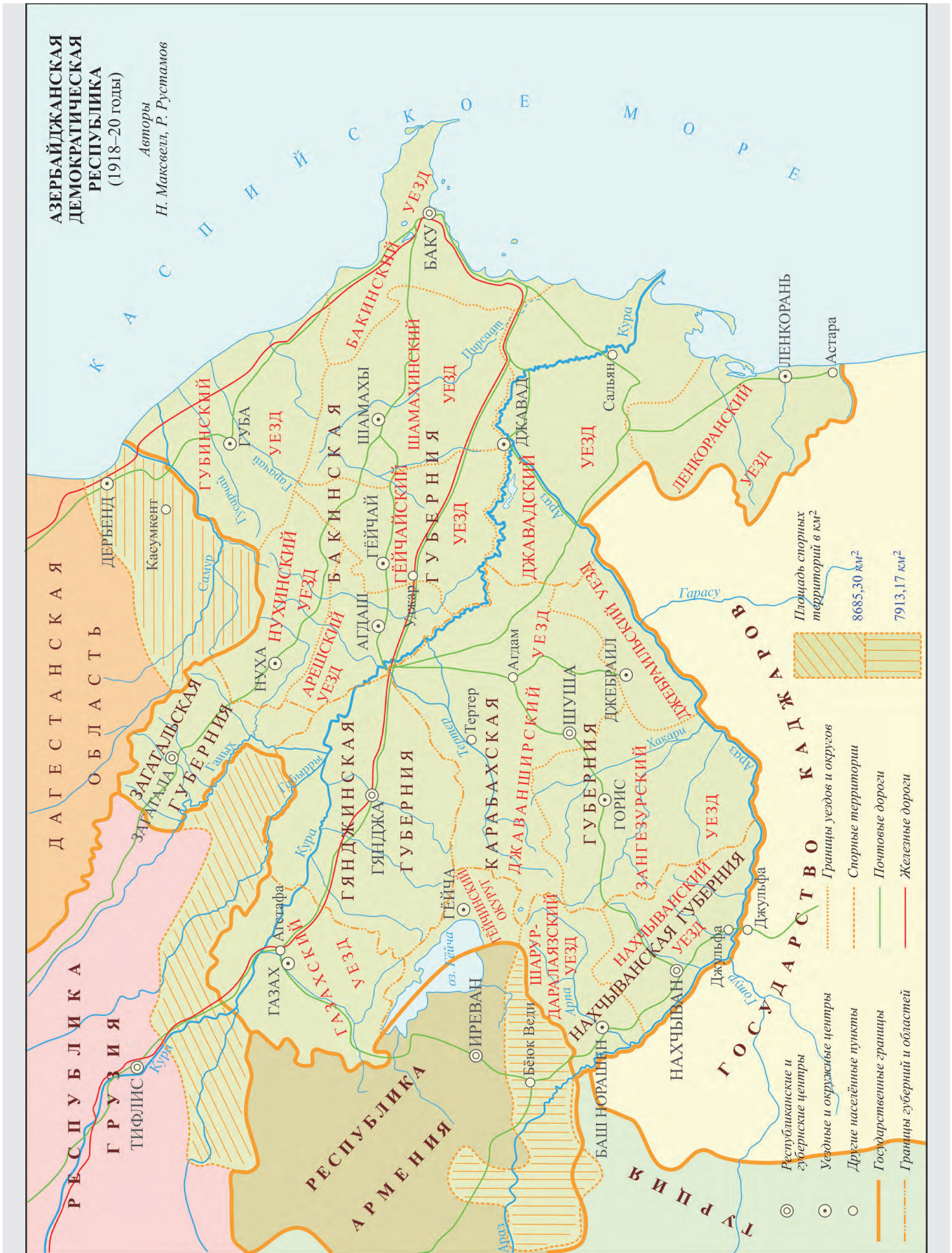
было заключено мирное соглашение между Закавказским комиссариатом и военным командованием Турции, согласно которому русские войска, возвращавшиеся с Кавказского фронта, должны были ехать в Россию через Баку. Однако по дороге они разорвали азербайджанские селения и предпочитали вступать на службу Бакинскому Совету, нежели возвращаться на родину. Вследствие того, что русские войска передавали свое оружие и боеприпасы армянам и грузинам, а также бакинским большевикам, азербайджанское население оказалось безоружным перед вооруженным врагом. Когда азербайджанская фракция выдвинула требование о равномерном вооружении населения,

правительство согласилось разоружить один из возвращавшихся с фронта русских полков и передать оружие азербайджанцам. В соответствии с этим решением, в январе 1918 года был разоружен русский полк, проходивший через станцию Шамхор (Шамкир).

Основным соперником большевиков и армянских партий в Баку был «Мусават». Борьба этой партии за автономию и рост ее влияния среди мусульман сильно беспокоили Бакинский Совет. После того как 30 марта корабль «Эвелина», личный состав которого состоял из азербайджанцев, был разоружен большевиками накануне отплытия в Лянкяран, мусульманское население, собравшееся в городских мечетях, потребовало возврата конфискованного оружия. Хотя большевики и пообещали выполнить это требование, вечером того же дня в Баку ими был открыт огонь. «Дашнакцутюн» и Армянский Национальный Совет, которые до начала геноцида азербайджанцев провозглашали о своем нейтралитете, затем поддержали Бакинский Совет. В результате провокаций армян, военные корабли открыли огонь по мусульманской части города. Лидеры партии «Мусават», стремясь предотвратить массовое истребление азербайджанцев, 31 марта вступили в переговоры с Исполнительным Комитетом Совета. Несмотря на это, азербайджанские районы города были полностью уничтожены, армянские солдаты учинили настоящий геноцид мирного азербайджанского населения.









ния. Геноцид азербайджанцев в Баку продолжался до полуночи 2 апреля. В течение трех дней в городе было убито более 12 тысяч азербайджанцев. Однако геноцид азербайджанцев не ограничился только городом Баку. Аналогичные преступления были совершены в Шемахе, Губе, Хачмазе, Лянкяране, Сальяне. Больше других пострадали жители Шемахинского уезда.

Совершением мартовского геноцида в Азербайджане армяно-большевистские силы преследовали далеко идущие цели. Главная из них заключалась в полном захвате Азербайджана. Однако создание в мае 1918 года Азербайджанской Демократической Республики, восстановление национальной государственности Азербайджана и начало героической борьбы азербайджанского народа за защиту территориальной целостности своей страны нарушили эти коварные планы врагов.

**Создание Азербайджанской Демократической Республики.** 23 февраля 1918 года был образован высший орган власти на Южном Кавказе – Закавказский Сейм. Однако вскоре между входящими в Сейм азербайджанской, грузинской и армянской фракциями появились серьезные разногласия по вопросам внутренней и внешней политики. Эти разногласия не были устранены и после провозглашения независимой Закавказской Федеративной Республики 22 апреля 1918 года. Все более усугубляющиеся противоречия между фракциями, в конце концов, парализовали деятельность Сейма. В такой ситуации грузинские представители приняли решение о выходе из состава Закавказского Сейма и провозглашении государственной независимости Грузии. 26 мая 1918 года Закавказский Сейм объявил о своем роспуске. В тот же день была провозглашена независимость Грузии. 27 мая мусульманская фракция Сейма образовала Национальный Совет Азербайджана. По итогам острого обсуждения было принято решение о провозглашении государственной независимости Азербайджана. 28 мая 1918 года был принят Акт о независимости Азербайджана, который озвучил секретарь Национального Совета Гасан бек Агаев. В Акте говорилось:

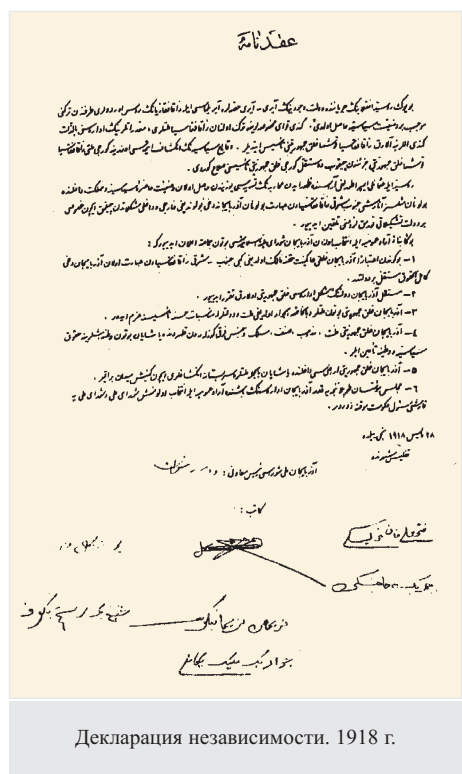
1. Отныне Азербайджан, охватывающий южную и восточную части Закавказья, является полноправным независимым государством, а азербайджанскому

народу принадлежит верховная власть.

2. Формой политического устройства независимого Азербайджана устанавливается Демократическая Республика.

3. Азербайджанская Демократическая Республика установит добрососедские отношения со всеми членами международного общения, и в особенности с сопредельными народами и государствами.

4. Азербайджанская Демократическая Республика гарантирует в своих пределах гражданские и политические права всем гражданам независимо от национальности, вероисповедания, социального положения и пола.



5. Азербайджанская Демократическая Республика всем народностям, населяющим её территорию, предоставит широкий простор для свободного развития.

6. До созыва Учредительного собрания во главе управления всем Азербайджаном стоит Национальный Совет, избранный народным голосованием, и Временное правительство, ответственное перед Национальным собранием.

Национальный Совет поручил Ф.Хойскому сформировать первое правительство Азербайджанской Демократической Республики (АДР). Состав первого правительства кабинета АДР выглядел следующим образом:

председатель Совета Министров и министр внутренних дел – Фатали Хан Хойский, военный министр – Хосров бек Султанов, министр финансов и министр народного просвещения – Насиб бек Юсифбеги (Усуббеков), министр иностранных дел – Мамед Гасан Гаджинский, министр путей сообщения, почт и телеграфа – Худадат бек Меликасланов, министр юстиции – Халил бек Хасмамедов, министр торговли и промышленности – Мамед Юсиф Джафаров, министр земледелия и труда – Акпер Ага Шейхульсламов, министр государственного контроля – Джамо бек Гаджинский.

Одним из первых шагов АДР стало заключение 4 июня в Батуме договора о мире и дружбе с Османским государством. 16 июня азербайджанское правительство переехало из Тифлиса в Гянджу. Здесь Национальный Совет столкнулся с сильной оппозицией. Некоторые круги азербайджанской буржуазии и землевладельцев считали, что Национальный Совет и образованный им правительственный кабинет стоят на чрезмерно левых, революционных позициях. Эти круги, являвшиеся сторонниками «ильхага» – присоединения Азербайджана к Турции – начали борьбу с Национальным Советом. На очередном заседании Национального Совета его председатель М.Э.Расулзаде предложил распустить этот орган в связи с созданным положением. В тот же день был образован второй кабинет во главе с Ф.Хойским. В него вошли шесть представителей прежнего правительства и шесть новых министров. 23 июня правительство, с учетом возникшей в Азербайджане тяжелой ситуации, объявило о введении военного положения на всей территории страны.

Между тем, положение в Баку после мартовских событий изменилось в пользу большевиков.

12 июня 1918 года по приказу С.Шаумяна военные силы Бакинского Совета начали наступление на Гянджу. Лишь благодаря оказанной Турцией срочной военной помощи, в соответствии с договором, заключенным между Азербайджаном и Османским государством, удалось предотвратить эту угрозу. Победа над армяно-большевистскими силами в битве у Гейчай, продлившейся с 27 июня по 1 июля, приостановила военное наступление Бакинского Совета на Гянджу. Но основной задачей

Азербайджанского правительства было освобождение Баку. После отставки Бакинского Совета народных комиссаров 31 июля 1918 года власть в городе перешла в руки «Диктатуры Центрокаспия и Президиума Временного Исполни-



Алиага Шихлинский.

тельного комитета Совета рабочих и солдатских депутатов». Одним из первых шагов «Диктатуры Центрокаспия» явилось приглашение в Баку английских войск, дислоцированных в Энзели. Однако сразу после вступления сил генерала Денстервиля в Баку 17 августа стало ясно, что англичане не в силах противостоять освободительному наступлению азербайджано-турецких сил. Положив конец власти «Диктатуры Центрокаспия», состоявшей в основном из эсеров и дашнаков, азербайджано-турецкие войска 15 сентября освободили Баку. Спустя два дня правительство АДР переехало из Гянджи в Баку.

Азербайджанская государственность получила развитие в форме демократической республики. Согласно постановлению азербайджанского правительства от 24 июня 1918 года, государственным флагом АДР был признан флаг с изображением белого полумесяца и восьмиконечной звезды на красном фоне. 9 ноября этот флаг был заменен трехцветным флагом голубого, красного и зеленого цветов с белым полумесяцем и восьмиконечной звездой. 27 июня государственным языком АДР был объявлен азербайджанский язык,

что стало одним из значительных шагов на пути укрепления независимости.

Осенью 1918 года события на международной арене поставили Азербайджан перед серьезным испытанием. Между Османским государством, потерпевшим поражение в Первой мировой войне, и Великобританией было заключено Мудросское перемирие, согласно которому османы должны были вывести свои войска из Южного Кавказа, в том числе и из Азербайджана. Южнокавказский регион был объявлен зоной влияния Великобритании, в связи с чем в Баку были отправлены английские войска.

17 ноября 1918 года английские войска вступили в Баку. В городе было объявлено военное положение. В такой ситуации 16 ноября 1918 года Национальный Совет после пятимесячного перерыва восстановил свою деятельность. 19 ноября им был принят закон об образовании Азербайджанского парламента. В связи с невозможностью созыва в сложившихся чрезвычайных условиях Учредительного Собрания Азербайджана, было принято решение о преобразовании Национального Совета в законодательный орган страны – Азербайджанский парламента. В законе ука-

Выступление Фатали хана Хойского в парламенте:

«Уважаемые члены азербайджанского парламента! Сегодняшний день для Азербайджана великий, священный день, который мы не могли увидеть во сне и представить наяву. В этот день вы получили управление в свои руки, по поручению правительства поздравляю вас, а вместе с вами, самих себя с этим праздником.... Мы сделали всё, что было в наших силах. Многие ещё не сделано, но с уверенностью могу сказать, что наряду с недостатками правительства его путеводной звездой был девиз: Права, независимость, свобода нации!»

зывалось, что в парламенте в соответствии с национальным составом населения страны должны быть представлены все национальности, проживающие в Азербайджане. Таким образом, 120-местный парламента должен был состоять из 80 азербайджанцев, 21 армянина, 10 русских; остальным национальным

меньшинствам – немцам, евреям, грузинам и полякам – было выделено 4 места. Из оставшихся 5 депутатских мест 3 были предусмотрены для представителей Бакинской профсоюзной организации, 2 – Совета бакинских



Самед бек Мехмандаров.

нефтепромышленников и торгово-промышленного союза.

7 декабря 1918 года Азербайджанский парламента начал свою работу. Его первое заседание открыл председатель Национального Совета М.Э.Расулзаде. Видный политический деятель, беспартийный юрист Алимардан бек Топчибашев был избран председателем парламента, а его заместителем – член партии «Мусават» Гасан бек Агаев. В парламенте функционировали 10 фракций и групп. Самая крупная фракция была представлена партией «Мусават». Кроме того, действовали и фракции партий «Иттихад», «Эхрар», социалистическая фракция, состоявшая из представителей организации «Гуммет» и «Мусульманского социалистического блока», фракции «Дашнакцутюн», а также армянской и русской фракций, фракции национальных меньшинств. В составе парламента функционировали также фракции «беспартийных» и «независимых». На первом заседании парламента Ф.Хойский объявил об отставке временного правительства и переходе всей власти в руки парламента. Формирование нового кабинета вновь было поручено Ф.Хойскому. 26 декабря было объ-



явлено о новом составе Кабинета Министров, сформированного на основе коалиции. Спустя два дня генерал Томсон заявил о признании правительства Азербайджана единственной законной властью на территории страны.

Программу нового правительства составили такие вопросы, как признание государственной независимости Азербайджана великими державами, восстановление территориальной целостности страны и установление тесных свя-

возникшей угрозы правительство Азербайджана предприняло ряд серьезных шагов. По рекомендации парламента был создан Государственный Комитет Оборона (ГКО) – особый орган, наделенный чрезвычайными полномочиями



4-й правительственный кабинет Азербайджанской Демократической Республики. 1919 г.

Новый кабинет был сформирован на основе не партийного принципа, а доверия парламентских фракций программе главы правительства. По мере усиления правительства постепенно были ликвидированы ограничения, введенные английским командованием на

зей с соседними государствами. Новый премьер-министр заявил о готовности установить отношения с Советской Россией на основе принципов равноправия и невмешательства во внутренние дела друг друга.

в оборонительной сфере. 11 июня 1919 года было объявлено военное положение на всей территории АДР.

**Постановление Совета Министров Азербайджанской Демократической Республики о национальном флаге**

9 ноября 1918 года      город Баку

Национальным флагом признать флаг, состоящий из зелёного, красного и голубого цветов с белым полумесяцем и восьмигранной звездой.

деятельность азербайджанских властей в некоторых сферах общественно-политической жизни страны.

В марте 1919 года правительство Ф.Хойского подало в отставку. 14 апреля было создано новое правительство во главе с одним из лидеров партии «Мусават» Насиб беком Усуббековым.

Наряду с положительными явлениями в государственном строительстве, наблюдались и недостатки. Политические противоречия, непримиримая позиция ряда партий и политических сил препятствовали формированию системы государственного управления на основе общей платформы. Некомпетентность при осуществлении конкретной деятельности, нехватка профессионалов, служащих идеям независимости, и пр. подобные факторы создавали серьезные трудности в процессе государственного строительства. Еще один фактор, значительно усугублявший ситуацию, заключался том, что в этот период белогвардейская армия генерала Деникина начала наступление на Дагестан и Грузию.

Захват деникинскими войсками Порт-Петровска и Дербента создал реальную опасность для независимости Азербайджана. В целях преодоления

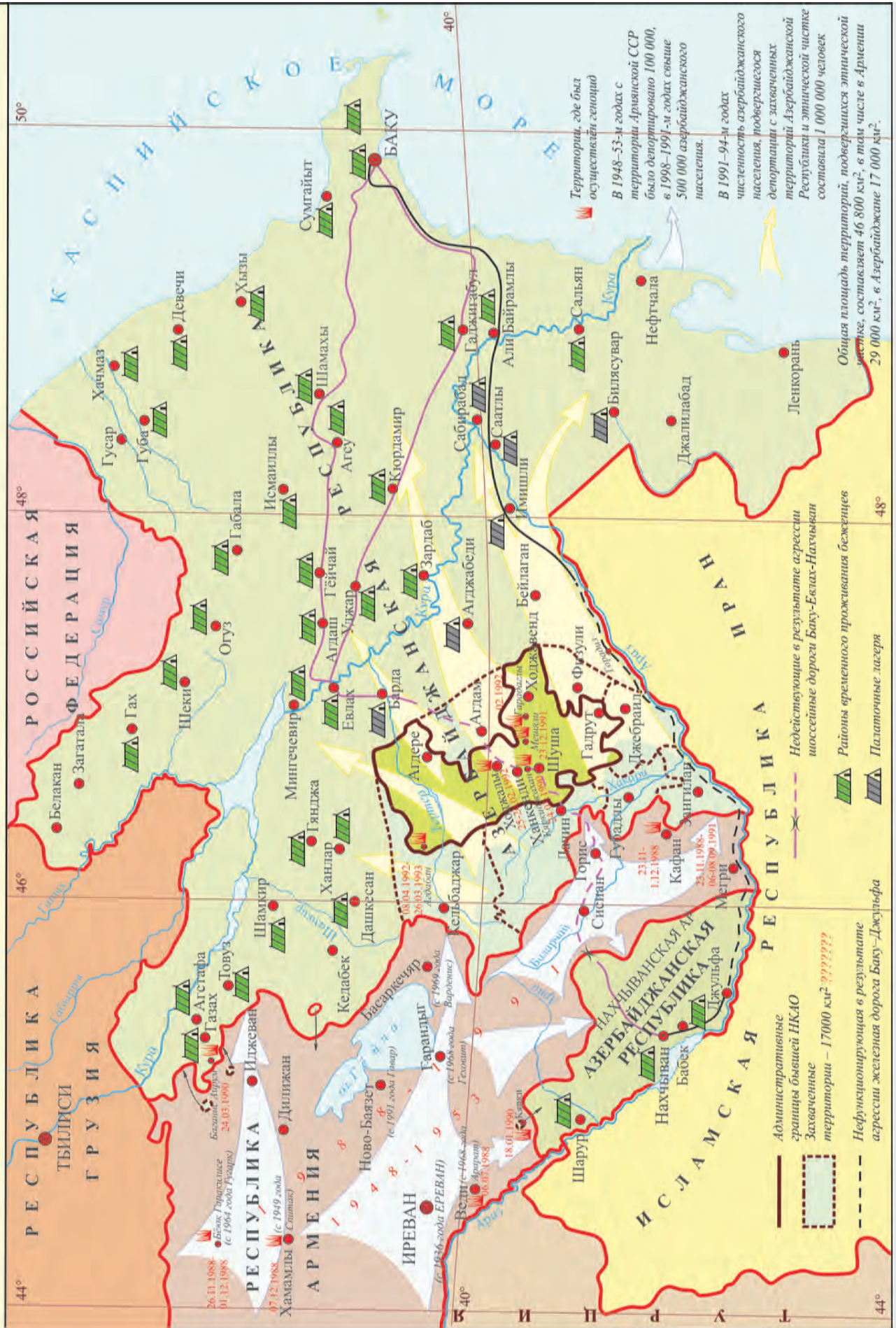
**Шейх Джамаладдин Афгани**  
«...Между людьми есть два связующих звена, которые объединяют многих индивидуумов на огромном пространстве. Первое – единство языка, второе – единство религии. В мире единство языка вечно и стабильно, нет сомнения, что оно весьма прочно, потому, что не меняется за краткий срок. Тогда как второе не является таковым: мы видим в течение тысячелетий говорящие на одном языке такие расы, которые без всякого вреда для национальности сменяют две-три религии».

27 июня 1919 года между Азербайджаном и Грузией был подписан военно-оборонительный пакт сроком действия на три года. Согласно положениям этого договора, обе стороны брали на себя обязательство совместно действовать в случае возникновения угрозы



**РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕПОРТАЦИЙ, ЭТНИЧЕСКИХ ЧИСТОК, ПОЛИТИКИ ГЕНОЦИДА и ВОЕННОЙ АГРЕССИИ АРМИЕЙ ПРОТИВ АЗЕРБАЙДЖАНЦЕВ (1948–53, 1988–94 годы)**

Автор  
Док. А. Бахрамов





для их независимости и территориальной целостности.

24 августа 1919 года английские войска начали покидать территорию Азербайджана. Они передали в распоряжение азербайджанского правительства управление городским портом, радиостанции воинских частей, военное снаряжение армии и часть военных кораблей. На этой основе был создан Азербайджанский Каспийский флот.

Во второй половине 1919 года Азербайджанский парламент принял целый ряд законов, давших толчок демократизации жизни страны.

21 июля парламент утвердил «Положение о выборах в Учредительное Собрание Азербайджанской Республики». 11 августа парламентом был принят «Закон об азербайджанском гражданстве». 30 октября был утвержден «Устав о печати».

2-11 декабря 1919 года в Баку прошел второй съезд партии «Мусават». С докладом о деятельности партии вы-

**Из речи М.Э.Расулзаде на последнем заседании азербайджанского парламента (27 апреля 1920 года)**

«Братья! Турция спаситель Азербайджана. Это государство, которые возвышает деяния нашей нации. Мы с благодарностью пропустим силы, идущие на её спасение. Лишь с одним условием, чтобы эти силы не попрали нашу свободу и независимость. В то же время, братья, любая сила без нашего согласия проходящая через наши земли, нам не друг, а враг... Сюда следует русская армия. Её цель восстановить границы 1914 года. Пришедшая в нашу родину под предлогом содействия Анатолии захватническая армия не пожелает более уходить отсюда. Для вразумления России принимать ультиматум о безусловной сдаче правительства большевикам нет необходимости. Мы с полным презрением отвергаем этот ультиматум».

ступил ее лидер М.Э.Расулзаде. Съезд принял новую аграрную программу партии. На съезде был избран новый Центральный Комитет партии.

К началу 1920 года внутривластная жизнь в стране значительно ста-



билизовалась. В кратчайший срок был сформирован нормально функционирующий государственный аппарат, создана регулярная армия. Значительные успехи были достигнуты в сфере народного просвещения. Были подготовлены преподавательские кадры, начат процесс национализации школьной системы. Открылся Бакинский университет. Но наивысшим достижением АДР явилось сохранение территориальной целостности страны.

11 января 1920 года Верховный Совет Парижской мирной конференции принял решение о признании де-факто независимости Азербайджана. В Баку были открыты дипломатические представительства Бельгии, Швеции, Голландии, Финляндии и других государств. Так была преодолена изоляция АДР на международной арене и начат процесс вхождения Азербайджана в систему международных отношений.

Однако стабильное внутривластное положение в Азербайджане долго не продлилось. Над страной нависла угроза большевистской агрессии. 11 февраля 1920 года начал свою работу первый съезд Азербайджанской коммунистической партии, взявший линию государственного переворота в АДР. Однако, несмотря на то, что местные большевики развернули активную пропагандистскую кампанию против на-

ционального правительства Азербайджана, они были не в состоянии совершить государственный переворот собственными силами. Поэтому они возлагали свои надежды на военное наступление Советской России.

В конце марта 1920 года был арестован ряд социалистов по обвинению в организации беспорядков. В связи с этим члены социалистической фракции парламента выразили недоверие кабинету Н.Усуббекова. 1 апреля правительство ушло в отставку. Формирование нового кабинета было поручено М.Гаджинскому. Он стремился к созданию коалиционного правительства с участием коммунистов. Однако большевики отказались вступить в правительство. Они продолжали активно готовиться к государственному перевороту. 22 апреля М.Гаджинский сообщил парламента о безуспешности своих усилий по формированию нового правительственного кабинета. Начавшийся в начале апреля правительственный кризис, наряду с растущей внешней угрозой, привел к еще большему обострению политической ситуации в Азербайджане.

Народный комиссар РСФСР по иностранным делам Г.Чичерин в своей ноте азербайджанскому правительству от 2 января 1920 года предложил заключить военный союз против денкинской армии. В ответной ноте министр

**ВИДНЫЕ ДЕЯТЕЛИ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**



Мамед Эмин Расулзаде  
(1884–1955)



Алимардан бек Топчубашев  
(1862–1934)



Фатали хан Хойский  
(1875–1920)



Насиб бек Юсифбеков  
(1881–1920)



Гасан бек Агаев  
(1875–1920)



Аслан бек Сафикурдский  
(1880–1937)



Хосров Паша бек Султанов  
(1879–1941)



Мамедгасан Гаджинский  
(1875–1931)



Халил бек Хасамедов  
(1875–1947)



Армянские представители, прибывшие в Москву накануне наступления Советской России, предложили свое содействие в деле свержения азербайджанского правительства взамен новых территориальных уступок в их пользу.

В целях подавления армянского мятежа в Карабахе, начавшегося в марте 1920 года нападением дашнакских бандитских отрядов на Ханкендинский гарнизон, армейские части Азербайджана были срочно отправлены из Баку в нагорную часть Карабаха. В канун апрельской оккупации местные большевики, воспользовавшись дашнакским мятежом, еще больше усилили внутри страны враждебную пропаганду против правительства Азербайджана. Они призывали обратиться за помощью к России и пригласить в Азербайджан XI Красную Армию, якобы для восстановления законности и порядка в стране. План наступления на Баку уже был разработан Москвой, и в ночь на 27 апреля российские войска перешли границу Азербайджана. В связи с тем, что военные силы Азербайджана в основном были сконцентрированы на западе страны для отражения армянской агрессии, оказать серьезное сопротивление Красной Армии не удалось.

В момент приближения российской большевистской армии к Баку местные большевики передали Азербайджанскому парламенту ультиматум Бакинского бюро Кавказского краевого комитета РКП (б) о сдаче власти. На состоявшемся 27 апреля последнем заседании парламента, несмотря на острейший характер дискуссии, было принято решение о передаче власти Азербайджанскому революционному комитету. Согласно решению, власть в Азербайджане была передана большевикам на условиях сохранения полной независимости Азербайджана, временного характера новой власти, оставления на своих должностях всех работающих в государственных учреждениях служащих, за исключением ответственных лиц, обеспечения неприкосновенности жизни и имущества членов правительства и парламента, сохранения Азербайджанской армии и т.д.

28 апреля 1920 года суверенное Азербайджанское государство, признанное международным сообществом, прекратило свое существование в результате агрессии со стороны Советской России, совершенной вопреки

нормам и принципам международного права.

Азербайджанская Демократическая Республика явилась первым на всем мусульманском Востоке светским государством и парламентской демократической республикой, провозгласившей и практически реализовавшей народо-власти, права человека, равноправие наций, свободу слова и собраний, которые в современном мире расцениваются в качестве основных демократических норм и ценностей. За 23 месяца существования АДР были созданы государственные структуры и армия, учрежден Бакинский государственный университет, азербайджанский язык

### Письмо Н.Нариманова И.Сталину

«...Я был вызван в Москву, в ЦК РКП(б) (весной 1920 года) и выступил здесь с докладом о нашей предстоящей работе... В качестве основных проблем было выдвинуто нижеследующее:

...При советизации Азербайджана не следует повторять допущенных нами в России ошибок, следует считаться с местными условиями, создать показательную Советскую республику, чтобы трудящиеся Востока, во-первых, поняли, что мы не имеем захватнических империалистических целей и, во-вторых, чтобы они увидели и почувствовали, что могут строить свою жизнь без ханов, беков и других».

был провозглашен государственным языком, осуществлена национализация системы образования, совершен переход на 8-часовой рабочий день, приняты демократические законы о гражданстве и выборах в Учредительное Собрание, обеспечена территориальная целостность страны.

*Низяр Максвелл*

## Азербайджан в 1920-91 годы

**Азербайджанская Советская Социалистическая Республика (1920-22 гг.).** 28 апреля 1920 г. была провозглашена Азербайджанская Советская Социалистическая Республика. В этот же день был создан Временный Революционный Комитет. Нариман Нариманов

был назначен председателем и народным комиссаром иностранных дел нового созданного правительства - Совета Народных Комиссаров Азербайджанской ССР.

Советская Россия, принимая во внимание высокий авторитет Н.Нариманова не только в Азербайджане, но и среди всех народов Востока, назначила его главой правительства, размышляя при этом так, как говорил Микоян, «Мы Нариманова провозгласим Предревкома и так его окружим, чтобы он не смог особенно пользоваться своим влиянием ...».

В ответ на обращение Временного Революционного Комитета Азербайджана от 29 апреля 1920 г. к РСФСР о заключении союза и взаимном доверии и признании, В.И.Ленин в телеграмме, посланной 5 мая от имени Совета Народных Комиссаров РСФСР, объявил о признании независимости Азербайджанской ССР. Независимость Азербайджана, установленная силой XI Армии и признанная Советской Россией, носила формальный характер. Ещё в период отсутствия в Баку главы правительства Азербайджана Н.Нариманова в зашифрованной телеграмме Г.К.Орджоникидзе и С.М.Кирова, посланной В.И.Ленину 2 мая, наряду с важностью общего признания независимости Азербайджана, отмечалось, что полномочия Совета Народных Комиссаров желательно передать не Нариманову, а им.

9 ноября 1920 г. на совместном заседании членов ЦК АКП(б), Бакинского Комитета АКП(б), Кавказского бюро ЦК РКП(б), Азербайджанского Революционного Комитета (АРК), Исполнительного Комитета города Баку, народных комиссаров, районных исполнительных комитетов и членов президиума И.В.Сталин в отношении независимости Советского Азербайджана говорил: «Я не сторонник независимости Азербайджана, не может быть независимой одна часть коммунистов от другой...», «... мы должны сказать, что Азербайджан независимая страна, с хорошими намерениями он вошёл в союз с Россией. Не будь этого союза Россия ослабнет, Азербайджан подпадёт под власть Антанты. Это очевидная независимость - вопрос нашей стратегической политики».

Управление независимым Азербайджаном представителями России было



позицией Ленина, а также ЦК РКП(б). Это подтверждается и постановлением, принятым на основе проекта В.И.Ленина на историческом заседании Политбюро ЦК РКП(б) 27 ноября 1920 г. В постановлении отмечалось, что Орджоникидзе поручается, оставаясь в Баку, взять на себя общее политическое руководство Азербкомом.

На основе этой стратегической политики, не только секретари ЦК АКП(б) и Бакинского Комитета АКП(б), но также ответственные партийные работники назначались из числа неазербайджанцев. Так, например, в ноябре 1920 г. в период, когда Г.Н.Каменский был секретарем ЦК АКП(б), из 5 членов бюро только двое (Н.Нариманов, М.Д.Гусейнов), а также из 5 членов организационного бюро только двое (Д.Буниатзаде, А.Караев) были азербайджанцы. Из шести отделов ЦК в пяти заведующими отделов и секретарей не было ни одного азербайджанца, только в одном - в отделе по работе в деревне заведующим был Р.Ахундов, секретарём Т.Гусейнов. Политика недо-

верия азербайджанцам проводилась и в последующие годы. До середины 30-х годов секретари ЦК АКП(б) и Бакинского Комитета АКП(б) в основном были представителями других национальностей, посылаемых и выбранных ЦК РКП(б).

В постановлении, принятом на втором съезде АКП(б), проходившем 16-23 октября в Баку, были определены позиция и направление деятельности АКП(б). В постановлении отмечалось: «Азербайджанская Коммунистическая партия является неотъемлемой частью РКП. Отличаясь от неё одним лишь названием, АКП организационно слита с РКП и полностью принимает и проводит её программу, тактику и все решения её руководящих органов. Поэтому задачи, стоящие перед РКП, в целом, являются важнейшими задачами АКП».

В середине мая 1920 г. советская власть, за исключением Нахчывана, была установлена во всех районах Азербайджана. Положившие конец существованию Азербайджанской Демократической Республике действия частей XI

Красной Армии, которые на местах вели себя как колонизаторы, особенно действия Особого отдела XI Красной Армии возглавляемого ярким врагом азербайджанского народа Панкратовым, проводимая им политика насилия и репрессий встретила упорное сопротивление народа против советской власти, вылившиеся в вооруженные выступления. Проходившие в мае-июне в Гяндже, Тертере, Агдаме, Шуше и Зака-талах вооруженные восстания были жестоко подавлены XI Армией. Вместе с вооруженными восставшими были убиты тысячи мирных жителей, детей, женщин, стариков. Однако движение сопротивления против советского режима продолжалось. Доказательством тому явилось восстание в Шеки в 1930 году.

На примере Советской России Азербком, не принимая во внимание особенностей Азербайджана, с целью перехода к социалистической экономике и создания для этого необходимых условий, стал принимать соответствующие решения. В 1920 г. декретом Ре-





волюционного Комитета от 5 мая была ликвидирована частная собственность на землю, 15-го - все леса, воды и недра земли, 24-го - нефтяная промышленность, 6-го июня - Каспийский Торговый флот, 9-го - банки, 15-го - рыбная промышленность были национализированы декретами Азревкома.

Руководство национализированными предприятиями было передано высшему хозяйственному органу - Совету Народного Хозяйства (СНХ). Председателем СНХ Азербайджанской ССР был назначен прибывший в Баку с частями Красной Армии председатель Главного нефтяного комитета РСФСР Н.И.Соловьев.

Объявившая независимость Азербайджанская ССР не только в политической деятельности, но и в экономической, особенно в главной отрасли народного хозяйства - нефтяной промышленности управлялась со стороны находящимися здесь представителями России. В оккупации Азербайджана огромное значение имел фактор Бакинской нефти, который с первых же дней со-

ветской власти стал себя проявлять. На следующий день после установления советской власти 29 апреля В.И.Ленин объявил: «вчера же нами была получена вест из Баку, которая указывает, что положение Советской России направляется к лучшему ... Мы имеем теперь такую экономическую базу, которая сможет оживить всю нашу промышленность».

Обеспечение Советской России Бакинской нефтью планировалось ещё до установления советской власти. 17 апреля 1920 г. решением Совета Труда и Оборона РСФСР А.П.Серебровский был утвержден председателем Бакинского Нефтяного Комитета. Прибыв в Баку 30 апреля с подписанным В.И.Лениным мандатом, предоставлявшего ему огромные полномочия, А.Серебровский с первых же дней приступил к исполнению поручения общероссийского СНХ, возглавив работу по отправке в Россию нефти и нефтепродуктов. Благодаря личному усердию и власти А.Серебровского, героическому труду нефтяников до конца 1920 г. в Совет-

скую Россию было послано 160 млн. пудов нефти и нефтепродуктов. VIII съезд Советов РСФСР, высоко оценив этот трудовой подвиг Бакинских рабочих, постановил наградить их первым орденом трудового Красного Знамени.

Проходивший 6-19 мая 1921 г. в Баку Первый Всеазербайджанский съезд Советов 19 мая утвердил первую Конституцию Азербайджанской ССР (Основной Закон), составленную на основе Конституции РСФСР. Согласно Конституции был ликвидирован Азревком. Съезд избрал Центральный Исполнительный Комитет (ЦИК). На первой сессии ЦИК Азербайджанской ССР был утверждён состав Совета Народным Комиссаров. Его председателем был избран Н.Нариманов.

Н.Нариманов неоднократно сообщал Центру о том, что уполномоченные Советской Россией представители в Азербайджане ведут шовинистическую политику, направленную против местной власти, её национальных интересов. Эти обращения к Центру закончились удалением его из республики. Так,

в марте 1922 г. он был избран одним из председателей Союзного Совета Федеративного Союза Социалистических Советских Республик Закавказья (ФСССРЗ), а в декабре 1922 г. одним из председателей Центрального Исполнительного комитета СССР.

**Приказ Азревкома о введении в советских учреждениях делопроизводства на русском и тюркском языках (8 февраля 1921 г.).**

Ввиду того, что с восстановлением в Азербайджане Советской власти введение делопроизводства на русском языке во всех учреждениях и предприятиях, как в центре, так и на местах сильно тормозит дело осуществления всех мероприятий Советской власти в области организации административно-хозяйственного строительства в Республике и не даёт возможности привлечь в полной мере широкие слои трудящихся, в большинстве своём знающих и понимающих лишь один тюркский язык, к непосредственному и живому участию их в работе этих учреждений и тем самым фактически отстраняет их от этой работы, настоящим предлагается всем учреждениям и предприятиям в 3-месячный, со дня опубликования настоящего приказа, срок ввести как в центральных, так и в подведомственных им учреждениях на местах и предприятиях параллельное введение всего делопроизводства на тюркском языке.

Исполнение сего приказа возлагается на ответственных руководителей под личную их ответственность.

**Председатель Азревкома  
Н. Нариманов  
Народный Комиссар  
Рабоче-Крестьянской инспекции  
Д. Буниатзаде**

**Азербайджанская ССР в период 1922 - июнь 41 гг.** Созданное 30 декабря 1922 г. на первом Всесоюзном съезде Советов ССР Азербайджанская ССР вошла в это государство в составе ЗСФСР, что фактически означало ограничение всех полномочий в области

внешней и внутренней политики и передачи их в ведение Центра.

Внешне союзные республики, хотя и сохраняли государственные атрибуты - знамя, герб и на основе решений 2-го съезда Советов, состоявшегося 31 января 1924 г. и принявшего Конституцию СССР, в которой отдельной статьёй предусматривалось право выхода из состава СССР, в действительности дальнейшее усиление централизации сводило на нет их значение.

Если в первой Конституции СССР на основе статьи 59 Центральные Исполнительные Комитеты союзных республик обладали правом приостанавливать принятые Совнаркомом СССР решения, противоречащие интересам их конституции и законодательству, то согласно новой Конституции СССР, принятой 5 декабря 1936 г. на VIII Чрезвычайном съезде Советов, союзные республики были лишены этого права. На основе новой конституции Закавказская Федерация была ликвидирована. Азербайджанская ССР, Грузинская ССР и Армянская ССР как союзные республики остались в составе СССР.

С ликвидацией Закавказской Федерации республики, особенно не умеющей защищать в Федерации свои национальные интересы Азербайджан, были освобождены от двойного подчинения. 14 декабря 1937 года IX Чрезвычайный съезд Советов Азербайджана утвердил новую Конституцию Азербайджанской ССР, подготовленную на основе новой Конституции СССР.

В статьях Конституции, свидетельствующих о суверенитете Азербайджанского государства, отмечалось: «Вне пределов статьи 14 Конституции СССР, Азербайджанская ССР осуществляет государственную власть самостоятельно, сохраняя полностью свои суверенные права» (ст. 13), «Азербайджанская Советская Социалистическая Республика сохраняет за собой право свободного выхода из Союза Советских Социалистических Республик» (ст. 15), «Территория Азербайджанской ССР не может быть изменена без согласия Азербайджанской ССР» (ст. 16). Вместе с этим, в статье 17 указывалось «Законы СССР обязательны на территории Азербайджанской ССР», что свидетельствовало о юридической основе полного подчинения Азербайджана в СССР.

Находящаяся в составе Азербай-

джанской ССР Нахчыванская АССР приняла новую Конституцию 18 сентября 1937 г. на X Всенахчыванском Чрезвычайном съезде Советов.

В составе СССР, а также ЗСФСР Азербайджан вместе с потерей своих конституционных прав, вынужден был принимать решения, которые шли в разрез его национальным интересам. Ярким примером тому могут служить изменения в административно-территориальном делении. В годы советской власти имевшие место в республике изменения в административно-территориальном делении вместо обеспечения экономического и культурного развития, носили, прежде всего, политический характер. Главной целью этих изменений являлось стремление не дать Азербайджанскому государству возможности самостоятельного развития.

Политика, проводимая в жизнь Центром в Азербайджане, направлялась ар-

**Из выступления В.В.Ломинадзе на 2-ом съезде Азерб. КП(б) в октябре 1920 года;**

«Надо сжигать поместья ханов и помещиков. В Азербайджане эта работа должна проводиться более твёрдо и жестко, чем в России».

мяно-дашнакскими коммунистами, исторически определившимися врагами азербайджанцев. Неслучайно, что один из лидеров партии «Даш-накцутюн» и правительства Ов. Качазунни в апреле 1923 г. на проведенной за рубежом конференции говорил: «Нужно понимать, что армяне-большевики - наши наследники, что они должны продолжать и уже продолжают наше дело. Они должны делать и делают это, независимо от того, сознают или не сознают, желают или не желают».

В 1923 году Н. Нариманов в своём письме в ЦК РКП(б) писал: «В Азербайджане дашнакская политика идёт вовсю. Для меня нет ни малейшего сомнения, что ЦК АКП в лице Серго и Сталина не доверяет нам - тюркам, и судьбу Азербайджана поручает армянам-дашнакам».

Если даже в административно-территориальной структуре республики на основе решения Центрального Исполнительного Комитета Азербайджанской ССР от 7 июля 1923 года была создана Нагорно-Карабахская Автономная Об-





ласть (НКАО), это фактически было прямым указанием ЦК РКП(б). Создание в составе Азербайджана НКАО было против воли азербайджанского народа, противозаконным, насильственным актом против целостности его территории. Армянам, помимо имеющего в составе Советского Союза своё национальное государственное объединение, на территории другого государства было осуществлено не знающего аналога мероприятие - предоставлено право иметь ещё одно государственное объединение.

Насильственное проведение в жизнь этого мероприятия осуществлялось ещё до установления советской власти в Армении. Это можно хорошо проследить на примере письма члена Политбюро ЦК РКП(б) Орджоникидзе написанного комиссару иностранных дел РСФСР Чичерину. Высокомерно и с уверенностью он писал: «Если Нагорный Карабах и Зангезур будут тотчас присоединены к Азербайджану, то он вынужден будет отказаться от других областей. Я заставлю Азербайджан

предоставить автономию Нагорному Карабаху и Зангезуру».

Центр создавал условия для утверждения в Азербайджане армянского национализма. Прибегая к разным мерам против усиления в союзных республиках национального государственного строительства. Центр созданным в этих республиках национальных автономных областях под флагом «защиты национальных прав» создавал условия для национального сепаратизма.

Неслучайно, что в то время как осуществляемые в республике мероприятия по защите национальных традиций, свободного совершения религиозных обрядов, широкого введения делопроизводства на азербайджанском языке, распространению азербайджанского языка, литературы, обучению истории ставились ограничения под флагом борьбы с пантюркизмом, панисламом, в НКАО делопроизводство, судебные дела велись только на армянском языке, свободно справлялись религиозные обряды, создавались необходимые условия для Армянской Рес-

публики по оказанию всесторонней помощи по обеспечению учебниками армянского языка, литературы, истории.

9 февраля 1924 года решением ЦИК Закавказья и ЦИК Азербайджанской ССР\_ Нахчыванская Автономная Область вошла в состав Азербайджанской ССР как Нахчыванская Автономная Советская Социалистическая Республика.

Состоявшийся 14 марта 1925 г. IV Всеазербайджанский съезд Советов принял вторую Конституцию Азербайджанской ССР, в которой были определены взаимоотношения между Азербайджанской ССР и Нахчыванской АССР. 18 апреля 1926 года на Всенахчыванском съезде Советов была принята Конституция Нахчыванской АССР.

Экономическая политика Советского правительства Азербайджана была сложной и противоречивой. Советская Россия не только контролировала нефтяную промышленность Баку, но и пыталась её монополизировать. В условиях новой экономической политики особое значение приобретала организация управления нефтяной промышлен-

ленностью на новых началах. В сентябре 1921 года на основе решения ЦК АКП(б) и Совета Народных Комиссаров (СНК) Азербайджана Азнефтеком был реорганизован в самостоятельный трест «Азнефть», перешедший на хозяйсчёт. Центральное правительство сосредоточило все нефтяное дело в своих руках. Этому делу служил выход «Азнефти» из состава Совнархоза Азербайджана и передача его в ведение Совнархоза РСФСР.

Советская Россия во имя собственных интересов была поставлена перед необходимостью помочь восстановлению и развитию нефтяной промышленности Азербайджана. В ноябре 1921 года Совет Народного Хозяйства РСФСР выделил 600 млн. рублей для предприятий нефтяной промышленности. С 1920 года по 28 мая 1927 года Азнефти было выделено 5,5 млн. рублей золотом, взамен этого Россия получила на 380 млн. рублей нефтепродуктов, что было в 76 раз больше вложенного Россией на развитие нефтяной промышленности. Азербайджанская нефть сыграла большую роль в создании валютного фонда СССР. Большая доля в импорте нефтепродуктов СССР принадлежала Азербайджану. Так, в 1923-24 г. она составляла 78,6%, в 1924-25 г. 69,6%, в 1925-26 г. 72%, в 1926-27 г. - 75,9%.

С целью обновления общественно-экономической, материальной жизни общества в соответствии с объективными требованиями времени XIV съезд ВКП(б) (1925 г.) взял курс на индустриализацию страны. Особенностью индустриализации Азербайджана являлось то, что здесь основной и ведущей, исторически сложившейся и развившейся отраслью хозяйства была нефтяная промышленность. На основе этой базы в Азербайджане, обладающим сильным промышленным потенциалом, в начале осуществления социалистической индустриализации степень обобщественного сектора была самой высокой в стране. Так, если по Союзу в целом доля промышленной продукции государственного и кооперативного сектора составляла 8%, то в Азербайджане эта цифра равнялась 99,1%.

3 февраля 1926 г. в составе Г.Мусабекова (председатель), Г.Султанова, Д.Буниатзаде и других была создана республиканская комиссия по осуществлению индустриализации. На основе

плана, подготовленного комиссией, в ходе осуществления индустриализации должна была быть завершена работа по развитию нефтяной промышленности и её техническому оснащению, намечалось так же строительство новых предприятий и объектов текстильной, химической и других отраслей промышленности. Центр был весьма заинтересован в ещё большем наращивании добычи нефти в Азербайджане.

#### Из статьи Н.Нариманова «Ответ некоторым товарищам»:

«... Дети тюрков должны знать стихи не только Пушкина, но и Шекспира, Шиллера, но все же лишь после того, когда они узнают, прежде всего, грозные боевые стихи истинного пролетарского поэта, родного Сабира, народных поэтов Вагифа, Закира, Видади. И это так будет вполне правильно по Марксу.

Если это говорится вообще для пользы дела, то опять-таки я предложил бы автору сокращения числа уроков тюркского языка не производить, а самому изучать этот язык, чтобы иметь возможность разбираться в пророческих стихах тюрка Сабира, так как я утверждаю: в русской пролетарской литературе он не найдет ему подобного поэта, который бы так картинно и живо передавал все переживания рабочего класса и крестьянина под гнётом хозяина и помещика. И это писалось Сабиrom в кошмарные годы реакции.

И после этого удивляешься, когда другой ответственный работник заявляет: для чего в такое трудное время воздвигать памятник какому-то Сабиру».

Состоявшейся в 1927 году VIII съезд АКП(б) в первую очередь решал выдвинутые Центром задачи по развитию, прежде всего, нефти и имеющим большое значение для Союза такого ценного сырья как хлопок, его максимального производства как «важную государственную задачу».

Чрезмерная централизация, подавление местной инициативы, командный диктат, преобладавший в государственных органах и партийных организа-

циях, - все указанные факторы характеризовали эту эпоху.

Несмотря на все сложности и перипетии этого периода, в ходе довоенных пятилеток в развитии народного хозяйства, научно-технического потенциала Азербайджана были достигнуты значительные успехи. В течение 1928-41 годов в республике было Пущено в производство 63 крупных промышленных объекта, стала расширяться география размещения промышленности, созданы новые отрасли производства - машиностроение и металлообработка, построены объекты химической промышленности, увеличилось число объектов лёгкой промышленности.

В конце второй пятилетки во всеобщем масштабе Азербайджан был одной из мощных оснащенных на базе новой техники промышленных республик. В этот период в народном хозяйстве республики доля промышленного производства составляла 91,7%. Как промышленная республика Азербайджан занимал одно из передовых мест в числе союзных республик. В этот период, занимая по территории 9-е, по численности населения 7-е место, Азербайджан по производству нефти занимал первое место, по общему объёму промышленного производства и электрической энергии третье место в Союзе (после РСФСР и Украины), в металлообработке и машиностроении занимал четвёртое место. В 1937 г. в СССР на каждого человека по средним подсчётам приходилось 215 квт. / часов, в РСФСР - 217 квт./ часов, на Украине - 302 квт. / часов, в Азербайджане - 433 квт. / часов. По количеству электроэнергии, падающей на каждого человека, Азербайджан занимал первое место среди союзных республик.

В 1920-1930 годах в результате проведенной сверху методом командно-административной системы насильственной коллективизации азербайджанская деревня подверглась серьёзным изменениям. В итоге, в 1940 г. 99% крестьянского хозяйства, 100% посевной площади было обобществлено. В 1940 году 3429 колхозов (коллективных хозяйств), 50 совхозов (советские хозяйства) в республике осуществляли свою деятельность, 99% продукции крестьянского производства находились в распоряжении советских предприятий.

Завершение строительства Самур-



Дивичинского канала в 1940 году сыграло заметную роль в развитии крестьянского хозяйства.

В годы третьей пятилетки широкое развитие в республике получило чайное и цитрусовое хозяйство. Азербайджан наряду с нефтью и хлопководством превратился в базу цитрусовых растений в СССР.

В процессе социалистического строительства произошли коренные изменения в численности и национальном составе населения Азербайджана, в его структуре. В течение 1926-39 гг. население республики выросло с 2313,7 тыс. до 3205,1 тыс. т.е. возросло на 891,4 тыс. В Азербайджане, отличающемся сравнительно высокой плотностью и естественным приростом населения, источниками пополнения численности населения Азербайджана в эти

С 1926 по 1939 гг. численность городов Азербайджана возросла с 18 до 25. Увеличение численности населения Азербайджана и происшедшие в его составе изменения особенно наглядно проявили себя на примере города Баку. В 1926 г. население города Баку выросло на 36% по сравнению с 1913 годом. В 1926 г. численность населения Баку составляла 453,3 тыс. человек. 73% городского населения было сосредоточено в Баку. Численность проживающих в Баку в общей сложности была намного выше населения Тифлиса, Иравана, Батуми, Ленинакана, Гори вместе взятых.

Ускоренное повышение численности населения г. Баку продолжалось и позже. В 1939 г. она составила 791,2 тысячи. В то время Баку по численности населения занимал пятое место в Союзе.

двинута работа по ликвидации неграмотности. Грамотность населения Азербайджана составляла 9,3%. Важной задачей в решении этого вопроса являлась работа по переходу на латинскую графику письма. В ноябре 1920 г. при Народном Комиссариате Азербайджанской ССР была организована комиссия по реформе алфавита, в мае 1922 года для проведения в жизнь латинского алфавита был создан Постоянный Комитет Нового Тюркского Алфавита. В декабре 1923 г. под руководством председателя СНК Азербайджанской ССР. Г.Мусабекова комитет по борьбе с неграмотностью приступил к работе. Была поставлена задача - ликвидировать неграмотность всего населения. 1 января 1929 г. был узаконен переход на латинскую графику письма. Несмотря на успехи в деле осуществле-



Вид на нефтепромыслы со станции Сабунчи. Баку. 1930.

годы являлись обосновавшиеся здесь представители различных национальностей из других республик, особенно за счёт русского населения. Так, например, несмотря на численный рост азербайджанцев за эти годы, в составе населения республики их численность снизилась с 63,5 до 58,4 процентов, численность же русских с 9,5% возросла до 16,5%).

В целом, в народном хозяйстве, главным образом, в результате проведения в жизнь политики индустриализации и перестройки значительно возросла численность городского населения. Так, например, если численность населения Азербайджана с 1926 по 1939 гг. в целом увеличилась на 38,7%, то население городов и посёлков городского типа возросло до 78,7%). В результате этого, в 1926 г. общая численность городского населения составляла 28%, а в 1939 года она уравнилась, составив 36%.

Если в 1939 г. в составе населения Баку азербайджанцы составляли 30,4%, то русские 44,4%. Такое положение наблюдалось и в других республиках. Эта политика осуществлялась с первых лет советской власти и была направлена на насаждение русских в Азербайджане, особенно в её столице, и вытеснении отсюда азербайджанцев.

В процессе создания в Азербайджане социалистической экономики и новой общественно-политической системы произошли коренные изменения в социальной структуре общества. Рабочий класс, колхозное крестьянство и советская интеллигенция составляли основную социальную структуру общества.

С первых дней советской власти в области культурного строительства под флагом коммунистической идеологии развернулась большая работа. На передний край в этой области была вы-

двинута работа по ликвидации неграмотности. Грамотность населения Азербайджана составляла 9,3%. Важной задачей в решении этого вопроса являлась работа по переходу на латинскую графику письма. В ноябре 1920 г. при Народном Комиссариате Азербайджанской ССР была организована комиссия по реформе алфавита, в мае 1922 года для проведения в жизнь латинского алфавита был создан Постоянный Комитет Нового Тюркского Алфавита. В декабре 1923 г. под руководством председателя СНК Азербайджанской ССР. Г.Мусабекова комитет по борьбе с неграмотностью приступил к работе. Была поставлена задача - ликвидировать неграмотность всего населения. 1 января 1929 г. был узаконен переход на латинскую графику письма. Несмотря на успехи в деле осуществле-

ния латинизации алфавита, во имя политических целей с 1 января 1940 г. республика осуществила переход на русскую графику письма. В 1939 г. процент грамотности населения в республике составлял 73,8%) против 18,1% в 1926 г. В 1940-41 гг. учебном году в 3575 общеобразовательных школах обучалось 653071 учеников. В этом же году в 16 высших учебных заведениях обучалось 14,6 тыс. студентов, в 91 среднем профессиональном учебном заведении - 17,4 тыс. учеников. В течение второй и первые годы третьей пятилетки в высших и средних учебных заведениях было подготовлено около 40 тыс. специалистов.

ме писал: «Представители интеллигенции и буржуазии арестовывались и расстреливались, они, можно сказать, были исключительно мусульмане».

Своего пика давления и преследования в отношении интеллигенции достигли в 1937-1938 годах. Это касалось не только старой интеллигенции, сформировавшейся до советской власти, таких известных как Г.Джавид, а также подготовленных в годы Советской власти представителей молодой интеллигенции, таких как, например, М.Мушвиц, также подвергшихся репрессиям.

В 20-30-е годы в области культурного строительства были достигнуты огромные успехи. Впервые в Азербайджане были созданы государственные научно-исследовательские ячейки и сеть институтов. В 1923 г. было создано Общество Обследования и Изучения Азербайджана, в 1929 г. Азербайджанский Государственный научно-исследовательский Институт. В 1932 г. на базе этого Института было создано Азербайджанское отделение Закавказского филиала АН СССР и в 1935 г. - Азербайджанский филиал АН СССР, сыгравший огромную роль в общественно-политической жизни, в развитии народного хозяйства республики. Если в 1936 г. в Азербайджанском Филиале АН СССР общая численность научных сотрудников составляла 141, то в начале 1941 г. их число достигло 400, в том числе 75 докторов наук, профессоров и кандидатов наук.

В Азербайджане женская проблема решалась в борьбе с консервативными силами. Проводилась большая работа по приобщению женщин в общественную, экономическую и культурную жизнь республики.

Объявленная советским правительством в начале 20-х годов свобода совести и религии фактически преследовала цель оторвать народ от его корней, обычаев. Опираясь на свои исторические духовные традиции, азербайджанский народ смог преодолеть эти тяжёлые испытания.

Партийные органы и советское правительство с первых же дней взяли под строгий партийный контроль творческие организации, деятельность представителей литературы. В январе 1921 года при Народном Комиссариате Просвещения на базе театрального, музыкального, изобразительного и фотокино отделов был создан отдел искусств.

Декретом Азревкома от 18 мая 1920 г. все частные управления искусства и организации национализировались. На базе Маиловского театра был учрежден Государственный театр. Сожжённый армянскими дашнаками в период кровавых мартовских событий театр Г.З.Тагиева был восстановлен.

В 20-х годах были заложены основы национального музыкального искусства. Народный Комиссариат Просвещения на первых порах с целью «приобщения широких пролетарских масс к музыкальной грамоте» принял решение о создании Народной Консерватории. Открытая в 1920 г. Народная Консерва-

#### Из воспоминаний Джахангир бека Кязыбекова о восстании в Гяндже

«По своему упорству и понесённым жертвам гянджинское восстание одно из самых значительных. Главная его причина заключается в характерных особенностях азербайджанского народа, ведущего борьбу за свою честь, свободу и независимость. 27-го апреля 1920 года большевики без борьбы, обманным путём захватившие Азербайджан, совершенно не считаясь с особенностями народа, не принимая во внимание его традиции, религию и и т.п., применив невероятный террор и жестокость, приступили к незамедлительной советизации Азербайджана. В течение одного месяца азербайджанцы поняли, что... большевики самые злобные и ярые враги азербайджанского народа и его независимости».

тория, особенно её восточное отделение, благодаря усилиям Узеира Гаджибекова сыграла большую роль в приобщении широких народных масс к музыкальной культуре. 26 августа 1921 г. декретом Совета Народных Комиссаров Азербайджанской ССР впервые на мусульманском Востоке была создана Азербайджанская Государственная Консерватория.

Состоявшаяся в 1938 году в Москве декада искусства Азербайджана явилась смотрам богатой многогранной культуры азербайджанского народа. С большим интересом москвичи ознако-

мились с оперой У.Гаджибекова «Кёроглы» и музыкальной комедией «Аршин мал алан». На заключительном концерте в Большом театре СССР была исполнена кантата молодого композитора Кара Караева «Песня сердца».

1920-1940 годы стали годами усиления контроля партии и государства, давления социалистической идеологии во всех областях культурной жизни. Чрезмерное администрирование во всех областях культуры ограничивало свободное, демократическое развитие культуры, в отдельных случаях вредила интересам культуры. В тоже время, в эти годы трудящиеся были привлечены к культурному строительству, борьба с отсталостью приняла массовый характер.

После установления советской власти, ранее принадлежавшие Азербайджанской Демократической Республике 114 тыс. кв. км. не только были сохранены, а наоборот, в ущерб национальным интересам, территория Азербайджана последовательно сокращалась в пользу Армении. Как видно из исторической справки Народного Земельного Комиссариата от 25 октября 1922 года из Зангезурского уезда 405000 десятин, из Казахского уезда 379984 десятин территории были отданы Армянской ССР.

В связи с возникшими спорными вопросами, связанными с землей и лесами между республиками, входящими в ЗСФСР, 18 февраля 1929 г. было принято историческое решение, на основе которого в том же году села Гуру-гулаг, Хичык, Горадиз, Шарурского уезда Нахчыванской АССР, села Огбин, Агдхач, Алмалы, Иттиран, Султанбей Нахчыванского уезда, село Орчеван Ордубадского уезда, помимо этого, часть земель села Килид, 45,72 кв. км. лесных угодьев Казахского уезда были присоединены к Армянской Республике. В 1930 г. Алдара, Лехваз, Астазур, Нуведи и другие жилые поселки были переданы Армении и на этой территории было создан Мегринский район. Из 5988 кв. км. территории, принадлежащий Нахчыванской АССР, 658,4 кв. км. в 1926 г. было отторгнуто и передано Армении, территория Нахчыванской АССР в 1933 г. сократилась до 5.329 кв. км.

Происшедшие в Азербайджанской ССР территориальные изменения нашли своё отражение в статистических материалах до 1934-1935 годов, однако



последующие территориальные «подарки» соседним государствам, и, прежде всего, Армении, в официальных статистических материалах не нашли своего отражения, а порой они просто искажались. Статистические материалы 1926 года отмечают, что территория Азербайджанской ССР составляла 85968 кв. км., в том числе территория Нахчыванской АССР составляла 5988 кв. км., территория НКАО 4161 кв. км.

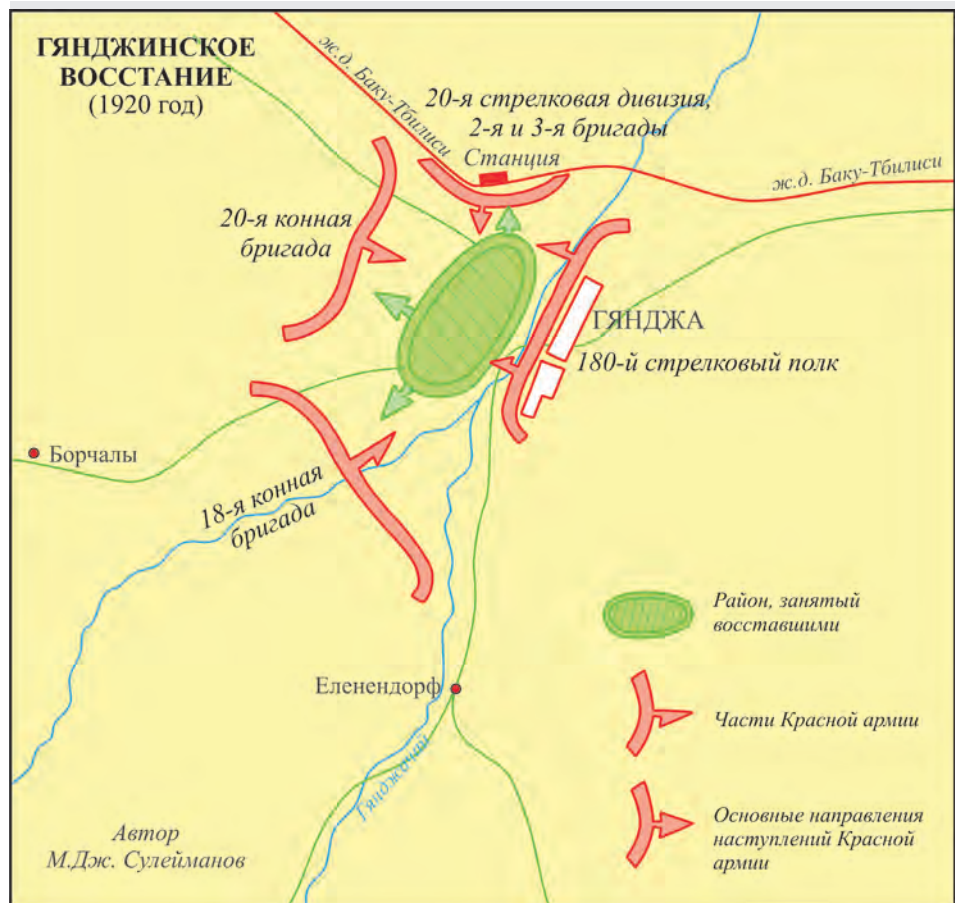
Учитывая потерянные за 1926-1932 годы Азербайджаном земли в статистических сборниках 1935 года отмечается, что территория Азербайджанской ССР составляла 85.193.8 кв. км., что по сравнению с 1926 г. уменьшилась до 774.2 кв. км., в том числе территория Нахчыванской АССР составила 5.329 кв. км., что по сравнению с 1926 г. уменьшалась на 658.4 кв. км., территория НКАО составила 4.431.7 кв. км., что по сравнению с 1926 г. увеличилась на 270.7 кв. км. Естественно, что территория НКАО увеличивалась за счёт земель соседних районов.

Несмотря на эти официальные сведения, Центральное Статистическое управление Азербайджанской ССР в публикуемых статистических изданиях, как правило, с 1957 г. территорию Азербайджана упорно определяло в 86,6 тыс. кв. км., в том числе территорию Нахчыванской АССР в 5.5 тыс. кв. км., территорию НКАО в 4.4 тыс. кв. км.

*Лит.:* Очерки истории рабочего класса Азербайджанской ССР, т.1 (1917-1940 гг.). Б., 1974; Мусаева Т.А. Революция и народное образование в Азербайджане (Очерки истории развития народного образования в Азербайджане. 1920-1940 годы). Баку, 1979; N.Narimanov. Ucaqlarda inqilabimiz tarixinə dair. i.B.Stalinə məktub. B., 1992, Bünyadov Ziya. Qırmızı terror. B., 1993; Azərbaycan tarixi. Yeddi cildə, c. 6. B., 2000.

*Адил Мамедов, Тамилла Мусаева*

**Антисоветские восстания. Антисоветское восстание в Гяндже.** Первое крупное вооружённое выступление против советского режима произошло в Гяндже. Причиной восстания было всенародное недовольство политикой новой советской власти, а поводом – чистка большевиками азербайджанских военных частей от «классово чуждых элементов». Движущую силу восстания составляли подразделения Азербайджанской Национальной Армии чис-



ленностью в 1800 человек. В ночь с 25-го на 26-е мая 1920 года национальные части, находившиеся в Гяндже, отразили наступление гарнизона Красной армии. 26-го мая восставшие захватили железнодорожную станцию. Восстанием руководил военный совет, в который входили генерал-майор Джавад бек Шихлинский, генерал-майор Мухаммед Мирза Каджар, полковник Джахангир бек Кязымбеков и др. Население Гянджи и окрестных деревень также примкнуло к восставшим, их общая численность достигла 10–12 тысяч человек. Армянское население города, перейдя на сторону Красной армии, стало формировать вооружённые отряды добровольцев. 27-го мая части Красной армии перешли в наступление, однако, понеся тяжёлые потери, отступили. В ночь с 28-го на 29-е мая Гянджинский гарнизон взял под контроль мусульманскую часть города. Большевики направили в Гянджу дополнительные силы. Перед новым наступлением город подвергся мощному артиллерийскому обстрелу. 29-го мая три дивизии, начав второе наступление, вошли в город. Большевики, встретившие упорное сопротивление, с ожесточёнными боями

занимали каждую улицу, квартал, тупик и дом. Лишь 31-го мая Красной армии удалось завладеть городом. При подавлении восстания красноармейцы и армянские добровольцы жестоко расправлялись с мирным азербайджанским населением, убивали стариков и детей. В результате карательных мер большевиков в Гяндже было убито около 13 тысяч мирных жителей. Около 500 участников восстания, в том числе 12 генералов, 27 полковников и подполковников Национальной Армии, были расстреляны.

**Антисоветское восстание в Карабахе.** Во время захвата Азербайджанской Демократической Республики 11-й Красной армией (28 апреля 1920 года) основные части Азербайджанской Национальной Армии с целью противостояния агрессии Армении были дислоцированы в Карабахе. В составе воинских соединений Национальной Армии было около 6 тысяч офицеров и солдат. Частями Национальной Армии руководили турецкий генерал Нуру паша и полковник Махмуд бек Зейналов. Восстание началось 29–30-го мая 1920 года в Джабраильском уезде. Вскоре оно охватило Шушу, Ханкенди, Агдам и Барду. В восстании участвовали азербай-

джанский пехотный полк и вооружённые отряды местных беков. Большая часть населения Карабаха также примкнула к восставшим. Наступление частей Красной армии началось 10-го июня 1920 года. После артиллерийского обстрела части Красной армии захватили Барду. Большевики с аэроплана бомбардировали позиции Национальной Армии в Тертере. Используя численное превосходство части 2-го конного корпуса и 32-й стрелковой дивизии Красной армии, заняли Тертер и сравняли с землёй окрестные мусульманские деревни. В результате кровопролитных боёв большевики 11-го июня заняли Агдам, а 14-го июня Ханкенди и Шушу. Части Национальной Армии отступили в Карягино (совр. Физули) и Джабраил, а 15-го июня под давлением численно превосходящего противника были вынуждены перейти на территорию Ирана. В боях против восставших принимали участие и армяне. Над местным мирным населением была учинена кровавая расправа, многие деревни были полностью уничтожены, население осталось без крова и очага.

**Антисоветское восстание в Закавказье.** Террор советской власти на северо-западе Азербайджана стал причиной недовольства местного населения. Восстание началось 5-го июня 1920 года в селении Тала с создания добровольных партизанских отрядов во главе с Хафизом эфенди. В тот же день вооружённые крестьяне без сопротивления вошли в Закаталы и арестовали большевиков. После занятия Закатал к восставшим присоединился размещённый здесь караульный батальон Азербайджанской Национальной Армии, возглавляемый капитаном Якуб беком Ахметиевым. Численность восставших достигла более 1000 человек. Восставшие, захватив Гах, 7-го июня в долине реки Кюрмюк (Гурмух) одержали победу над частями 11-й Красной армии. Большевики спешно перебросили сюда части Красной армии из Карабаха. Перешедшие в наступление численно превосходящие части Красной армии одержали победу над повстанцами у Гаха, а 18-го июня захватили Закаталы. Уцелевшая часть повстанцев нашла убежище в Грузии. Восстание было беспощадно подавлено частями Красной армии.

*Лит.:* İbişov F. Azərbaycan kəndində sosial-siyasi proseslər (1920–1930). B., 1996; Süleymanov M. Azərbaycan ordusu (1918–1920). B., 1998; Qaffarov T. Azərbaycan tarixi. 1920–1991. B., 1999; Azərbaycan tarixi (yeddi cildə). C. 6, B., 2000; Azərbaycan Xalq Cümhuriyyəti ensiklopediyası (iki cildə). C. 1-2, B., 2004–2005.

*Рауф Меликов*

**Утраченные историко-этнографические земли Азербайджана.** Как уже отмечалось выше, Азербайджан охватывал обширную историко-этнографическую территорию. Однако в различные исторические периоды, особенно после установления советской власти в Азербайджане, часть этих историко-этнографических земель оказалась за пределами Азербайджанской ССР. Среди них Амасия, Басаркечар, Борчалы (часть), Ведибасар, Гейча, Гюмрю, Даралаяз, Зангезур, Зангибасар, Иреван, Новый Баязид, Сюрмели, Шамшадиль, Шорагёль и Эчмиадзин ныне находятся в составе Республики Армения, Борчалы (часть) и Гараязы – в составе Грузии, а город Дербент с окрестными районами – в составе Российской Федерации. В 1920 году южная часть Казахского уезда была передана Армении и здесь был создан Дилижанский уезд. В результате передачи Армении территорий, прилегающих к Мегри, Нахичеванский край искусственно был отделён от Азербайджана. Процесс отторжения от Азербайджана всё новых и новых территорий, происходивший при поддержке правительства СССР продолжался до июня 1969 года. Ниже приводятся краткие исторические сведения о некоторых утраченных территориях Азербайджана.

**Борчалы.** Борчалы исторический магал Азербайджана, издавна компактно населённый азербайджанцами. В течение многих веков Борчалы находился в составе могущественных азербайджанских государств, сыгравших важную роль в истории Южного Кавказа. Во второй половине 30-х годов 18 века Борчалы входил в состав сефевидского Гянджинского беглярбекства. Выступление беглярбека Зиядоглу на Мугани в 1736 году против провозглашения Надир хана Афшара шахом сыграло переломную трагическую роль в исторической судьбе магала. Разгневанный поступком беглярбека Надир шах [1736–47] изъял магалы Борчалы и Казах из состава Гянджинского беглярбекства передал их Карлийскому царству. После смерти Надир шаха в Борчалы

возник независимый султанат. Когда Восточная Грузия по манифесту (12 сентября 1810 года) российского императора Александра I [1801–25] была присоединена к России, Борчалинский магал был организован в качестве отдельной дистанции в её составе. По камеральной переписи 1832 года в 145 деревнях Борчалы имелось 4092 двора, в которых проживали 13762 мужчин. Несмотря на политику христианизации, проводимую русским государством в течение трёх десятилетий, азербайджанцы составляли здесь большинство населения (8469 человек, или 61,6 %). Император Николай I [1825–55] организовал в Борчалы особую татарскую дистанцию, однако затем в силу ряда стратегических соображений, магал был присоединён к Тифлисской губернии, а в 1880 году преобразован в отдельный Борчалинский уезд. По сведениям Кавказского календаря 1917 года, территория Борчалинского уезда составляла 6036 кв. вёрст, а численность населения 169351 человек, из которых 51316 (33 %) были мусульмане. В центральной части Борчалы азербайджанцы (36615 человек, 93 %) оставались основным этническим компонентом.

После создания Азербайджанской Демократической Республики (28 мая 1918 года) население Борчалы на основании права самоопределения подняло вопрос о присоединении к Азербайджану. Однако правительство Грузии, воспользовавшись занятием Борчалы поддерживавшими его немецкими войсками, подчинило уезд своей власти. Это положение сохранилось и после ухода немцев из Грузии. Начало войны между Арменией, стремившейся захватить Борчалы, и Грузией ещё более осложнило положение. Война была прекращена при активном вмешательстве англичан 31 декабря 1918 г. По соглашению, принятому на армянско-грузинской конференции, проходившей 9–17 января 1919 года в Тифлисе, северная часть Борчалы отошла к Грузии, а южная – к Армении. Установление Россией при помощи 11-й Красной армии советской власти в Армении (29 ноября 1920 года) и в Грузии (25 февраля 1921 года) также послужило удовлетворению территориальных претензий Армении. Согласно заявлению 6 ноября 1921 года об установлении границ между Грузией и Арменией, подтверждалась передача Армянской ССР территории



Лори, бывшей частью Борчалы. Таким образом, Борчалинский магал, являющийся исторической территорией Азербайджана, был разделён между Арменией и Грузией.

Оставшиеся в составе Грузии земли Борчалы управлялись в качестве уезда. Площадь уезда была 2655 кв. вёрст, что составляло лишь 31,3 % исторических земель Борчалы. В 1929 году Борчалинский уезд в Грузии был ликвидирован, а на его территории были созданы Борчалинский (с 1956 года Марнеульский), Люксембургский (Болнисский), Башкечидский (Дманисский) районы. В 1988 году произошло массовое изгнание азербайджанцев с земель Борчалы, находящихся в составе Армении.

Таким образом, в результате целенаправленной, коварной политики царской, а затем и советской России Борчалы как древняя этнически-территориальная единица азербайджанцев была отторгнута от Азербайджана и попала в ряд «утраченных земель».

**Дербент.** Сведения об одном из древнейших городов Азербайджана – Дербенте имеются в греческих, латинских, албанских, тюркских, персидских, армянских, грузинских, арабских и русских источниках, а также в трудах средневековых европейских авторов. Дата основания города точно не известна. В результате археологических раскопок на этой территории было обнаружено поселение, относящееся к 8–6 векам до н.э. В древности в албанской области Чола (Чога или Чора) был основан одноимённый город. С начала нашей эры это поселение превращается в один из крупных населённых пунктов Албании. Здесь же находился имевший важное стратегическое значение проход между Большим Кавказским хребтом и Каспийским морем, именуемый «Албанскими воротами». Скифы, аланы, гунны, хазары и др. племена совершали походы на Южный Кавказ и в Переднюю Азию через этот проход. С целью предотвращения их походов местными правителями, а позднее сасанидскими и арабскими наместниками вдоль всего прохода были возведены сторожевые пункты и оборонительные сооружения. «Персидские цари, изнузив нашу страну [податями], собирали строителей и различные материалы для грандиозного строительства между Кавказским хребтом и великим Восточным (Каспийским) морем» (Моисей Каланкатуй-

ский). Таким образом, древний город был окружён двумя мощными крепостными стенами. Эти стены, вдавались в Каспийское море, образуя искусственный порт. Другой конец стен доходил до склонов гор. Из надписей, высеченных на стенах Дербента в 6 веке, становится известно, что в то время вся территория Азербайджана с юга до севера называлась Адурбадаганом.

В раннем средневековье Дербент по своим размерам превосходил самые крупные города Южного Кавказа, Передней и Средней Азии. Этот город, в котором размещались резиденция городского правителя и гарнизон, был административно-политическим и культурным центром. В арабских источниках Дербент именуется Баб аль-Хадид, Баб аль-Аббаб, в персидских – Дербенд, в тюркских – Демиргапы, в монгольских – Теймур Кахалга, Кахулга, в иных – «Хазарский Дербент», «Бакинский Дербент», «Ширванский Дербент» и др. Название Дербент упоминается и в дастане «Китаби-Деде Коркуд». В произведении «Дербендنامه», а также в работах немецкого путешественника Адама Олеария (17 век), турецкого путешественника Эвлия Челеби (17 век) и др. авторов сообщается о том, что могила Деде Коркуда находится в Дербенте. В раннем средневековье Дербент был важным центром торговли, посредством которого осуществлялась связь стран Северного Кавказа и Восточной Европы со странами Средней и Передней Азии. В 5 веке Дербент в экономическом и политическом отношении был одним из важнейших городов Албании, а также резиденцией сасанидских наместников (марзбанов). В сасанидский период с целью предотвращения набегов гуннов, барсиллов, хазар и др. тюркоязычных племён особое внимание уделялось укреплению Дербента. Сасаниды переселили сюда 3 тысячи ираноязычных семей из внутренних провинций Ирана. Сасанидский правитель Хосров I [531–579] с целью охраны Дербентского прохода разместил здесь 5 тысячный гарнизон. Однако все эти мероприятия не смогли приостановить проникновения тюркских племён на юг. Продолжительное время Дербент был объектом походов хазар. В период арабских завоеваний Дербент стал ареной борьбы между хазарами и арабами. В 714/15 году арабы восстановили крепость и сторожевые башни

Дербента, разместили здесь 24 тысячи арабских воинов. В Дербенте чеканились монеты. В период Аббасидского халифата (750–1258) Дербент был основным транзитным пунктом в торговле между Хазарским каганатом, русскими княжествами, Византией, странами Европы, Сирией, Ираком, Ираном, Средней Азией, Индией, Китаем и др. странами. В Дербенте имелись фактории иностранных купцов.

Дербент входил в состав государств Саджидов и Саларидов, а затем перешёл под власть ширваншахов (988). В 1-й половине 11 века усилилось зависимое от ширваншахов Дербентское эмиратство. В 1032 году хашимитский эмир Дербента нанёс поражение отрядам русов, возвращавшимся из Азербайджана. В конце 60-х – первой половине 70-х годов 11 века Дербент был включён в состав империи Сельджукидов. По сведениям историка Насави (13 век), в период хорезмшаха Джалаладина в окрестности Дербента переселилось 50 тысяч семей кипчаков (половцев). В 1239 году Дербент был захвачен монголами. Во время войн между Золотой Ордой и государством Эльханидов (Хулагидов) [1382–1417] Дербент переходил из рук в руки. В период ослабления Эльханидов Дербент был включён в состав государства ширваншахов. Так как ширваншах Ибрагим I был родом из Дербента династия ширваншахов именовалась Дербенди. В период Дербендидов Дербент стал одним из важных городов и основным портом Ширвана. Борьба между Тимуром и ханом Золотой Орды Тохтамышем имела тяжёлые последствия для экономической жизни Дербента. По соглашению между Тимуром и Ибрагимом I, ширваншахи обязывались защищать Дербентский проход от Золотой Орды. В 1509 году шах Исмаил I [1501–24] захватил Дербент и переселил сюда из Ирака часть племени баят. Во время сефевидско-османских войн турецкая армия захватила Дербент (1578). В 1606 году в Дербенте вспыхнуло восстание против османов и город перешёл в руки Сефевидов. В сефевидский период оборона Дербента была поручена племенам афшаров и устаджлу. 23-го августа 1722 года в Дербент вошло русское войско во главе Петром I. Согласно русско-иранскому (1723 г., 12 сентября) и русско-турецкому (1724 г., 12 июня) договорам, Дербент был присоединён к России. Одна-

ко, на основании Рештского (1732) и Гянджинского (1735) договоров, заключённых между Ираном и Россией, Дербент вновь был возвращён Сефевидам. В период Надир шаха в район Дербента было переселено племя сорсор (сур-сур), обитавшее у реки Куры.

В середине 18 века Мухаммедгусейн хан создал Дербентское ханство (1747–58) с центром в Дербенте. В 1759 году Фатали хан Кубинский присоединил Дербентское ханство к Кубинскому ханству. Город Дербент стал вторым центром Кубинского ханства. В 1774 году объединённые силы ряда дагестанских и азербайджанских феодалов осадили Дербент. Руководившая обороной Дербента жена Фатали хана Тути бике не сдала город врагу. В 1796 году 30 тысячное русское войско во главе с В.А.Зубовым захватило Дербент. Однако в 1797 году русские войска были выведены из Азербайджана. 22 июня 1806 года русские войска вновь захватили Дербент. По Гюлистанскому договору (1813 г., 24 октября) Дербент был присоединён к Российской империи.

В 1830 году был создан Дагестанский военный округ, включавший Бакинскую и Кубинскую провинции, с центром в Дербенте. В 1840 году бывшие Дербентская, Табасаранская и Каракайтаская провинции были объединены в Дербентский уезд в составе Каспийской области. В 1846 году вместо Каспийской области были созданы 4 губернии, в том числе Дербентская губерния. В 1860 году Дербентская губерния была ликвидирована, Кубинский уезд был передан в состав Бакинской губернии. В Российской империи Дербент был важным торговым пунктом. В 1912 году население Дербента составляло 32716 человек, большинство из которых были азербайджанцы. В декабре 1917 года в Дербенте была провозглашена советская власть. В июле 1918 года Дербент заняли отряды Л.Ф.Бичерахова.

25 марта 1920 года 11-я Красная армия советской России захватила Дербент, а в 1921 году в связи с созданием Дагестанской АССР в составе РСФСР Дербент был отделён от Азербайджана. В советское время в городе Дербент и окрестных районах было открыто множество азербайджанских школ. Однако, спустя некоторое время началось притеснение азербайджанцев в Дагестане. В 1956 году здесь были закрыты азер-

байджанские школы. Азербайджанский язык стал преподаваться лишь в начальных классах. В 80-е годы 20 века около 5 тысяч азербайджанцев покинули Дербент, вместо них в город было переселено около 12 тысяч лезгин. Эти процессы продолжаются и поныне.

**Шарур-Даралаяз.** Общая площадь исторической области Даралаяз, бывшей одним из древних культурных центров Нахичеванского магала, составляет 2304 км<sup>2</sup>. Надгробные каменные изваяния в форме баранов, а также архитектурные памятники подтверждают, что область была исконной землёй Азербайджана. Долина Даралаяз-Алаяз, с древних времён заселённая тюркскими племенами, в средние века в качестве административно-территориальной единицы охватывала обширную территорию.

В начале 18 века Даралаяз был одним из 14 нахия (округов) Нахичеванского санджака, находившего под управлением османов. В этот период в нахия Даралаяз было 102 деревни. По народному делению округ разделялся на три части: Восточный Даралаяз, Западный Даралаяз и горная часть Шарура относившаяся к Даралаязу.

Область Даралаяз, вошедшая в состав России по условиям Туркменчайского договора (1828) между Россией и Ираном, подверглась этно-демографическим изменениям за счёт переселённых сюда из Ирана и Османского государства армян: если до переселений большую часть семей области – 94,1 % составляли азербайджанцы, 5,8 % армяне, то после переселений число армянских семей достигло 25,8 %. Согласно административной реформе 1870-го года, проведённой царским правительством на Южном Кавказе, Даралаяз был включён в Шарур-Даралаязский уезд, созданный в составе Иреванской губернии. В 1897 году площадь Шарур-Даралаязского уезда составляла 2792,3 км<sup>2</sup>, население 76551 человек, из которых 70,5 % были азербайджанцы, 27,5 % армяне.

В 1918 году на территории Шарур-Даралаязского уезда и Нахичевани была создана Араксская Тюркская Республика (1918, ноябрь – 1919, март). В период господства дашнаков в Армении азербайджанское население Даралаяз подверглось геноциду, часть населения была вынуждена покинуть родные места.

В годы советской власти по решению Закавказского ЦИК от 18-го февраля 1929 года Даралаязский уезд без всяких оснований был отторгнут от Азербайджана и передан Армении. Политика геноцида в отношении азербайджанцев продолжалась в течение всего 20 века, а в конце века они подверглись варварской депортации из Армении, в том числе из Даралаяз.

**Гёйча.** Гёйча исторический магал, издревле населённый азербайджанцами и расположенный на северном и северо-восточном побережье озера Севан (Гёйча), в настоящее время находится на территории Армении. В Гёйча, имевшей обширные плодородные долины, с древнейших времён развивались скотоводство, земледелие, садоводство, рыболовство, ковроткачество и др.

В период азербайджанских ханств магал Гёйча входил в состав Иреванского ханства. После русско-иранских войн (1804–13; 1826–28) согласно Туркменчайскому договору (1828) магал Гёйча в составе Иреванского ханства был присоединён к России. С 1849 года находился в составе Иреванской губернии. Гёйча родина таких искусных ашугов как Ашыг Али, Ашыг Алескер, Ашыг Асад, Ашыг Гурбан, Ашыг Муса, а также Гасым, Наджаф, Саяд, Мухаррам, Имран.

В связи с районированием Армянской ССР деревни магала Гёйча были включены в основном в состав Варденисского (до 1969 года Басаркечарский) и Красносельского районов.

**Иреван** (Реван, Эривань, с 1936 года Ереван) в средние века и в новый период истории (до 29-го мая 1918 года) был городом Азербайджана. Был основан в начале 16 века в окружённой горами долине реки Занги. Турецкий историк Эвлия Челеби (17 век) сообщает: «В 810 году хиджры (1407/8) один из приближённых эмира Тимура, купец Ходжа хан Лахиджани, ступил на землю этого Иревана. Он увидел, что это плодородный край и поселился [здесь] вместе со всеми своими домочадцами. День ото дня он богател на выращивании риса и строил этот город. Позже, в 915 году хиджры (1509/10) шах Исмаил [1501–24] приказал своему везиру Ревангулу хану построить в этом месте крепость. Тот за семь лет воздвиг крепость и дал ей имя Реван. Это прекрасная крепость из кирпича и камня на восточном берегу реки Занги, однако в



один ярус». Акад. В.В.Бартольд (1869–1930) также полагает, что деревня Реван возникла во времена Тимура (конец 14 века), в 16 веке при шахе Исмаиле I стала городом и с того времени именуется Реван. В источниках 1-й половины 19 века отмечается, что в центре города расположен четырёхугольный рынок (базар), в городе имеется три караван-сарая, 138 крупных и мелких лавок, действует 8 мечетей. При каждой мечети имеется собственное медресе. Только лишь в медресе Гусейнали хана [1762–83] обучалось 200 учеников. Когда Иреванское ханство было захвачено Россией (1827) население города составляло свыше 5 тысяч человек. Большую часть населения составляли азербайджанцы. Согласно хронологической таблице, приведённой в армянской энциклопедии, с 1390 по 1828 год (в течение 438 лет) город беспрерывно управлялся азербайджанскими правителями.

Город Иреван неоднократно становился ареной борьбы между Сефевидским и Османским государствами, входил в состав то одного, то другого государства. В 1604 году шах Аббас I [1587–1629], захватив Иреван, переселил часть городского населения в Иран.

После смерти Надир шаха (1747) Иреван стал центром независимого Иреванского ханства. 1 октября 1827 года, в ходе второй русско-иранской войны (1826–28), крепость Иреван была захвачена русской армией. Согласно Туркменчайскому договору (1828) город в составе Иреванского ханства был присоединён к России. В 1828–40-х годах Иреван был уездным городом и центром Армянской области, созданной без учёта национального состава населения, а в 1849 г. стал центром Иреванской губернии. Большое количество армянских семей, переселённых с территории Ирана и Османского государства, было поселено в Иреване. Хотя население города выросло за счёт переселённых армян, азербайджанцы всё ещё составляли большинство. В конце 19 века армянские национальные партии («Дашнакцутюн», «Гнчак» и др.) расширили свою деятельность по воспитанию армянской молодёжи в духе национального шовинизма, её вооружению и организации нападения на азербайджанское население. Начавшиеся по подстрекательству армянских националистов в феврале 1905 года армянско-

азербайджанские столкновения в Баку, вскоре дошли и до Иревана. В армянско-азербайджанских столкновениях на национальной почве, происшедших в Иреване 24-го мая, были убиты десятки мирных азербайджанцев. В 1916 году в Иреванском уезде проживало 74200 азербайджанцев, которые составляли 48 % всего населения. В мае 1918 г. была создана Армянская Республика. Правительство Азербайджанской Демократической Республики на заседании, созванном 29 мая того же года, с целью установления мира между двумя народами уступило город Иреван «не имевшей столицы» Армянской Республике.

**Зангезур.** Зангезур, бывший исторической территорией Азербайджана, охватывал юго-восток современной Республики Армения, южное побережье озера Гёйча (совр. Севан) и юго-восток Азербайджанской Республики. В античный период и в раннем средневековье территория Зангезура входила сначала в состав Атропатены, а затем в состав Албании. Антисасанидские восстания на Южном Кавказе, происходившие в 5–6 веках, охватили также территорию Зангезура. В 6 веке здесь распространилось несторианство. В первой половине 7 века Зангезур, находившийся в составе Албании, попал под власть Хазарского каганата, а в середине того же века был захвачен арабами и включён в состав Арабского халифата; здесь стал распространяться ислам. Расширившееся в 20-е годы 9 века движение хуррамитов во главе с Бабекком против халифата распространилось и на территорию Зангезура. Зангезур входил в состав возникшего в конце 10 века Сюникского (Сисаканского) княжества, в 11 веке был занят сельджуками. В 12–13 веках Зангезур находился под властью сначала азербайджанских атабеков Эльденизов, затем Хулагидов, а в 15–17 веках входил в состав государств Кара-коюнлу, Ак-коюнлу и государства Сефевидов. В 1730 году был занят турецкими войсками, а в 1735 году Надир хан Афшаром был вновь возвращён в состав Ирана. С 1747 года Зангезур входил в состав Иреванского и Карабахского ханств. После русско-иранских войн (1804–13; 1826–28) согласно Туркменчайскому договору (1828) Зангезур был присоединён к России. Под покровительством царского правительства начался широкий приток проживавших в Иране и Турции армян в Зангезур, что

привело к резкому увеличению численности армянского населения, хотя ранее абсолютное большинство местного населения составляли азербайджанцы и частично курды. С 1829 года Зангезур входил в Карабахскую провинцию, а в 1861 году был образован Зангезурский уезд.

В 1916 года численность азербайджанцев в Зангезурском уезде достигала 119500 человек, что составляло 60 % общей численности его населения. В результате политики геноцида против азербайджанского и курдского населения, проводимой дашнаками с марта 1917 года по май 1918 года, мусульманские деревни были разрушены, большое количество людей погибло, лишилось родного крова. После провозглашения независимых государств на Южном Кавказе – Азербайджанской, Грузинской и Армянской республик в мае 1918 года, дашнакское правительство стало проводить геноцид азербайджанцев уже на государственном уровне. В результате нападений на Зангезур разбойничьих отрядов Андраника, Нжде, Дро только летом и осенью 1918 года было разрушено и сожжено более 115 деревень, разграблено имущество, угнан скот, 7729 азербайджанцев, в том числе 3257 мужчин, 2276 женщин и 2196 детей были зверски убиты, 2339 человек были ранены и изувечены. К концу 1919 года более 40 тысяч мирных жителей покинули родные места, а свыше 30 тысяч армян были расселены в Зангезуре. В течение 1919–20-го годов разбойничьи армянские отряды продолжали творить зверства в Зангезуре.

После провозглашения советской власти в Азербайджане (1920, 28 апреля) и Армении (1920, 29 ноября) согласно новому административно-территориальному делению Армянской ССР, утверждённому 20-го июля 1921 года Советом Народных Комиссаров Армянской ССР, предусматривавшему образование 8 уездов, за счёт исконных азербайджанских земель был добавлен, а, по сути, отторгнут от Азербайджана, ещё один – Зангезурский уезд. Это произошло в результате антиазербайджанской политики правительственных кругов Москвы. На территории Зангезура в Армении были созданы Мегринский и Зангезурский уезды.

*Лит.:* Ermənistan azərbaycanlıların tarixi coğrafiyası. B., 1995; Paşayev A. Köçürülmə. B.,

1995; Deportasiya. Azərbaycanlıların Ermənistan ərazisindəki tarixi-etnik torpaqlarından deportasiyası. В., 1998; Azərbaycanlıları (историко-этнографический очерк). В., 1998.

*Кямил Мухтаров, Рауф Меликов*

**Азербайджанская ССР в годы Второй Мировой Войны. Азербайджанская ССР в планах воюющих государств.** 1 сентября 1939 года фашистская Германия напала на Польшу. Через день правительство Англии и Франции объявили войну Германии. Началась Вторая мировая война. Германия, нарушив договор, заключенный с Советским Союзом от 23 августа 1939 г., 22 июня 1941 г. напала на СССР. По плану «Барбаросса» немецкая армия до зимы должна была выйти на линию Архангельск-Астрахань.

Азербайджан занимал особое место в захватнических планах Германии. Его природные богатства, стратегическое и геополитическое расположение находились в центре внимания немецких фашистов. Германия питала большую надежду с использованием Бакинской нефти захватить весь Восток. После победы над Советским Союзом на территориях тюркских народов предусматривалось создание «Великого Тюркистанского» государства. Азербайджан полностью должен был войти в состав этого государства. Ещё в марте 1941 г. после захвата Баку предполагалось «Континентальной нефтяной компании» Германии заняться добычей, переработкой и вывозом нефти. Руководить крупными предприятиями в Азербайджане должны были немцы. После захвата Баку Гитлер планировал превратить его в военную базу. С этой целью были подготовлены карты предприятий военно-промышленного значения города Баку и Апшерона. Немецко-фашистский план «Эдельвейс» по Кавказу предусматривал захват города Баку 25 сентября 1941 года.

В первые годы у руководства СССР также были «планы» по Азербайджану. По совершенно секретному плану, разработанному и подписанному в конце 1942 г., азербайджанцев должны были переселить на территории республик Средней Азии и Казахстана. Причиной такого абсурдного решения было безосновательное недоверие азербайджанцам из-за этнической и религиозной идентичности с Турцией. Однако побе-

да Красной Армии над фашистами под Сталинградом и на Кавказе, и, в том числе, личное участие воинов Азербайджана, героизм в этих боях, стали убедительными аргументами, заставив И.В.Сталина отказаться от этой бредовой идеи.

**Тыл.** С первых дней войны азербайджанский народ вместе с другими народами СССР встал на борьбу против фашистских захватчиков. В первые дни войны более 40 тысяч добровольцев отправившись на фронт. Были организованы сотни истребительных, и противовоздушных батальонов, дружин самообороны.

В годы войны из Азербайджанской ССР в ряды советской армии были мобилизованы 700000 человек, из которых 689000 были мужчины и 11000 женщины. В августе 1941 г. в Азербайджанской ССР были созданы 402-я, в октябре – 223-я, в марте-сентябре – 416-я, а августе-сентябре – 271-я Национальные дивизии. В мае 1942 г. заново была укомплектована 77-я Азербайджанская национальная дивизия, которая в боях потеряла большую часть своего личного состава.

С 28 июня 1941 г. вся экономика республики была подчинена требованиям военного времени: рабочий день для рабочих и служащих был установлен 11 часов, отпуска были ликвидированы, была введена карточная система на промышленные и продуктовые товары. Для работников, оставивших свои рабочие места без разрешения предусматривалась мера наказания лишения свободы от 5 до 8 лет.

Азербайджанский народ, для борьбы против фашизма мобилизовав все свои силы, создал крепкий тыл. Все промышленные предприятия перешли к выпуску товаров для фронта.

Мобилизованных в армию заменили женщины и подростки. За короткий срок были подготовлены более 40 тыс. высококвалифицированных рабочих. Нефтяники своим самоотверженным трудом старались обеспечить фронт и народное хозяйство горючим. За годы войны страна получила 75,2 млн. тонн бакинской нефти. 70% потребности армии по горючему обеспечили бакинские нефтяники.

В годы войны в Баку производилось более 130 видов вооружения, боеприпасов и военного снаряжения, а также легендарные «Катюши», реактивные сна-

ряды для них, сборка самолётов-истребителей типа УТИ-4 и ЯК-3 и сани для военных аэропланов. В 1941 г. были сданы в эксплуатацию железнодорожные пути Джульфа-Минджеван, Сальян-Нефтчала, Папанин (ныне Ширван) – Гаджигабул имевшие важное хозяйственное значение. Был заложен фундамент Бакинского автомобильного завода.

На полях колхозов и совхозов Азербайджанской ССР выращивались технические растения, имевшие важное значение для фронта. Труженики азербайджанских сел дали фронту сотни тысяч тонн продовольствия. Азербайджанский народ в 1941-1943 гг. в фонд обороны страны отдал 15 кг золота, 952 кг. серебра и на 311 млн. рублей облигаций. Для воюющих солдат на фронт было отправлено различных вещей на 1,6 млн. рублей и 125 вагонов тёплой одежды.

Осенью 1943 г. в освобождённых районах страны для восстановления хозяйства, был создан Комитет помощи Азербайджанской ССР и его районные комиссии. По линии этой государственной организации было отправлено нефтяникам Северного Кавказа, хозяйствам Ленинграда, Сталинграда, Ставропольского края, Украины финансовая помощь, продукты, строительные материалы, промышленное оборудование и другие.

В годы войны все силы деятелей науки и культуры Азербайджанской ССР были мобилизованы на борьбу с фашизмом. Были открыты новые стратегические сырьевые месторождения, начали применять новые технологии по переработке нефти. Под руководством видного учёного химика Юсифа Мамедалиева для авиации было начато производство высокооктанового бензина.

Известный хирург Мустафа бей Топчубашев применил новый метод лечения в области военной хирургии, спас жизни десяткам тысяч солдат. В республике действовало более 70 военных госпиталей.

Учёные общественеды написали научные труды, посвященные героическому прошлому азербайджанского народа. В марте 1945 г. была учреждена Академия Наук Азербайджанской ССР и это стало очень важным событием в научно-культурной жизни республики.

Тематика войны занимала важное место в азербайджанской литературе. В



годы войны были написаны десятки очерков, рассказов, новостей, пьес и др. произведений, посвященных героизму азербайджанских воинов и партизан.

Азербайджанские композиторы в годы войны написали десятки маршей, симфоний, пьес, опер и других музыкальных произведений. Были созданы концертные бригады, которые обслу-

#### «План Барбаросса»

План был назван в честь императора священной Великой Империи Фридриха I Барбароссы. Это был план по молниеносному уничтожению СССР.

живали фронтовиков. Азербайджанские артисты дали 35 концертов в военных частях.

В годы войны группа азербайджанских кинодокументалистов: режиссеры и операторы отправились на фронт, сняв специальные фильмы, рассказывающие о героизме солдат и командиров. Они сняли документальный кинофильм «Сын отчества» и «Бахтияр» о воинах-героях Камале Гасымове и Бахтияре Керимове. Кроме того, азербайджанскими кинодокументалистами были подготовлены киножурналы, кино-

#### Из выступления Героя Советского Союза Исрафиля Мамедова:

«Мне 22 года, но я подлинным смыслом своей жизни вижу в уничтожении фашистов. Сколько я жив – буду бороться против фашистов».

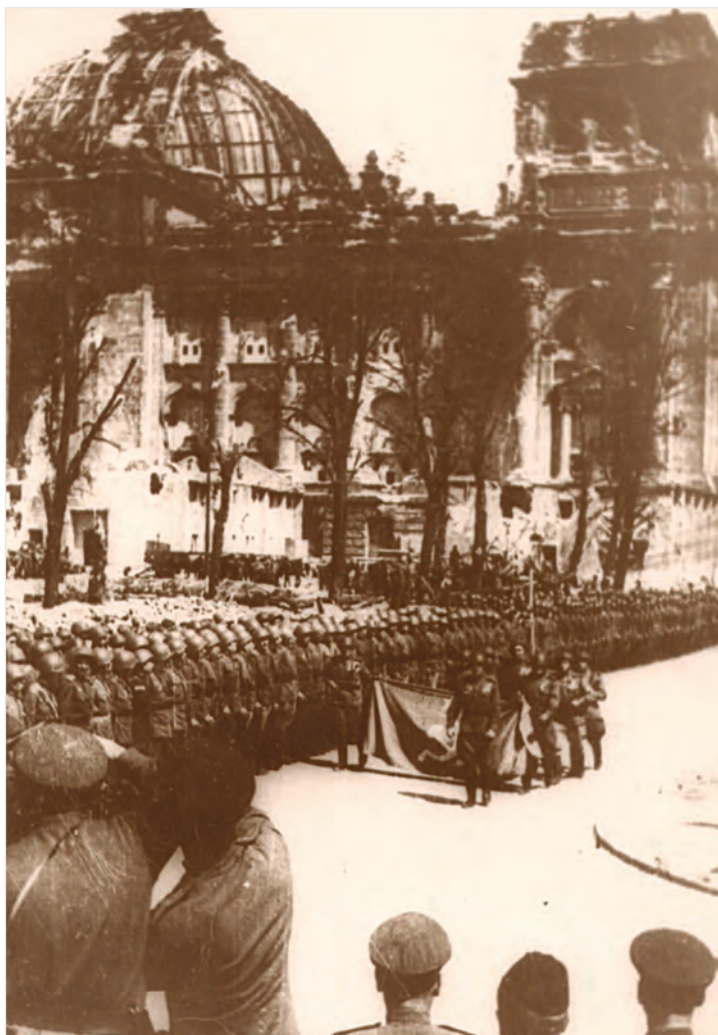
очерки о самоотверженном труде труженников тыла, и художественный фильм «Подводная лодка Т-9», посвященный героизму моряков.

Азербайджанские мастера изобразительного искусства активно работали по военно-патриотической тематике. В 1943 г. работы азербайджанских художников демонстрировались в Третьяковской галереи в Москве.

**Передовой фронт.** С первых дней войны тысячи азербайджанцев мужественно воевали против фашизма. В защите Брестской крепости приняли участие 44 азербайджанца, которые сражались героически до последнего дыхания. Младший лейтенант Исрафил

Мамедов в декабре 1941 г. в боях за село Пустинка вблизи г. Новгорода первым среди азербайджанцев был удостоен звания Герой Советского Союза. Зимой 1942 г. на Сталинградском фронте танковый полк под руководством полковника Ази Асланова показал беспримерный героизм. 22 декабря 1942 г. ему было присвоено звание Героя Совет-

В декабре 1941 г. немцы потерпели крупное поражение под Москвой. Однако враг ещё оставался сильным. В мае 1942 г. фашисты захватили Керчь, потом Севастополь и начали двигаться в направлении Волги, в августе – Краснодар, Ставропольский край и город Майкоп. Баку угрожала большая опасность. Верховное Главное Командова-



Части 416-й Таганрогской стрелковой дивизии на параде победы в Берлине. 1945 г.

ского Союза.

23-30 июня 1944 г. 35-я гвардейская танковая бригада генерал-майора Ази Асланова перейдя реку Березка, освободила город Плещеница и 50 населенных пунктов. Ази Асланов во второй раз был представлен к званию Героя Советского Союза, однако звание было присвоено ему лишь после его смерти – в 1991 г. Ази Асланов единственный азербайджанец, который был удостоен этого звания дважды.

Пулемётчик Идрис Алиев в сражении на Бородинском поле уничтожил более 50 солдат врага, а летчик Гусейнбала Алиев в боях за Ленинград битве сбил 6 немецких самолетов.

ние СССР 9 сентября 1942 г. объявило военное положение на Южном Кавказе, и, в том числе, в Азербайджанской ССР. Был создан Бакинский оборонительный район. Вокруг города были построены оборонительные сооружения, в том числе 16841 противотанковая преграда и глубокие каналы длиной 97 км. Была проложена скрытая (тайная) дорога длиной 535 км, которая соединяла передовые огневые точки с тылом. За короткое время были проделаны земельные работы в объёме 1 млн. 800 тыс. м.<sup>3</sup> Враг в 1942 г. 71 раз и в 1943 г. 3 раза предпринимал попытки проникнуть в Бакинское небо, однако смелые летчики и зенитчики им этого не позволили и

в результате, было уничтожено 96 самолета фашистов.

После захвата г. Моздока враг, встретив сильное сопротивление, направил все свои силы не на Баку, а начал двигаться в направлении Начальник-Орджоникидзе. 402-я, 416-я и 223-я азербайджанские национальные дивизии сражались в районе Моздока, а 17-я дивизия принимала участие в оборонительных операциях.

В октябре 1942 г. азербайджанские национальные дивизии советской армии в боях за Северный Кавказ продемонстрировали большой героизм. 77-я дивизия приняла участие в освобождении Керчи, Ростова, Ставрополя и других населенных пунктов.

402-я азербайджанская дивизия освободила 10 населенных пунктов расположенных вокруг г. Моздока. А 416-я азербайджанская национальная дивизия сыграла решающую роль в освобождении населенных пунктов северного Кавказа и прибрежных районов Азовского моря. Участник боев за г. Туапсе Гафур Мамедов, уничтожив 13 солдат врага, прикрыв грудью своего командира, спас его, сам героически погиб. После смерти ему было присвоено звание Герой Советского Союза. Разгром немецкой армии на Кавказе спас Азербайджан от опасности фашистской оккупации. Азербайджанские воины приняли участие также в боях под Сталинградом. Группа спайнеров под командованием Балоглана Аббасова в течение двух месяцев уничтожил до 3000 солдат и офицеров немецкой армии.

Немецкая армия в феврале 1943 г. под Сталинградом полностью была разгромлена. Эта победа стала началом перелома в войне против фашистской Германии.

Летом 1943 г. десятки тысяч азербайджанских воинов мужественно сражались на всех фронтах войны. Наджаф Алиев водрузил знамя победы над городом Орёл. Военные летчики Адил Гулиев и Зулейха Сейидмамедова отличились своим героизмом. За героизм, которые проявили бойцы 416-й азербайджанской национальной дивизии в освобождении города Таганрога ей, было присвоено почётное звание «Таганрогская гвардейская дивизия».

За героизм, проявленный в военных операциях 271-ой дивизии было присвоено имя «271-я Горловская дивизия», а 77-я дивизия была названа «77-я

Симферопольская».

416-я Таганрогская и 77-я Симферопольская дивизии были награждены орденом Суворова 2-ой степени.

Танковая бригада генерала А.Асланова принимала активное участие в освобождении Прибалтики. А.Асланов погиб 24 января 1944 года при неизвестных обстоятельствах от пулевой раны, на том месте, где не шли военные действия.

После освобождения территории СССР от фашистских оккупантов, национальные дивизии Азербайджана приняли активное участие в операциях по освобождению стран Восточной Европы. 223-я азербайджанская дивизия за активное участие в освобождении столицы Югославии г. Белграда получила почётное наименование «223-я Белградская дивизия». Она также показала невиданный героизм в освобождении от фашистов г. Вены, за что была награждена орденом «Красного знамени».



Исрафил Мамедов.



Азии Асланов.



Гафур Мамедов.

271-я азербайджанская национальная дивизия приняла самое непосредственное участие в освобождении Польши и Чехословакии. В этих сражениях 20-ти азербайджанцам, включая Зию Буниядова, было присвоено звание Герой Советского Союза.

416-я Азербайджанская национальная дивизия в феврале 1945 г. сломив упорное сопротивление врага, вышла к берегу реки Одер и направила все свои силы на захват Берлина. Азербайджанские воины 2 мая 1945 года водрузили знамя победы над Бранденбургскими воротами. За героизм, проявленный при взятии Рейхстага азербайджанскому воину Юсифу Садыгову было присвоено звание Герой Советского Союза.

**Азербайджанцы в партизанском и антифашистском движении.** Во время боёв большинство азербайджанцев попавших в плен, вели непрерывную борьбу и при первой же возможности, убежав из плена, присоединялись к партизанским отрядам. Начальником штаба партизанского отряда действовавшего в Смоленске был Исмаил Алиев. 50 азербайджанцев, убежавших из фашистских лагерей под руководством Мамеда Алиева в Крыму организовали особый партизанский отряд. А на территории Украины более 400 азербайджанцев, организовав партизанские отряды и объединившись с другими партизанскими отрядами, вели активную борьбу против фашистов на территории Украины, Чехословакии и Венгрии.

В 1942 году полковник Алекпер Алиев, будучи начальником штаба партизанского соединения «Дядя Коля», действовавшего в городе Борисов Белоруссии, был назначен командиром

партизанского отряда имени Суворова. Отряд по дороге вызволил из плена 4000 советских граждан, которых переправляли в Германию. В партизанской армии С.А.Коврака на территории Украины против фашистских оккупантов воевало много азербайджанцев.

Азербайджанцы также принимали участие в партизанском и антифашистском движении сопротивление народов Европы. Весной 1942 года в лагерях военнопленных на территории Польши азербайджанцы создали секретную организацию. Организацией руководили офицеры Хади Гиясбеков и Мирзахан Мамедов. С помощью организации группа военнопленных бежавших из фашистского лагеря смерти, присоединилась к партизанскому движению.



В 1942 году Ахмедия Джабраилов известный во Франции под псевдонимом «Армед Мишель» (по некоторым данным Харго) бежавший из фашистского лагеря, присоединился к партизанам и принял самое активное участие во французском сопротивлении и был награждён самой высокой наградой этой страны – Орденом Почётного Легиона.

Мехти Гусейнзаде раненый и попавший в плен во время Сталинградских боёв сумел бежать из немецкого плена со своим другом Джавадом Хакими, и, присоединился к партизанам на территории Югославии. Он в борьбе против немецких фашистов показал легендарный героизм и сумел освободить из немецкого плена более 700 военнопленных. Он руководил разведочно-диверсионной группой Югославской Народно-освободительной Армии и действовал под кличкой «Михайло». Ему удалось уничтожить более 1000 немецко-

за что был награждён медалью Италии «За военное мужество». Среди партизан, арестовавших главу итальянского фашистского режима Бенито Муссолини, был азербайджанский партизан Вилаят Гусейнов.

Одним из руководителей Секретной организации в лагере смерти Бухенвальд, ведшей борьбу против фашистов был азербайджанец Акпер Агаев. Узнав об антифашистской деятельности немецкое командование, приговорило его к смертной казни. Благодаря усилиям антифашистских сил мира 8 мая Фашистская Германия подписала акт о капитуляции. 9 мая 1945 г. вошёл в историю человечества как день Победы. Однако, Вторая Мировая война ещё продолжалась и Советский Союз 9 мая 1945 г. объявил войну Японии. 2 сентября того же года Япония признала свою капитуляцию.

СССР вышел из войны победителем. В этой победе исключительная

ными орденами и медалями страны.

**Азербайджанская ССР во второй половине 40-х – 60 годов XX века.** Советская империя в послевоенный период превратилась в мощную военно-политическую силу – государство, которое имело ядерное оружие.

Под его влиянием и помощи была создана «социалистическая» система, включающая в себе страны, в основном, из южной и восточной Европы. Усилился тоталитарный режим и административно-управленческая система. За короткий срок были ликвидированы тяжёлые последствия войны. За 10 лет были построены 108 новых крупных промышленных предприятий. Увеличилось в два раза число рабочих и служащих. Была внедрена в производство новая техника и технология. Открылись новые нефтяные и газовые месторождения, большинство из них были сданы в эксплуатацию. В 1949 году впервые в мире в открытом море были построены нефтяные эстакады. 7 ноября 1949 года на Нефтяных Камнях ударила фонтаном скважина №1 с 100 тонным дебитом в сутки. Были построены новые нефтеперерабатывающие предприятия, и в том числе, в 1953 году, был построен Новобакинский нефтеперерабатывающий завод.

В Республике быстрыми темпами стали развиваться отрасли химической, горнорудной, черной и цветной металлургии, энергетической промышленности. Появились такие новые центры промышленности как Сумгаит, Мингячевир, Дашкесен, Ширван (бывший Али Байрамлы) и Нефтяные Камни. В г. Сумгаите были сданы в эксплуатацию заводы химический (1945 г.), трубопрокатный и синтетического каучука (1952 г.), алюминия (1955 г.), Гарадагский цементный завод (1951 г.), Апшеронская Государственная Районная Электрическая Станция (1954 г.), Мингячевирская ГЭС (1954 г.), Дашкесанский горно-рудный комбинат (1954 г.), Бакинский газоперерабатывающий завод (1961 г.), Мингячевирский кабельный, Бакинский сталелитейный, холодильников и шинный заводы, Сумгаитский суперфосфатный и Гянджинский алюминиевый завод. Десятки предприятия легкой, пищевой и местной промышленности – обувная, мебельная, кожаная и текстильная фабрики и ковровосуконный комбинат были сданы в эксплуатацию. Стали развиваться



Ахмедия Джабраилов.



Зия Буниатов.



Мехти Гусейнзаде.

фашистских офицеров. В 1944 году Мехти Гусейнзаде во время боев, уничтожил много фашистских солдат и офицеров.

М.Гусейнзаде в 1944 году во время боёв с фашистами уничтожил много вражеских солдат и чтобы, не попасть в руки врага, покончил собой. В 1957 г. ему было присвоено звание Героя Советского Союза посмертно. В выявлении исторической правды большая роль принадлежит общенациональному лидеру азербайджанского народа Г.Алиеву, работавшего в то время в органах Государственной безопасности.

Командир батальона им. Гарибальди Али Бабаев – участник партизанского движения в Италии проявил мужество и героизм в боях против фашистов,

роль принадлежит азербайджанскому народу. Вся военная техника Советской армии работала на Бакинской нефти. Десятки азербайджанских полководцев – Ази Асланов, Аким Аббасов, Мехди Махмудов, Ягуб Гулиев, Габибулла Гусейнов, Аслан Везиров и другие проявили большую военно-организаторскую способность и военный героизм по спасению страны от опасности фашистского порабощения. 47 представителей азербайджанского народа и 74 человека мобилизованных из Азербайджанской ССР за героизм, проявленный во время сражений были удостоены высокого звания Герой Советского Союза. 30 человек стали кавалером трёх степеней «ордена славы» и 176 тыс. человек были награждены различ-

средства коммуникации: Паромная переправа Баку-Красноводск (нынешний Туркменбаши) (1962 г.), железная дорога Евлах-Барда-Агдам (1967 г.), первые станции Бакинского метрополитена (1967 г.) были сданы в эксплуатацию. Быстрыми темпами стали развиваться автомобильный, морской, речной, воздушный транспорт.

Были достигнуты большие успехи в области строительства. В городах и сёлах республики расширилось жилищное строительство. В Баку были построены клуб им. Шахрияра, Дом пра-

#### **Багиров Мир Джафар Аббас оглу (1896-1956).**

Будучи первым секретарем ЦК КП Азербайджана и Бакинского Комитета Партии г. Баку (1933-1953 гг.) руководил республикой. До этого работал председателем Чрезвычайной Комиссии Азербайджанской ССР в 1921-1930 гг., Председателем Главного Политического Управления, Народным Комиссаром Внутренних Дел, заместителем председателя Совета Народных Комиссаров, а в 1932-1933 гг. – его председателем. На совместном пленуме ЦК КП Азербайджана и КП г. Баку (июль 1953 г.) за вредительство, грубые методы работы и за другие деяния был признан виновным и снят с занимаемой должности. По решению Военной Коллегии Верховного Суда СССР (апрель 1956 г.) был приговорен к расстрелу. Противоречивость в деятельности Мир Джафара Багирова до сих пор ещё не получила свою объективную историческую оценку.

вительства, здание университета, морской порт, республиканский стадион, здание цирка и Академгородок (1967 г.).

В сельском хозяйстве республики был проведен ряд реформ: ликвидация мелких колхозов, машинно-транспортных станций, повышение требований к руководителям хозяйств и, в том числе, усиление машинно-тракторного парка, расширение оросительной сети (были сданы в эксплуатацию Верхний Гарабагский и Самур-Апшеронские водные каналы) в результате чего многое изменилось в положительную сто-

рону. После всех этих мероприятий увеличилось производство хлопка-сырца, шёлка, табака и винограда. Однако производству продуктов питания, развитию животноводства не уделялась должного внимания.

Руководство Коммунистической партии государственной властью и общественными организациями, её постоянное давление всегда держало в цепи все творческие силы общества, использовала их для своих целей. Руководители СССР на словах говорили об интернационализме, дружбе народов, а на деле проводили политику ущемления национальных интересов азербайджанского народа.

Используя удобный момент, армянские националисты неоднократно на официальном уровне поднимали перед Центральным Правительством вопрос об отторжении передачи территории Нагорно-Гарабагской Автономной Области из состава Азербайджанской ССР в состав Армянской ССР. Азербайджанцы в 1948-1953 гг. в очередной раз были в массовом порядке депортированы из своих историко-этнических земель – из Западного Азербайджана. 23 декабря

#### **Мустафаев Имам Дашдемир оглу (1910–97)**

В 1954–59 годах был 1-м секретарём Центрального Комитета Азербайджанской Коммунистической Партии, руководил республикой. Прежде был министром сельского хозяйства Азербайджанской ССР, 1-м секретарём Кировабадского областного Комитета Азербайджанской Коммунистической Партии. В 1950 году был избран действительным членом АН Азербайджанской ССР, в 1970–1987 годах был директором Института Селекции и Генетики АН Азербайджанской ССР. В 1990–97 годах был председателем Республиканского Совета Старейшин.

1947 года Совет Министров СССР принял постановление за №4083 «О переселении колхозников и другого азербайджанского населения из Армянской ССР в Кура-Араксинскую низменность Азербайджанской ССР». В дополнение к этому решению Совет Министров

СССР от 10 мая 1948 года принял ещё одно постановление «О мероприятиях по переселению колхозников и другого азербайджанского населения из Армянской ССР в Кура-Араксинскую низменность Азербайджанской ССР», в котором были определены конкретные планы по реализации принятых решений. На основании этих решений в «добровольном» порядке были переселены в 1948 г. – 10 000, в 1949 г. – 40 000 и в 1950 г. – 5.0 000 человек в Азербайджанскую ССР. Под предлогом «добровольного переселения» из 100

#### **Ахундов Вели Юсиф оглу (1916-1986 гг.).**

В 1959-1969 гг. работал первым секретарём ЦК Коммунистической партии Азербайджана, руководил республикой. До этого работал заместителем министра здравоохранения Азербайджанской ССР (1954-1958 гг.). Секретарем ЦК КП Азербайджана (1958 г.). Председателем Совмина Азербайджанской ССР (1958-1959 гг.). Был директором Института вирусологии, микробиологии и гигиены (ныне им. В.Ю.Ахундова). В 1969 году был избран действительным членом Академии Наук Азербайджана (ныне НАНА).

тыс. азербайджанцев 62 тыс. человек были насильственно переселены в Кура-Араксинскую низменность Азербайджанской ССР. Не сумев приспособиться к новым условиям на местах каждый третий из них погиб. Десятки тысяч местных азербайджанских топонимов на территории Армянской ССР были незаконным образом переименованы. В Азербайджанской ССР все было иначе, особенно в новых промышленных отраслях и первую очередь в Нагорном Гарабаге было созданы благоприятные условия для увеличения численности армянского населения. Только после указов Президента Азербайджанской Республики Г.А.Алиева «О массовой депортации азербайджанцев из своих историко-этнических земель в Армянской ССР в 1948-1953 гг.» (18 декабря 1997 г.) и «О геноциде азербайджанцев» (26 марта 1998 г.) многие неизвестные исторические проблемы были исследованы.



Совершенствование политической системы, ликвидация отрицательных последствий культа личности, осуществление преобразований по развитию «социалистической демократии и другие половинчатые мероприятия проведенные в жизнь в середине 50-х годов, в целом ожидаемых результатов не дали». В эти годы увеличилось население республики и в конце 50-х годов оно достигло довоенного уровня, а в конце 60-х годов оно увеличилось более чем на 5 млн. человек. Ускорился процесс урбанизации.

В республике ускоренными темпами развивались наука, образование и искусство. В 1949 г. было определено семилетнее, а в 1959 году восьмилетнее среднее обязательное образование. В этот период были открыты такие высшие учебные заведения как Бакинский Театр Искусства (нынешний Университет Культуры и Искусства), Педагогический Институт Иностранных языков (ныне Университет языков). Политехнический Институт (ныне Технический Университет) и др. Были открыты сотни библиотек, клубов, кинотеатров и музеев. Произведение азербайджанских композиторов получили мировую славу. Ещё большее развитие получило Азербайджанское театральное искусство, кино. Расширился ассортимент издания газет, журналов и книг. 14 февраля 1956 года начало свою деятельность азербайджанское телевидение.

Азербайджанская наука достигла ряда существенных достижений. По истории и культуре азербайджанского народа были написаны, опубликованы десятки научных трудов, в том числе трёхтомная История Азербайджана (1958-1963 гг.) и др. фундаментальные труды.

**Азербайджанская ССР в конце 60-х – 80-е годы XX века.** 14 июля 1969 года Гейдар Алирза оглы Алиев на Пленуме ЦК КП Азербайджана был избран первым секретарем. 5-го августа того же года Г.А.Алиев, выступив на Пленуме ЦК КП Азербайджана глубоко проанализировав политическую, социально-экономическую и культурную жизнь республики, указал на серьёзные недостатки и пути их устранения и поставил задачу оздоровить морально-психологический климат, укрепить трудовую дисциплину в республике. Гейдар Алиев за очень короткий срок смог заметно укрепить управленче-



Гейдар Али Рза оглу Алиев.

скую систему в республике. Повысилась требовательность к кадрам, и ответственность по выполнению поставленных задач. Началась серьёзная борьба против взяточничества и коррупции. В истории советской власти впервые в условиях социалистического общества на августовском Пленуме ЦК КП Азербайджана 1969 г. было объявлено о существовании таких отрицательных явлений как злоупотребление положением, взяточничество, коррупция и необходимость борьбы против них. Ускоренное социально-экономическое и культурное развитие Азербайджанской ССР укрепило политическую

позицию Г.А.Алиева в высшем руководстве СССР. В 1978 году он был избран кандидатом в члены Политбюро ЦК КПСС.

В целом 70-80 гг. XX века в истории Азербайджанской ССР характеризуются периодом ускоренного социально-экономического и культурного развития. На пути социально-экономического прогресса республики наступил переломный период: были сданы в эксплуатацию более 250 заводов и фабрик, открыты новые рабочие места на 630 тыс. человек. По инициативе Г.А.Алиева правительство СССР для развития народного хозяйства республики при-



Гейдар Алиев на плавучей установке «Баку». 1975 г.

няло пять специальных постановлений. В 1971-1985 гг. вложение капиталов в экономику составило 32 млрд. рублей, что в 2,1 раза больше чем использованные средства в 50-е годы. Основные фонды промышленности были обновлены на 69% и их обеспечение увеличено в 2,7 раза. Были открыты новые месторождения нефти. Началось бурение новых нефтяных скважин в море на глубине 2800-6500 метров, были созданы новые плавучие буровые установки типа «Хазар» и «Шельф».

Для первичной переработки нефти на Бакинском нефтеперерабатывающем заводе были сданы в эксплуатацию установка ELOU-AVT. Нефтяное машиностроение стало развиваться быстрыми темпами. Самый крупный сталелитейный завод на Южном Кавказе был сдан в эксплуатацию в Азербайджанской ССР в 1985 году, был построен завод глубоководных оснований.

В 70-е годы XX века были продолжены структурные изменения. В 1975 году за короткий срок был построен и сдан в эксплуатацию Бакинский Завод бытовых кондиционеров. Приборостроительные заводы «Улдуз» и «Азон», Бакинский завод по электросварочному оборудованию, вступили в

строй Сумгаитский завод компрессоров. Были пущены в строй фабрики, производящие десятки потребительских товаров, в том числе Апшеронские, Сиязанские бройлерные фабрики, а также 2 домостроительных комбината в г. Баку, домостроительные заводы в г. Сумгаите и Мингечевире, Сумгаитский завод по производству стекла, Алятский деревообрабатывающий комбинат и другие предприятия. Гидроэлектростанции на реках Араз, Тергер, Шамкир и ГРЭС «Азербайджан» были построены и подключены к общей энергосистеме республики.

Самым важным результатом экономической жизни страны и республики было увеличение роли динамичного развития сельского хозяйства в 1969-1982 гг. Материально-техническая база колхозов и совхозов ещё больше укрепилась. Была проведена в жизнь большая программа по мелиорации, построены главные Мильский, Абшеронский, Лянкяранский, Чагар, Домбирские и Шамкирские каналы, хранилище на реках Араз, Арпачай и Сарсапаг, Верхний Ханбулакчай и Шамкир. Бар-

построены крупные животноводческие комплексы. В республику были привезены 126 тыс. голов породистого крупнорогатого скота. Общий объём продукции сельского хозяйства в 1981-1985 гг. по сравнению с 1966-1970 гг. увеличился 2,6 раза.

Благодаря высокому экономическому росту в республике в 1970-1985 гг. производительность труда увеличилась в промышленности 2,1 раза, в сельском хозяйстве 1,8 раза, прибыль в народном хозяйстве на 335%, или же в 2 раза больше общесоюзных показателей. Промышленное производство увеличилось в два раза, то есть было произведено продукции в том объёме, который соответствовал производимой продукции за 50 лет.

Общий объём продукции в сельском хозяйстве увеличился в 2,7 раза. Произошедшие изменения по своему масштабу, и по характеру проведенные глубокие структурные реформы в экономических и социальных отраслях, привели к повышению социального положения населения. Девятая, десятая и одиннадцатые пятилетки считаются



Нефтяные Камни.

да, Агджабеди, Сабирабад и Бейлаганские районы превратились в самые крупные районы по производству хлопка. В Лянкяран-Астаринских и Губа-Хачмазских зонах стало развиваться овощеводство.

Виноградные плантации с 121,6 тыс. га в 1970 году увеличились до 268 тыс. га в 1989 году, т.е. в 2,2 раза. Были

важными этапами в новейшей истории Азербайджанской Республики.

Созданные в эти годы экономический, научно-технический и культурный потенциал создал крепкий фундамент для полного независимого существования республики в будущем. В 70-80 годы XX века из 15 республик, вышедший в состав ССР, только 2 могли



самостоятельно управлять своей экономикой. Одной из них был Азербайджан.

В республике осуществлялась широкая программа по социально-экономическому развитию. С каждым годом развивались города республики: Баку, Сумгаит, Гянджа и др., вокруг них строились новые населенные пункты.

В этот период было сдано в эксплуатацию 20 млн. кв.<sup>2</sup> жилищной площади, построены сотни современных зданий, дорог, мостов, сёл и посёлков. Азербайджанская ССР за короткий срок среди других союзных республик по главным качественным показателям вышла вперёд. В результате ускоренно-

### Азербайджанская Советская энциклопедия

В 1965 году была создана Главная Редакция Азербайджанской Советской Энциклопедии. В результате самоотверженного труда коллектива была проделана большая работа по сбору энциклопедических материалов для тем в алфавитном порядке, систематизации и редактированию и уже в 1970 году вышел из печати том (Главный редактор Расул Рза) энциклопедии. Традиционная вражеская позиция армян, усиленное давление Центра и бесосновательная старательность некоторых учёных привели к тому, что энциклопедия была издана под названием «Азери Совет энциклопедийасы» (грубое ненаучное толкование название энциклопедии – Дж.А.Б.).

В республике значительно расширилось издание книг и периодическая печать. В 1969 году начал издаваться альманах «Говустан». В 1990 году в республике выходило 168 газет, 91 журнал, и более 1300 книг различных названий. В 1976-1987 годах впервые Азербайджанской ССР вышла из печати объёмная 10-ти томная «Азербайджанская Советская Энциклопедия».

го социально-экономического развития в общественном разделении труда, в экспорте и импорте по объёму продукции значительно возросла роль Азербайджана в масштабе союза.



Гейдар Алиев в военной школе им. Дж. Нахчыванского. Баку. 1978 г.

В республике уделялось особое внимание развитию науки, образования, литературы, искусства и архитектуры. Значительно расширилась сеть высших, средне-специальных и общеобразовательных школ, театров, клубов, музеев и библиотек. В 1971 г. по инициативе Гейдара Алиева для подготовки национальных военных кадров был открыт республиканский специализированный интернат – школа им. Генерала Джамшида Нахчыванского.

Большое внимание было уделено духовным ценностям азербайджанского народа. Были отмечены юбилеи таких видных деятелей науки, культуры, литературы и искусства как Низами, Аджери, Насими, Туси, Вагиф, Ашуг Алескер, Узеир Гаджибеков, Муслим Магомаев, Гусейн Джавид и др., торжественно было отмечено 100-летие Азербайджанского национального театра. Ценные научные исследования по истории Азербайджана и азербайджанского языка были награждены государственной премией. С 1974 года в высших учебных заведениях были увеличены часы по преподаванию истории Азербайджана. В 1977 году было принято решение о новом изучении наследия Низами и в этом направлении была проделана большая работа. Были созданы широкие возможности для отражения в литературе темы по Южному Азербайджану. В 1979 году в Союзе Писателей Азербайджана был избран секретарь по Южному Азербайджану. В 1982 г. прах великого азербайджан-

ского поэта Гусейна Джавида, в свое время клейменный ярлыком «пантюриста», из Иркутской области был привезен в Азербайджан и захоронен в Нахчыване.

Гейдар Алиев приложил много усилий для справедливой оценки роли Азербайджанского народа в борьбе против фашизма в войне 1941-1945 гг.

В 70-е годы XX века по инициативе Гейдара Алиева в честь 416-й азербайджанской национальной гвардейской дивизии в г. Таганрог и 77-й азербайджанской национальной дивизии в г. Симферополь были сооружены монументы славы. А в Баку был открыт памятник Герою Советского Союза Мехти Гусейнзаде. Учитывая решающую роль Бакинской нефти в победе над фашизмом в годы II Мировой войны в 1987 г. Баку был награждён Орденом Ленина.

Большое внимание уделялось социально-экономическому и культурному развитию НКАО.

В 70-е годы по развитию г. Шуши были приняты специальные решения. В 1973 году в г. Ханкенди был открыт Педагогический Институт на основе филиала Азербайджанского Педагогического Института. В 1979 г. была проложена железная дорога Агdam-Ханкенди. В 1980-1981 гг. в городе Шуша был возведен мавзолей над могилой Молла Панаха Вагифа. Были открыты дома-музеи У.Гаджибекова и Бюль-бюля. Был воздвигнут памятник поэтессе Хуршудбану Натаван. В городе Шуша

были построены гостиницы, многоэтажные жилые и административные дома. Город Шуша стал городом – курортом всесоюзного значения.

В период руководства Г.Алиева Азербайджанской ССР армянские сепаратисты не осмеливались, открыто выступать. В ноябре 1977 г. их очередная антиазербайджанская попытка вынести на обсуждение вопрос Нагорного Гараба была в корне пресечена.

В декабре 1982 года Гейдар Алиев был избран членом Политбюро ЦК КПСС и назначен первым заместителем Председателя Совета Министров СССР. Он максимально использовал появившуюся возможность для развития Азербайджана. В целом 1969-1987 гг. – яркие страницы новейшей истории Азербайджана, периода широкого строительства. В этот период был заложен фундамент современной независимой Азербайджанской Республики.

**Распад советской империи. Восстановление государственной независимости Азербайджанской Республики.** Объективные, субъективные, внутренние и внешние причины привели к падению экономических, политических и идеологических основ бывшего СССР. Главной экономической причиной падения империи было уничтожение социалистической, экономической системы коммунизма, неэффективность социалистической модели экономики, потеря влияния партии в обществе, отсутствие у людей чувства личной собственности, свободной конкуренции. Усиление и углубление противоречий между основными постулатами коммунистической партии и истинными реалиями жизни способствовали потере веры людей в своё будущее, ослабили устои политического устройства. Среди других важнейших причин, ускорявших крах империи, конечно же, было и заинтересованность тех сил и государств, которые, пристально наблюдая за деструктивными процессами, происходившими в СССР проводили антисоветскую политику, стимулировали эти процессы».

В 1985 году советское руководство для выхода из политического, идеологического и социально-экономического кризиса попыталось провести так называемую политику «перестройки». Но и она не смогла спасти СССР, потерпев крах. Как, всегда воспользовавшись углубляющимся кризисом, армянские се-

паратисты с целью присвоения земель азербайджанского народа предъявили территориальные претензии к Азербайджанской ССР.

В конце 1987 года с согласия Советского руководства армянские националистические круги вновь подняли так называемый «Гарабагский вопрос» и, воспользовавшись поддержкой центра, усилили свою грязную антиазербайджанскую политику в пределах Азербайджанской ССР – в НКАО. В городе Ханкенди армяне открыто начали притеснять азербайджанцев, не пуская их на свои рабочие места. Убийство в феврале 1988 года в Аскеране двух азербайджанцев усилило напряженность в регионе, и свела на нет веру к местным органам власти.

### Депортация

Проводимое на государственном уровне насильственное выселение национальных меньшинств, народов либо религиозных общин в массовом порядке с мест своего проживания

Для «стабилизации» обстановки, представители советского руководства, приехав в Армянскую ССР, дали молчаливое согласие на распространение ложных сплетен и создание здесь условий для преступных действий «отрядов мстителей». Начиная с февраля 1988 года, начались организованные регулярные вооруженные нападения на азербайджанские сёла в Армянской ССР. В марте-июне того же года число депортированных азербайджанцев из Армянской ССР в Азербайджанскую ССР достигло 50 тыс. человек. Из-за отсутствия информационного центра по работе с беженцами, число людей пропавших без вести и потерявших свои семьи с каждым днём увеличивалось. Руководство Азербайджанской ССР, по приказу Москвы закрыло все дороги идущие в Нагорный Гарабаг, запретив беженцам и их родственникам встречаться друг с другом. Этот запрет был распространён также на жителей городов и сёл Нагорного Гарабага. Ещё больше осложнила ситуацию принятие незаконного решения Верховного Совета Армянской ССР (15 июля 1988 г.) о согласии включения НКАО Азербайджанской ССР в состав Армянской ССР.

Вначале 1988 года в Армении начались митинги под лозунгами «очистить Армению от тюрков», «В Армении должны жить только армяне» и др.

Начиная, с сентября того же года в населенных пунктах Армянской ССР, где в основном проживали азербайджанцы участились случаи организованных бандитских нападений, поджог домов и убийство людей. После этого Министерство Внутренних Дел Армянской ССР выступило с официальным заявлением о том, что в Гугаркском, Степанованском, Горисском, Калинин, Араратском, Ваданесском районах республики ситуация вышла из под контроля и на национальной почве в этих районах произошли столкновения, были зафиксированы случаи убийства людей. Самые страшные преступления произошли с 25 ноября – по 5 декабря 1988 года. В эти дни более 50 тыс. азербайджанцев были депортированы из Армянской ССР – со своих историко-этнических земель. Более 300 беженцев: дети, женщины, старики и больные во время перехода горных перевалов и дорог погибли, многие из них из-за тяжелого положения в местах временного проживания не смогли привыкнуть к новым условиям и погибли. В результате политики депортации и этнической чистки в течение всего 1988 года из 171 населенного пункта, где проживали только азербайджанцы и 94 смешанных мест, все азербайджанцы были варварски изгнаны.

8 августа 1991 года последнее азербайджанское село Нуведи Мегринского района Армянской ССР было захвачено армянскими вооруженными бандитами, и жители вынуждены были покинуть его. Таким образом, при военно-политической помощи центрального правительства преступная программа армянских националистов по очистке всей территории, Армянской Республики была завершена. Эти преступления были совершены на глазах всего человечества. Сепаратисты в Нагорно-гарабагской Автономной Области Азербайджанской ССР с помощью подстрекателей из Армении и зарубежных стран выступали с требованием о выводе области из состава Азербайджанской ССР и включение её в состав Армянской ССР. 20 февраля 1988 года Областной Совет Депутатов (без участия азербайджанских депутатов) обратился с данным требованием к Верховному Совету



Азербайджанской ССР. Верховный Совет Армянской ССР решением от 15 июня 1988 года, грубо вмешавшись во внутренние дела Азербайджанской ССР, дал согласие на присоединение НКАО к Армянской ССР. 7-я сессия Верховного Совета Азербайджанской ССР 11-ого созыва своим решением от 17 июня 1988 года отменило решение принятые 20 февраля армянскими депутатами Областного Совета НКАО, признав его незаконным актом.

Благодаря явному бессилию руководства республики, события происходили по плану, начерченному армянскими сепаратистами и их покровителями. С целью обвинить азербайджанцев во всем и представить их в глазах мировой общественности в образе палачей, 26-27 февраля 1988 года в городе Сумгаит были организованы беспорядки, в результате чего погибло 6 человек. Позже, следствием было установлено, что убийство, было совершено армянами с целью, очернить азербайджанский народ в глазах мировой общественности.

Проармянская позиция центра с начала 1988 года по справедливому разрешению Нагорно-Гарабагской проблемы и преступное отношение к судьбе своего народа со стороны руководства республики, вызвало резкий гнев и протест народных масс. Всё это проявилось в народном движении, которое охватило все города и сёла республики. Кульминационной точкой народного движения в республике стал непрерывный митинг, проходивший с 17 ноября по 5 декабря 1989 года на площади «Азадлыг» («Свобода»). 5 декабря на рассвете, митинг был разогнан военными советской армии и в Баку был объявлен и введен комендантский час. 17 ноября 1989 года вошел в национальную историю, как «День национального возрождения».

Армяне, опираясь на поддержку руководство СССР, проводили последовательную и целенаправленную работу, тогда как в Азербайджане не было той силы, которая смогла предпринять адекватные и конструктивные шаги. Этому препятствовали как центр, так и республиканское руководство.

Проводя политику поощрения деятельности армянских сепаратистов, руководство СССР, попирая права Азербайджана, предприняло ряд шагов по отторжению Нагорного Гарабага. 24 марта 1988 года Центр принял специ-

альное решение по социально-экономическому развитию области и тем самым заложил основу по выводу её из подчинения Азербайджанской ССР. С целью «стабилизации» ситуации в регионе Президиум Верховного Совета СССР вновь нарушив Конституцию Азербайджанской ССР, 14 января 1989 года принял решение «О введении особой формы управления» в НКАО Азербайджанской ССР.

Было создан Комитет Особого Управления (КОУ) находившейся в прямом подчинении Центра и председателем которого стал Аркадий Вольский, занимавший проармянскую пози-

но-политической агрессии Армении против Азербайджанской Республики.

Правящие круги, в первую очередь спецслужбы республики и центра, всячески старались не допустить объединения всего народа вокруг признанных и известных личностей республики, которые открыто, выступали против армянского сепаратизма, несправедливой позиции лидеров империи и беспомощности «лидеров» республики, стремившихся создать условия для организационного объединения народа вокруг людей неимевших никакого политического и государственного опыта.

16 июля 1989 года был учрежден



Аллея шехидов.

цию. КОУ в место того, чтобы создать правопорядок в области делал всевозможное для отрыва всех экономических связей с Азербайджаном, изгнания азербайджанцев со своих исконных земель, создания условий для вооружения армян и их объединение в бандитские группировки.

По настоящему требованию азербайджанского народа Верховный Совет СССР 28 ноября 1988 года ликвидировал КОУ в Нагорном Гарабаге и принял решение о передаче управления областью под контролем особой комиссии центра в Организационный Комитет Азербайджанской ССР.

После принятия этого решения разгневанное руководство Армянской ССР 1 декабря 1989 года приняло антиконституционный акт «О присоединении Нагорного Гарабага к Армянской ССР». С принятием этого незаконного решения была заложена основа воен-

Народный Фронт Азербайджана, председателем которого был избран Абульфаз Эльчибей (Алиев). 5 октября 1989 года Совет Министров Азербайджанской ССР официально зарегистрировал НФА. В этот период НФА имел большую социальную базу, поддержку народа. Однако, в составе руководства этой организации большинство составляли неумелые люди, считавшие себя большими политиками. Люди – выходцы из народа, ставили свои личные амбиции, интересы и властолюбие выше общенациональных интересов (Г.Алиев). А.А.Везиров и новые лидеры народа в место того, чтобы объединить и направить все силы народа против врага, начали ожесточенную борьбу за власть. В то время как гнев азербайджанского народа достиг своего предела. Произошла смена власти в некоторых районах республики. Возникло «пограничное движение», участники

которого, стремясь встретиться с братьями и сестрами из Южного Азербайджана, стихийно направлялись к государственной границе, разрушая заградительные спецсооружения. В Баку проходили непрерывные митинги с требованием отставки руководства республики.

«Руководство СССР выбрало путь открытого наказания народа, поднявшего свой голос за восстановление справедливости» (Г.Алиев). 15 января 1990 года Верховный Совет СССР объявил чрезвычайное положение в НКАО Азербайджанской ССР и соседних районов. Необходимо подчеркнуть, что даже на этот раз в этом документе умышленно не была указана территориальная принадлежность этих территорий. Был запланирован ввод войск в Баку и Нахчыван. Верховный Совет НАССР с целью привлечения внимания к происходящим событиям мировой общественности принял решение о выходе их состава СССР, и, тем самым предотвратили крупномасштабную трагедию.

В Баку тысячи людей вышли на улицы города для того, чтобы не допустить в город части советской армии. Для того, чтобы напугать народ, без предупреждения 19 января в 21 час военные части были введены в столицу. «Бакинской операцией» лично руководил Министр Обороны СССР Д.Язов. Армия направила всю свою военную мощь на безоружных людей, совершив с особой жестокостью невиданные преступления. Жилые дома, а также машины скорой помощи, пришедшие на помощь к раненым людям, подверглись жестокому обстрелу. В результате ввода Советской Армии в город Баку и другие районы республики, погибли 131 человек мирных людей 744 человек были ранены и 400 арестованы. Был нанесен огромный материальный урон людям, городскому хозяйству города. Азербайджанский народ, будучи преданным, своим историческим героическим традициям, ради независимости и свободы своей родины сумел продемонстрировать смелость, стойкость и готовность жертвовать собой. С целью уничтожения веры и воли, уничтожение национального достоинства поднявшегося народа и демонстрацией силы советской военной машины, была осуществлена трагедия 20 января. Эта агрессия – и преступление, совершенное тоталитарным режимом против азербайджанского народа (Г.Алиев).

Однако, руководители республики не пришли на помощь народу. А.Везиров тайно сбежал в Москву, другие же выбрали выжидательную позицию, не приняли участие в работе чрезвычайной сессии Верховного Совета Азербайджанской ССР, проведенной по инициативе некоторых депутатов 21 января 1990 года, объявив её «незаконным собранием». Решение сессии о вы-

### **Из выступления Гейдара Алиева в постоянном представительстве Азербайджана по поводу трагедии 20 января 1990 года.**

Что касается произошедших событий в Азербайджане, я считаю, их противоправными действиями против права, чуждой демократии и гуманизма, считаю их против принципов строительства правового государства объявленной в нашей стране...

В любом случае считаю, что для урегулирования вопроса политическими средствами, для ведения честного диалога с народом имелись широкие возможности. Однако они до конца не были рационально использованы. Наконец ночью с 19 на 20 число части советской армии, и крупный контингент МВД СССР были введены в город Баку. А результат перед глазами. Трагедия этого деяния всем нам известна. Считаю действия людей принявших такое решение политической близорукостью. Да была допущена грубая политическая ошибка. Они просто не смогли правильно оценить реальную ситуацию в республике, не поняли психологию азербайджанского народа и ослабили связь со всеми слоями населения. Они видимо не подумали, что все эти дела могут обернуться тяжелой трагедией.

воде советских войск из города и ликвидации чрезвычайного положения не были выполнены.

21 января, рискуя жизнью, Гейдар Алиев пришёл в постоянное представительство Азербайджанской ССР в Москве, выступил на организованном митинге протеста. Он, дав, политическую и правовую оценку трагедии 20 января,

обвинил руководство центра и республики в преступлении против права, демократии и гуманизма. Азербайджанский народ, несмотря на чрезвычайное положение, 22 января простился шехидами. Политическая оценка этому преступлению была дана только по инициативе Г.Алиева в январе 1994 года в Милли Меджлисе Азербайджанской Республики.

Текст исторического выступления Г.Алиева был распространен в мире и республике. Зажегся луч надежды в сердце азербайджанского народа, оставшегося одиноким и беспомощным.

После кровавого 20 января, репрессивные планы, которые, были подготовлены руководителями империи и республик против Г.Алиева провалились. Несмотря на опасность для жизни Г.Алиев вернулся в Баку 20 июля 1990 года, но ему помешали оставаться в столице. 22 июля он уехал в Нахчыван. В сентябре 1990 года Г.Алиев был депутатом Верховного Совета Азербайджанской ССР и Нахчыванской АССР. Г.Алиев призвал народ бороться до конца за свободу и независимость родины. Под руководством Г.Алиева в Нахчыване были предприняты первые шаги по восстановлению национальной государственности. 17 ноября 1990 года по его инициативе из названия Автономной Республики были изъяты слова «советская социалистическая», Нахчыван стал называться Нахчыванская Автономная Республика.

Трёхцветный флаг Азербайджана стал государственным флагом Автономной Республики. Только спустя несколько месяцев, т.е. 5 февраля 1991 года решением сессии Верховного Совета республика стала называться «Азербайджанская Республика» и государственным флагом был утверждён трёхцветный флаг.

Своими кровавыми деяниями империя не смогла сломить волю азербайджанского народа. «Кровавый январь» показал, что единственный путь для решения существующих проблем является восстановление государственной независимости республики. А.К.Муталлибов, избранный в феврале 1991 года первым секретарём ЦК КП Азербайджана перешёл в сторону тех, которые всячески пытались сохранить разваливающуюся империю. Он принял участие на сессии Верховного Совета СССР, созванной для спасения СССР и



подготовки нового союзного договора. Г.Алиев 7 марта 1991 года на сессии Верховного Совета Азербайджанской Республики выступил против сохранения СССР и предложил отказаться от участия в референдуме по этому вопросу. Он сказал: «Я полностью против нашего вхождения в состав нового союза и проведения референдума без всякого союза, и проведение референдума без всяких условий. Азербайджан имеет все возможности полностью стать независимым государством». Однако, за исключением Нахчыванской АР, в Азербайджанской Республике референдум был проведен. Результаты референдума были сфальсифицированы – якобы азербайджанский народ был сторонником сохранения СССР.

Руководители Азербайджана поддержали консерваторов, которые совершили попытку государственного переворота 19-21 августа 1991 года.

Президент Азербайджанской Республики А.Муталлибов находившейся с визитом в Иране выступил с заявлением и поддержал путчистов. Однако попытка государственного переворота провалилась и коммунистический режим рухнул...

По требованию демократических сил Азербайджана 30 августа 1991 года сессия Верховного Совета Азербайджанской Республики приняла декларацию «О восстановлении государственной независимости Азербайджанской Республики». Однако, несмотря на требование Г.Алиева и некоторых депутатов руководство республики не сочло нужным скорее вынести это решение на общественный референдум. Главная цель замедления этих процессов – помешать распаду СССР. 8 сентября 1991 года прошли безальтернативные президентские выборы и Аяз Муталлибов был избран президентом Азербайджанской Республики. 14 сентября Коммунистическая Партия Азербайджана на своем 33-м чрезвычайном съезде принял решение о самороспуске.

18 октября 1991 года Верховный Совет Азербайджанской Республики принял конституционный закон «Конституционный Акт о государственной независимости Азербайджанской Республики», который был вынесен на общенародный референдум 29 декабря.

8 декабря после официального признания распада СССР, государственная независимость Азербайджана

получила своё полное юридическое признание.

*Лит.:* Мадатов Г. Азербайджан в годы Великой Отечественной войны. Баку, 1965; Абасов М.Г., Гритченко А., Зейналов Р. Азербайджан в годы Великой Отечественной войны. Б., 1999; Пашаев А.А. Переселение. Б., 1995; Историческая география азербайджанцев Армении. Б., 1995; Алиев Гейдар. Независимость вечно. Т. 1-10. Б., 1997-2006; Депортация. Депортация азербайджанцев из своих историко-этнических земель. Б., 1998; Гаффаров Т. История Азербайджана (1920-1991). Баку. 1999; Азербайджанская Республика. 1991-2001. Баку, 2002; История Азербайджана. В 7-ми томах. Т. 7. Баку, 2003; Алиев И. Каспийская нефть Азербайджана. М., 2003; Гусейнова Ирада. Создатель независимого азербайджанского государства. Б., 2004.

*Дж.А.Бахрамов*

**Южный Азербайджан в 20-30-е годы XX века.** После подавления мятежа под предводительством Шейха Мухаммеда Хиябани было сделано ещё несколько попыток возрождения демокра-

#### Указ Реза шаха

«Не следует назначать на ответственные должности в государственных учреждениях лиц тюркского происхождения и говорящих по-тюркски, а занимающих такие должности отстранять под любыми предлогами...»

тического движения. В сентябре 1921 года в Тебризе по инициативе АДП был проведён митинг, посвящённый годовщине казни Хиябани, в котором участвовало около 10 тысяч человек. В конце сентября – начале октября была созвана тайная конференция Тебризской организации АДП. Конференция обратилась к народу с призывом восстановить местные организации, расширить антиимпериалистическое, демократическое движение и избрала новый комитет в составе девяти человек. В январе 1922 года под предводительством майора Лахутина жандармские части, находящиеся в Иране, подняли восстание против центрального правительства. Часть демократов примкнула к ним. В середине февраля восстание было жестоко подавлено правительственными войсками. В результате, инициатива в борьбе за выведение страны из состояния кризиса оказалась в руках у состоятельной прослойки в Южном Азербайджане. В

проведении демократических реформ были наиболее заинтересованы трудящиеся массы города и сел, представители мелкой буржуазии, не представленные в правительственных органах.

Полковник Реза хан, занявший пост военного министра после государственного переворота в Тегеране в феврале 1921 года, и главного министра после 1923 года, опираясь на военные силы, собирався создать сильное централизованное государство.

Как и в других областях Ирана, в Азербайджане крупные феодалы и родовая знать или физически устранились, или вынуждены были подчиниться. Чтобы придать вершившимся делам видимость «законности», в Тегеране и других местах проводились митинги в их защиту, организовывались демонстрации, собирались подписи, посылались телеграммы в адрес известных политических деятелей и высших духовных лиц. Призыв к объявлению в Иране республиканского правления всё более усиливался. В 1924 году вновь избранный парламент в октябре 1925 года объявил о свержении Каджаров, а созданный в декабре того же года Меджлис-Муассисан (Совет Учредителей) избрал Реза хана шахом.

Проведённые в 20-30-е годы Реза шахом Пехлеви социально-экономические, политико-административные и культурные реформы значительно укрепили государство, ослабив его зависимость от западных держав. Эти реформы также частично ослабили феодальную зависимость населения, большую часть которого составляли крестьяне. В результате политики жёсткой централизации в стране установился тоталитарный военно-полицейский режим.

Социальные процессы, протекавшие в столице, относительно безболезненно переходили на село. Это проявлялось в формировании рабочей, промышленно-торговой буржуазной, военно-торговой бюрократической, интеллигентской прослойки общества. Принятые в 30-ые годы законы, регулировавшие трудовые отношения, остались лишь на бумаге. Под давлением правительства была приостановлена деятельность профсоюзов. Ряд их активистов, в том числе С.Дж.Пишавари, были заключены под арест. Экономика Южного Азербайджана, потерпевшая урон во время II Мировой войны, сравнительно

быстро была восстановлена.

Южный Азербайджан снова стал играть важную роль в экономике Ирана, в особенности, в производстве продуктов сельского хозяйства. Однако враждебная политика Реза Шаха Пехлеви в отношении Южного Азербайджана значительно тормозила развитие его экономики и снизила его значимость в масштабе страны. Ослабление экономических связей между Ираном и СССР, а также между Северным и Юж-

свободного капитала не могли пользоваться государственными привилегиями. Поэтому с конца 30-ых годов начался процесс оттока капитала из Южного Азербайджана в другие области, который продолжился и принял широкий размах в особенности во время II Мировой войны.

Особенности экономического развития проявились также и в социально-политической жизни в 20-30 гг. Если административно-политические рефор-

целом, они не коснулись широких народных масс. Ведущаяся на государственном уровне политика дискриминации азербайджанцев осложнила положение в Южном Азербайджане: было запрещено общаться, получать образование, публиковать книги и газеты на родном языке. Всё было направлено на снижение азербайджанского языка до уровня диалекта.

Идеология паниранизма смогла найти себе сторонников в среде интеллигенции Южного Азербайджана (Шафаг Рзаде, Сейид Ахмед Кесрави). Но большинство представителей интеллигенции всеми средствами оказывало сопротивление этому процессу. В 1927 году в Тебризе произошло несколько демонстраций в знак протеста против фарсизации средних школ. Жесткие карательные меры не могли пресечь подобных выступлений.

Национальное Правительство (НП) начало осуществлять ряд мероприятий в сфере просвещения: были открыты школы «Мухаммадия», «Хикмат» и другие, а также особая бесплатная школа для девочек. В эти школы были приглашены учителя из открытой иранцами в Баку школы – «Иттихаде-иранийан» и Грузии – «Иттифаг», а также из Турции. Среди них был и автор нескольких драматических произведений,



Сейд Джафар Пишевари.

ным Азербайджаном во время мирового экономического кризиса 1929-30 гг., а затем полное их прерывание нанесло сокрушительный удар по экономике страны. Поскольку ряд отраслей сельского хозяйства Южного Азербайджана на протяжении десятков лет был ориентирован на удовлетворение потребностей рынка соседних стран.

В 20-30-ых гг. промышленность Южного Азербайджана, как и всего Ирана, составляли мелкие ремесленные мастерские. Наряду с ними также создавались предприятия мануфактурного типа.

Современная фабрично-заводская промышленность была развита весьма слабо. В Тебризе, Зенджане и Ардебиле функционировало несколько ткацких, шерстяных, прядильных, спичечных фабрик и сахарных заводов. По числу рабочих и объёмам производства это были небольшие, средние предприятия. В Южном Азербайджане владельцы

мы несколько и ограничили господство собственников, то позднее оно сменилось «законным» господством административно-полицейских и финансовых чиновников. Процесс социального расслоения в сельской среде увеличивал количество бедноты. В целях заработка крестьяне стекались в город, однако не могли найти здесь работу. Из-за закрытых границ они не могли уехать ни в Северный Азербайджан, ни на Кавказ, ни в Среднюю Азию. Оставшееся без социального обеспечения крестьянство выступало против помещиков. Такое стихийное сопротивление принимало формы «аграрного бандитизма» и разбойничества. Однако военно-политический и судопроизводственный аппарат государства жестоко подавлял такие проявления.

Вместе с тем, если в общественно-экономической и политической жизни Южного Азербайджана и произошли какие-то позитивные изменения, то, в

### Шахриварское обращение (1945).

1. Наряду с независимостью Ирана и сохранением его территориальной целостности, азербайджанскому народу должна быть предоставлена внутренняя свобода и культурная автономия для культурного самоопределения и благоустройства, наряду со справедливым соблюдением законов страны.

2. Для претворения этих целей в жизнь необходимо скорейшее избрание во всех провинциях и областях энджуменов, которые приступят к своим обязанностям. Эти энджумены, наряду с деятельностью в культурной, экономической и здравоохранительной сферах, будут осуществлять в рамках конституции проверку всех государственных чиновников и принимать решение об их замене.



поставленных на театральных сценах Баку и Тебриза, член Бакинской организации АДФ – Фаривар. Он стал министром просвещения в Национальном Правительстве.

Тебризское восстание создало условия для культурного развития в Южном Азербайджане, в том числе и для претворения теории «тарадуд» Хиябани в жизнь. Начал издаваться печатный орган молодёжи «Азадистан» (редактор Мирза Тагихан Рафат). Он явился основоположником стиля «шер-э нов» (новый стих) в азербайджаноязычной и персоязычной литературе Ирана.

Подавление Тебризского восстания в середине сентября 1920 года, казнь Хиябани, расправа над активистами движения, приезд и нахождение Джагила Мамедкулизаде около года в Тебризе в существующих тяжёлых условиях, вызвали большое оживление в культурной жизни города.

В первой половине 20-ых годов имели место гастрольные поездки артистов из Советского Азербайджана в города Южного Азербайджана – Тебриз, Хой, Урмию. Это являлось показателем культурных связей Северного и Южного Азербайджана.

Во второй половине 30-ых годов Реза шах в продолжение своей антиазербайджанской политики начинает сближаться с фашистской Германией и от-

крыто лицепритвует фашизму. А это означало, что Иран и СССР находятся на различных позициях. В сложившихся условиях все связи Южного Азербайджана с Азербайджанской ССР были прерваны.

**Южный Азербайджан в годы II Мировой войны.** С расширением в Южном Азербайджане демократического и национального движений в 1941-46 гг. этот регион, как составная часть Ирана, стал занимать важное ме-

заняли юг Ирана, а советские – северные регионы, в том числе, Азербайджан. После вступления Америки в войну её военные подразделения в декабре 1942 года также были размещены в Иране. Иран, в целом, и в частности Южный Азербайджан, явились для союзников важной транспортной артерией в деле обеспечения Советского Союза военным оборудованием, техникой и продовольствием. Тем самым социально-экономическое и политическое по-



Члены пленума Тебризского городского комитета Азербайджанской Демократической Партии. 1945 г.

**Из закона «О языке», принятом Азербайджанским Национальным Меджлисом 6 января 1946 года.**

1. Начиная с этого дня, в Азербайджане официальным государственным языком считается азербайджанский (тюркский) язык. Решения государства и официальные объявления, в том числе, приказы, отдаваемые подразделениям народных войск, законопроекты в обязательном порядке должны писаться на азербайджанском языке.
2. Все организации (государственные, национальные, коммерческие и общественные) должны вести свои дела на азербайджанском языке. Документы и учётные тетради, не написанные на этом языке, не будут считаться официальными.

сто в восточной политике Великобритании и США. В захватнической политике СССР Южный Азербайджан также занимал особое место.

Вторая мировая война оказала сильное воздействие на общественно-политическое положение Ирана и, в том числе, Южного Азербайджана. И, если в начале войны иранское правительство заявило о нейтралитете, то правительственные круги во главе с Реза шахом заняли откровенно профашистскую позицию, сделав страну плацдармом для разведывательной деятельности Германии. Поэтому на основании шестого пункта советско-иранского соглашения 1921 года СССР 21 августа 1941 года и немного позднее Великобритания вводят войска в Иран. Английские войска

ложение Южного Азербайджана стало полностью зависимым от присутствия в стране иностранных войск. Внешняя политика Ирана, также как и обязательства союзников перед Ираном в годы войны определялись рядом соглашений. В этих соглашениях предусматривалось, что союзники не будут вмешиваться во внутренние дела Ирана, все важные вопросы будут обсуждаться совместно, и войска будут выведены из Ирана не позднее шести месяцев после окончания войны.

Крушение военно-полицейского режима Реза шаха, переход реальной власти к парламенту и организованному им правительству, частичное восстановление некоторых предусмотренных конституцией институтов и политиче-





Зенджанский ковёр. 20 в.

ских свобод, освобождение политзаключённых создали благоприятные условия для оживления демократического движения в Иране. Движение, вначале проявлявшееся в форме стихийных митингов и демонстраций, постепенно приобрело форму организованной общественно-политической борьбы. Тебриз вновь стал одним из центров общеиранского демократического движения. С сентября – октября 1941 года здесь увеличиваются массовые выступления, митинги и собрания. 29 сентября 1941 года в Тегеране была создана Народная Партия Ирана (НПИ). С ноября 1941 по начало 1942 года по инициативе её организаций, находившихся в Азербайджане, были созданы общественно-политические и культурно-просветительские клубы, новые профсоюзные орга-

низации, антифашистские общества и объединения. Самые значительные из них – «Азербайджанское общество», «Азербайджанское общество трудящихся», «Центр сторонников демократии». В Южном Азербайджане стали публиковаться газеты и журналы демократического толка («Сетарейеэ Азербайджан», «Литературная страница», «Азербайджан», «Кулак» в Тебризе, «Кейван» в Урмии и др.). «Азербайджанское общество» и его печатный орган – газета «Азербайджан» сыграли важную роль в мобилизации демократических и национальных сил.

В 1942-44 гг. ряд влиятельных газет начал выпускаться на азербайджанском языке. Азербайджанский язык превратился в мощный общественно-политический фактор.

Летом 1945 года начался второй этап демократического движения в Южном Азербайджане. Усугубившиеся после окончания войны противоречия между бывшими странами-союзниками, в частности, США, Великобританией и СССР, также отразились и на их политике по отношению Ирану. Теперь в соответствии со своими интересами они стремились привести к власти в Иране те или иные силы. Реакционные круги Тегерана совместно с врагами национально-демократического движения организовывали столкновения между различными группами населения. Ход событий вынудил азербайджанских демократов прибегнуть к защитным мероприятиям. В сентябре 1945 года в ряде областей Азербайджана началось формирование отряда федаинов. Федаины отражали нападения разбойничьих банд, обеспечивали безопасность города, селений и деревень. В некоторых местах с созданием органов временного управления пытались решить важные хозяйственные, социальные, культурно-просветительские задачи.

Однако требовалась ещё более тесная консолидация демократов для защиты национально-освободительного движения от реакционного центрального правительства. 3 сентября 1945 года группа известных азербайджанских демократов во главе с Сейидом Джафаром Пишавари выступила с заявлением о создании Азербайджанской Демократической Партии (АДП). В этом заявлении комментировался ряд вопросов, связанных с программными принципами партии – получение Азербайджаном административно-хозяйственной, культурной автономии в рамках иранского государства, демократизация политической жизни Ирана, проведение общественно-экономических реформ, соответствующих интересам широких народных масс Ирана, и другие.

Кроме этого, подразумевалось достижение национального единства, осуждались экстремистские выпады рабочих и крестьян в адрес землевладельцев, считалось неизбежным проведение общественно-экономических реформ во благо всего общества, закреплялись равные права всех живущих в Азербайджане независимо от национальности и вероисповедания.

Процесс национально-демократического и освободительного движения в



Южном Азербайджане находился в центре внимания И.В.Сталина. Он настаивал на создании Азербайджанской Демократической Партии и назначении её главой Сейид Джафара Пишавари, давал указания М.Дж.Багирову насчёт материально-морального обеспечения движения. В августе 1945 года в Советском Азербайджане состоялась встреча Пишавари с М.Дж.Багировым. Опасаясь предательства Страны Советов, Пишавари после глубоких раздумий согласился воспользоваться этой редкой возможностью, предоставленной историей для судьбы азербайджанского народа.

13 сентября основателями АДП была проведена первая конференция. Конференция избрала временный комитет в составе 11 человек и вскоре решила созвать первый съезд партии. Создание АДП, ее программа были одобрительно восприняты различными слоями общества. В течение нескольких недель в ряды партии вступили тысячи рабочих и крестьян, представителей интеллигенции, мелких и средних собственников, и даже некоторые помещики.

Северный Азербайджан сыграл решающую роль в деле культурного развития Южного Азербайджана. В формировании литературного языка большую роль сыграли газеты «Ветен йолунда» (Тебриз) и «Кызыл эскер» (Урмия), издававшиеся на азербайджанском языке с 11 октября 1941 года для офицеров и солдат-азербайджанцев из частей Советской Армии, размещённых в Южном Азербайджане.

В укреплении культурных связей Северного и Южного Азербайджана важным событием явились первые гастролы Азербайджанского театра оперы и балета в Тебризе в середине октября 1941 года. Другие культурные коллективы из Азербайджанской ССР – драмтеатры, музыкальные и танцевальные ансамбли, деятели литературы и искусства, образования и науки, приезжали в Южный Азербайджан, выступали с концертными программами и спектаклями, читали лекции. Несмотря на оккупационную политику Советского государства в Иране, стремление азербайджанцев к расширению этих связей было велико. За годы войны сформировалось поколение молодых писателей и поэтов, творивших на азербайджанском языке.

### Южный Азербайджан в период с 1945 – по 1978-79 гг. (до Иранской Революции).

2-4 октября 1945 года был проведён съезд АДП. 3 сентября съезд принял основные положения декларации партии как её устав и программу. Был избран Центральный Комитет партии во главе с С.Дж.Пишавари.

В противовес широкомасштабной вооружённой атаке центрального правительства на демократическое движение, АДП начала открыто формировать отряды федаинов. С 17 ноября и до начала декабря в городах Марага, Маку, Маранд, Сараб, Ардебиль, Астара, Зенджан, а позже и в других областях Азербайджана были созданы органы власти.



Нефтеперерабатывающий завод. Тебриз.

В Тебризе власть уже с начала октября находилась в руках демократов. Ряд офицеров правительственных войск перешел на сторону нового правительства. Если где-то и оставались структуры власти центрального правительства, то население обращалось к новой власти.

21 ноября был созван Азербайджанский Народный Конгресс. Объявивший себя Меджлисом Основателей Конгресс потребовал сформирования путём всеобщих выборов Национального Меджлиса и создания Национального Правительства. На основании решения Меджлиса Основателей Национальное Правительство должно было, действуя в рамках государственности Ирана, обеспечить национально-культурную автономию Азербайджана. С 27 ноября и до

1 декабря в Южном Азербайджане прошли выборы. Население проголосовало за кандидатов АДП. 12 декабря Национальный Меджлис создал Национальное Правительство во главе с Сейид Джафаром Пишавари.

С созданием Национального Правительства начался третий этап – этап национального строительства демократического движения в Южном Азербайджане. Основной задачей, стоявшей перед Национальным Правительством, было создание новых административно-территориальных органов. С этой целью Национальный Меджлис принял закон о выборах в областные, районные, городские, поселковые и сельские энджумены. Выборы были проведены в

январе – феврале 1946 года и формирование соответствующих структур началось.

Одним из важных требований демократического движения было проведение социально-экономических реформ в пользу трудящихся. 16 февраля 1946 года Национальное Правительство приняло аграрный закон. Согласно закону, «свободные» земли, находящиеся в собственности государства, а также земли землевладельцев и собственников, бежавших из Азербайджана и продолжающих борьбу, были поделены между крестьянами. Для претворения реформы в жизнь были созданы особые комитеты. В результате реформы крестьянам было дано свыше полмиллиона гектара земли. Однако в силу того, что они не являлись собственниками этой





Город Тебриз.

земли, продавать и сдавать её в аренду крестьянам было запрещено. 12 мая был принят «Закон о труде». Согласно закону, условия труда рабочих и служащих были улучшены, рабочим посредством профсоюзов было дано право наблюдения за деятельностью предприятий. Был принят также ряд законов, направленных на развитие промышленности и торговли, финансирование экономики и усовершенствование системы налогов в Азербайджане.

Одним из самых больших достижений Национального Правительства явилось принятие Национальным Меджлисом «Закона о языке» 6 января 1946 года. Согласно ему, азербайджанский язык был объявлен официальным государственным языком на всей территории Азербайджана. Дела в организациях и управлениях, обучение в школах велись на родном языке. Право национальных меньшинств, проживающих в Азербайджане, на получение образования на своём языке было сохранено. В короткие сроки были налажены публикация учебников, различной литературы, газет и журналов, организация радиопередач. Были открыты десятки библиотек и читальных залов, сотни

новых школ в сельских местностях. Были созданы различные творческие объединения и организации, музеи. Всё вышеперечисленное создало условия для национально-культурной революции и укрепило демократическое движение.

Успехи и достижения национально-демократического движения в Южном Азербайджане породили панику в правящих кругах в Тегеране. Иранское правительство пошло на хитрость, начав переговоры с Национальным Правительством. В июне 1946 года в Тебризе был подписан договор. Для достижения согласия Национальное Правительство было вынуждено пойти на ряд серьёзных уступок. Согласно договору, Национальное Правительство в Азербайджане приняло статус областного энджумена. Наряду с этим, Тегеранское правительство развернуло против азербайджанских демократов в парламенте широкую кампанию в средствах массовой информации, обвиняя их в сепаратизме. Кроме того, используя противоречия между США, Англией и СССР, Тегеран добился обсуждения «Иранского вопроса» в ООН и получил согласие на оказание США и Великобрита-

ний военно-политической помощи Ирану. Чтобы добиться нейтралитета Москвы в этом вопросе Кавамус-Салтана прибыл в Москву для встречи со Сталиным. В итоге переговоров Москва получила право на разведку и добычу нефти в Северном Иране, в том числе, в Южном Азербайджане. Хотя 4 апреля 1946 года в Тегеране было подписано соглашение, парламент его не утвердил.

Вслед за этим, по требованию Совета Безопасности ООН вывод советских войск из Ирана был ускорен и завершён 8 мая.

После завершения всех предварительных мероприятий Иранское правительство в ультимативной форме объявило областному энджумену, что для обеспечения законопорядка во время проведения новых парламентских выборов в Азербайджан должны быть введены войска. По сути, это было вооружённым вторжением в Азербайджан. Поэтому, 1 декабря между правительственными войсками, перешедшими в наступление сразу в нескольких направлениях, и федаинами завязались кровавые бои. Несмотря на военно-техническое превосходство правительственных



войск, отряды Национального Правительства, перейдя в контратаку на фронтах Зенджана, Мияна и Мараги, сумели нанести удар по противнику. Однако национальное правительство в целях предотвращения массового кровопролития и, опасаясь развязывания гражданской войны, отдало вооружённым силам приказ прекратить бои. 12 декабря двигавшаяся без сопротивления Иранская армия вошла в Тебриз. Тысячи человек были расстреляны и арестованы. Начались массовые репрессии. Преследованиям подверглись крестьяне, рабочие, интеллигенция, многие землевладельцы, проявившие какую-либо политическую активность при Национальном Правительстве. Руководители АДП и Национального Правительства были расстреляны и повешены. Активисты движения были сосланы в южные регионы Ирана. Чтобы избежать репрессий десятки тысяч патриотов были вынуждены эмигрировать. Большая их часть перешли в Азербайджанскую ССР. Всё достигнутое за год правления народной власти было уничтожено. Университет Тебриза, Филармония и другие очаги культуры были закрыты, книги и учебники на родном языке – сожжены.

Лидер движения Сейид Джафар Пишавари с близкими соратниками 11 декабря 1946 года был насильно привезён в Советский Союз. 14 июля 1947 года С.Дж.Пишавари, стремившийся уехать обратно в Иран, при загадочных обстоятельствах погибает в автомобильной катастрофе в Северном Азербайджане.

Таким образом, национально-освободительное движение 1941-46 гг. потерпело поражение. Поражение было связано как с объективными внутренними причинами, так и с внешними, в частности, политикой США, Великобритании и СССР в Иране. Национально-освободительное движение в Иране, хотя и потерпело поражение, но оказало очень большое влияние на последующую историю, укрепив в народе собственно национальную сущность, историческую и культурную идею, создав платформу для будущей борьбы, нацеленной на достижение своих идей.

Спустя некоторое время после подавления национально-освободительного движения 1941-46 гг. в стране началась народная борьба за национализацию монополизированной англичана-

ми нефти. Движение национальной буржуазии 1949-53 гг. одновременно было направлено на демократизацию общественно-политической жизни в стране и ликвидацию господствующих в Иране политических запретов.

Если в результате буржуазного движения 1949-53 гг. и был положен конец монополии англичан в нефтяной индустрии Ирана, но всё же это не решило существующих на тот момент общественных противоречий. В конце 50-х – начале 60-х гг. по стране, в особенности Южному Азербайджану, прошла волна крестьянских выступлений. Иранское правительство, столкнувшееся с угрозой социального взрыва, вынуждено было обратиться к реформам.

Широкомасштабные реформы, проводившиеся верхами начиная с 1962 г. и до середины 70-х гг. и получившие название «белой революции», ускорили капиталистическое развитие страны. Хотя в результате проведённой в 1962 году аграрной реформы приблизительно 80% крестьян Южного Азербайджана стали земельными собственниками, коренных изменений в их социальном положении не произошло.

Промышленность Южного Азербайджана в 60-70-е годы также развивалась слабо. Вложения основного капитала в промышленность при создании крупных предприятий были очень малы. Крупный капитал был сосредоточен в промышленных центрах Ирана, в основном, в Тегеране.

Шовинистская политика шахского режима, проводимая в жизнь под эгидой «национального единства», проявлялась в Южном Азербайджане в форме особого давления. Национальное неравенство особенно отчётливо проявлялось в сфере просвещения. Азербайджанский язык был под запретом, издание газет, книг и журналов на нём было остановлено, все, кто противился этим процессам, подвергались расправе.

Начиная с осени 1977 г. по Южному Азербайджану прошёл ряд выступлений. 12 декабря 1977 г. в честь годовщины создания Национального правительства состоялось массовое выступление студентов. Группа педагогов Тебризского Университета выразила им поддержку и солидарность. 7 января 1978 г. в городе Гум произошла демонстрация с требованиями соблюдения принципов и законов Конституции, ликвидации шахского режима. 9 января в

ходе очередного выступления полиция открыла по демонстрантам огонь, в результате чего десятки погибли, сотни были ранены. 18 февраля, на сороковой день после событий в Гуме, религиозные деятели Тебриза обратились к населению города с призывом к активным действиям. Утром десятки тысяч жителей Тебриза, вооружённых дубинами, камнями, ножами и тесаками, вышли на улицы против отрядов полиции и армии. Акция протеста переросла в восстание против существующего режима. Ввод войск в город разозлил население. Начались погромы государственных учреждений, гостиниц, кинотеатров и пр. Потерявший доверие к армии и полиции в Тебризе шах 19 февраля отправил туда дополнительные войска из других городов. Кровавое столкновение между восставшими частями войск продолжалось целый день. Отголоски тебризских событий отозвались и в других городах Южного Азербайджана (в Маранде, Зинузе, Сардруде, Шабу-старе и др).

В восстании принимали участие интеллигенция, студенты, духовенство, ремесленники, мелкие купцы и собственники, рабочие, школьники и другие. В ходе восстания тысячи погибли и десятки были ранены.

В Тебризском восстании также принимали активное участие члены тайно функционировавших тогда в Иране организаций «Организация народных феодалов Ирана» и «Организация народных моджахедов». В их рядах находился и Муса Хийабани (внук Шейха Мухаммада Хийабани), являвшийся одним из лидеров «Народных моджахедов».

Основными мишенями Тебризского восстания были управленческий аппарат шахской власти, империалистическое самоуправство и широко пропагандированный западный образ жизни. Впервые требования против шахского режима и лозунг «смерть шаху» прозвучали во время восстания в Тебризе. Социально-политическую сущность Иранской революции 1978-79 гг., являвшейся антишахским и антиимпериалистическим движением, по сути, определили именно события 18 февраля в Тебризе (это восстание также называют восстанием 29 бахманов). В этом смысле восстание в Тебризе можно считать моделью Иранской революции. Восстание 29 бахманов в Тебризе оказало большое влияние на политиче-

скую и социальную жизнь Ирана. Революционные выступления в Иране постепенно охватили всю страну. Нанёсшее удар по монархическому режиму Пехлеви Тебризское восстание явилось вестником революции, повергнувшей весь Иран в смятение в 1978-79 гг. После Тебризского восстания 29-30 марта произошли серьёзные выступления в Тегеране, Исфагане, Мешхеде, Эраге, Гуме, Тебризе, Зенджане и других городах. Выступления в период с 9 по 19 мая охватили свыше двадцати городов Ирана. Города Южного Азербайджана, в особенности Тебриз, сыграли решающую роль в распространении революции по всему Ирану.

В сентябре того же года начался второй этап революции. Все социальные слои общества вовлеклись в революционное движение. На втором этапе революции отчётливо просматривалась возросшая роль оппозиционного к шахской власти духовенства. В этот период в широких массах очень возрос авторитет аятоллы аль-узма (великого аятоллы – религиозного лидера) Рухуллы Мусави Хомейни. Неоднократно арестовывавшийся за публичные выступления против внешней и внутренней политики Мухаммада Резы шаха и высланный из страны Р.М.Хомейни в 1964 году уехал в Турцию, а затем переехал в Ирак. В начале октября 1978 года, по настоянию иракских властей, он вынужден был отбыть в Париж. Его призывы к свержению шахской власти доводились до слуха населения в единственных местах легальных собраний в Иране – в мечетях.

7 сентября сразу в 12 городах страны начались первые выступления. Объявление военного положения 8 сентября вызвало ещё более резкие акции протеста. Произошедший в этот день обстрел выступивших против правительства демонстрантов не сумел заставить свернуть их с избранного пути. Эта «кровавая пятница» усилила гнев народа по отношению к шаху. Большую роль в развитии революционного процесса сыграли рабочие нефтяной промышленности, примкнувшие к растущему революционному движению. Недельная забастовка рабочих-нефтяников в ноябре, и позднее непрерывная общая забастовка с декабря 1978 до начала февраля 1979 года, нанесла большой урон шахскому правительству и определила судьбу революции. Забас-

товщики выступали в основном с требованиями ликвидации САВАК-а (тайной полиции), демократизации иранского общества и пр. В совместном заявлении Аятоллы Хомейни и лидера Национального Фронта Керима Санджаби, сделанном после их встречи в Париже в ноябре 1978 года, была особо подчёркнута необходимость ликвидации шахской власти.

В Южном Азербайджане также не прекращались забастовки и демонстрации. В октябре – ноябре антиправительственные демонстрации и забастовки произошли в Тебризе, Ардебиле, Марраге, Урмии, Джульфе, Зенджане, Хаштруде, Шахпуре и других городах. С 8 по 11 декабря при столкновениях с полицией погибли и были ранены десятки демонстрантов. Несмотря на дополнительно введённые карательные войска выступления не прекратились. Настойчивые требования лидеров движения об уходе шаха с политической арены, а также под давлением более миллиона революционеров шах в ходе революции 16 января 1979 года бежал из Ирана. Население Ирана с большой радостью встретило это известие. В связи с прибытием 1 февраля из Парижа в Тегеран Аятоллы Хомейни демонстрации в Южном Азербайджане, особенно в Тебризе, приняли ещё более массовый характер.

Несмотря на свержение шаха, антиреволюционные силы во многих местах ещё оказывали сопротивление. 15 февраля в Тебризе ими был поднят мятеж. Население города, предприняв ответные меры, окружило военный гарнизон. После ожесточённых боёв тебризцы, завладев гарнизоном, арестовали находившихся в нём офицеров и солдат. 16 февраля сторонники шаха в Тебризе и в других городах Южного Азербайджана были полностью обезврежены, контроль перешёл в руки народа.

Таким образом, победившая 11 февраля 1979 года в Тегеране революция была завершена 16 февраля в Южном Азербайджане. В годы Иранской революции 1978-79 гг. погибло 25 тысяч азербайджанцев.

#### **Южный Азербайджан в период после Иранской Революции.**

Страна, переживавшая экономический кризис первые годы после революции, постепенно вышла из этого положения, начав заживлять раны, нанесённые ирано-иракской войной (1980-

88). Наметилось определённое оживление в развитии промышленности и сельского хозяйства Южного Азербайджана. Здесь функционировали нефтеперерабатывающий, тракторный, машиностроительный заводы, ковровая, табачная, прядильно-трикотажная фабрики и другие предприятия легкой промышленности. Производимая продукция вывозилась в другие районы Ирана. Однако тяжёлое положение сельского хозяйства приводило к опустению деревень Азербайджана. В результате, роль Азербайджана в балансе производства продуктов сельского хозяйства по стране в целом год за годом снижалась.

Большинство азербайджанских тюрок ожидали после Иранской Революции получения демократических свобод и обеспечения своих национальных прав на высоком уровне. Хотя некоторые из этих требований и нашли кое-какое отражение в соответствующих положениях новой Конституции, многие из них так и остались на бумаге. Для азербайджанских тюрок самым большим вопросом явился 15-ый пункт Конституции, определявший статус национального языка. Несмотря на объявление других местных языков, наряду с персидским, свободными в использовании их в печати, средствах массовой информации и в школах, в процессе преподавания национальной литературы, в Южном Азербайджане всё это не осуществилось.

Вместе с тем, азербайджанские тюрки играют важную роль в общественно-политической и культурной жизни Исламской Республики Иран.

*Лит.:* Тагиева Ш. Национально-освободительное движение в Иранском Азербайджане (1917-1920). Б., 1956; Меликов О.С. Установление диктатуры Реза-шаха в Иране. М., 1961; Чешмазьяр М.М. АДП-ин йаранмасы вя фяалийяти (1945-46). Б., 1990; Щясянли Ж. Союг мшчарибянин башладыгы йер – Эцней Азярбайжан (1945-46). Б., 1999; Азярбайжан тарихи. Йедди жилддя. Ж. 6, Б., 2000; Ж. 7, Б., 2003.

*Шовет Тагиева*



## Независимая Азербайджанская Республика

**Внутриполитическая ситуация в первые годы независимости.** Коренная, смена социально-экономической системы управления, оставшейся в наследство от прежнего, советского государственного управления, деструктивная деятельность как определенных внешних сил, желающих видеть Азербайджан в постоянном зависимом положении, так и различных внутренних политических сил, стремившихся закрепить у власти или же придти к ней, создавали большие препятствия на пути восстановления независимой национальной государственности. «Азербайджан оказалась перед дилеммой «жизни или смерти» (Гейдар Алиев).

Правительство Аяза Муталибова при проведении внутренней и внешней политики проявляло нерешительность в отстаивании интересов азербайджанского государству не учитывало тенденции развития мировых событий и процессов. Все это не отвечало экономическим и политическим интересам Азербайджана, в особенности задачам обеспечения безопасности, территориальной целостности, суверенных прав государства.

Начиная с 1991 года, Армения вначале при содействии военно-политических кругов СССР, а затем России начала осуществлять широкомасштабные военные операции против Азербайджана. В сентябре 1991 года были один за другим оккупированы азербайджанские населенные пункты Нагорного Карабаха, в отношении их жителей были совершены акты депортации, этнических чисток и геноцида.

В ночь с 25 на 26 февраля 1992 года армяне при помощи и прямом участии дислоцированного в Ханкенди 366-го полка российской армии напали на город Ходжалы и подвергли геноциду его население. Было убито 613 азербайджанцев, в том числе 106 женщин, 63 детей. 150 человек пропали без вести, 487 были ранены, 1275 - попали в плен. 8 семейств было полностью уничтожено. При учинении геноцида азербайджанцев в Ходжалы армяне даже надругались над трупами, доведя их до безобразного состояния. Эта трагедия вошла в историю 20 века как одно из самых крупных преступлений против человечности.

Ходжалинская трагедия еще более усилила политическую напряженность в Азербайджане. 6 марта 1992 года президент Азербайджанской Республики А.Муталибов подал в отставку на сессии Верховного Совета. Верховный Совет Азербайджанской Республики принял решение о проведении новых президентских выборов. «Начался период настоящего беспредела» (Гейдар Алиев). Воспользовавшиеся этим армяне в ночь с 7 на 8 мая большими силами начали наступление на Шушу. Вследствие того, что не были предприняты никакие оборонительные меры, Шуша - один из древних центров Азербайджана - оказалась в руках врага.

14 мая, на внеочередной сессии Верховного Совета Азербайджанской Республики, сторонники А.Муталибова вновь вернули его к власти. При поддержке военных частей, переведенных с фронта в Баку, Народный Фронт Азербайджана 15 мая организовал нападение на здание парламента и взял власть в свои руки. В то время как в столице Азербайджана шла борьба за власть, армяне, воспользовавшись этим, захватили 17-18 мая Лачинский район.

7 июня 1992 года лидер Народного Фронта Азербайджана Абульфаз Эльчибей был избран президентом. В период его правления общественно-политическую жизнь республики, вследствие бездарной политики, охватила анархия и беспредел. Положение в стране ухудшалось с каждым днем. 15 августа 1992 года была введена в оборот национальная валюта - манат. Однако ряд непродуманных шагов в финансовой сфере усилили инфляцию, что привело к обнищанию населения. Материальные резервы страны были разграблены. Усилилась «утечка мозгов» из Азербайджана за рубеж.

Проводимая властями внешняя политика создавала напряженность в отношениях между Азербайджаном и его соседями, странами региона. Кроме того, 24 октября 1992 года Конгресс США, использовав в качестве повода блокаду Армении, принял 907-ую поправку к «Акту о защите свободы» и тем самым ввел существенные ограничения на предоставление Азербайджану американской государственной помощи, включая и гуманитарную.

К лету 1993 года произвол в сфере государственного строительства, борь-

ба за власть, крах экономики поставили азербайджанскую государственность перед большой опасностью. Страна оказалась на грани гражданской войны и раскола.

Особенно тяжелым было положение в Нахчыване. В результате агрессивной политики Армении были закрыты железнодорожные линии и автомобильные пути, связывающие Нахчыван с остальной территорией Азербайджана, прекратилась подача электроэнергии в автономную республику. Благодаря усилиям Гейдара Алиева, Турецкая Республика предоставила Нахчыванской АР кредит. 28 мая 1992 года был открыт мост Садарак - Дилуджу («Мост надежды»). Была проведена линия электропередачи Игдыр - Нахчыван. Улучшились отношения с Ираном. Электроэнергия и другая материальная помощь, получаемая из соседних стран, способствовали вскоре постепенному оживлению жизни в автономной республике.

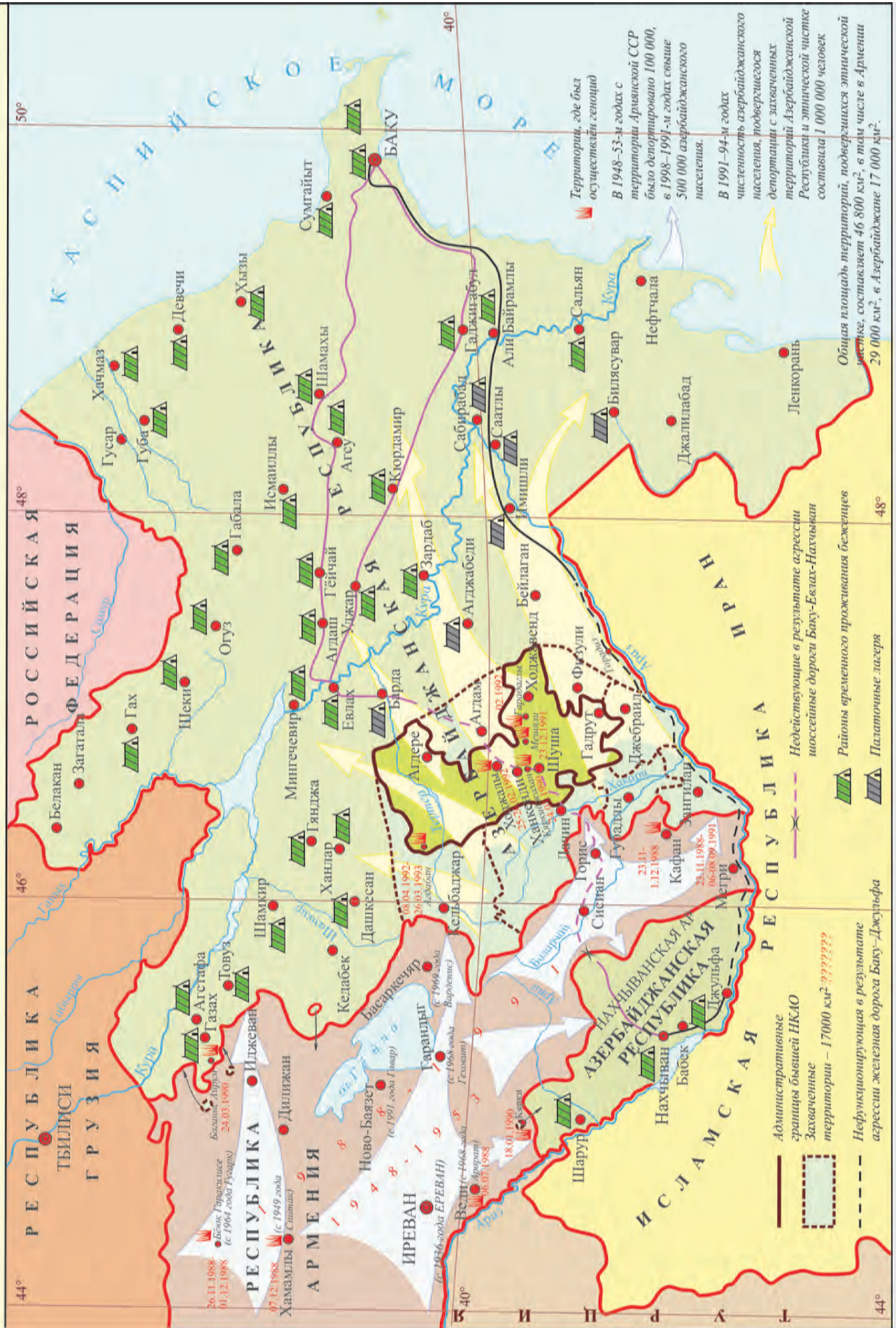
16 октября 1992 года 91 известных представителей азербайджанской интеллигенции обратились к Гейдару Алиеву с настойчивым призывом вернуться в большую политику. 21 ноября 1992 года под руководством Гейдара Алиева в городе Нахчыване была образована партия «Новый Азербайджан». Провалились попытки властей ликвидировать автономию Нахчывана, совершить в автономной республике государственный переворот (24 октября 1992 года).

3 апреля 1993 года вооруженные формирования Армении оккупировали Кяльбаджарский район. В связи с этим Совет Безопасности ООН 30 апреля принял резолюцию, в которой потребовал немедленного, полного и безоговорочного вывода армянских оккупационных сил с территорий Азербайджана.

Борьба за власть между правительством Народного Фронта и его бывшими соратниками привела к мятежу военной оппозиции в городе Гяндже. 4 июня 1993 года правительственные силы перешли в наступление с целью подавления мятежа, однако потерпели поражение. Страна оказалась перед угрозой гражданской войны. Мятежные военные части начали наступление на столицу и организовывать перевороты во властных органах на местах. Опасность политического раскола в стране стала реальностью. Начались попытки претворения планов в жизнь по созданию

**РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕПОРТАЦИЙ, ЭТНИЧЕСКИХ ЧИСТОК, ПОЛИТИКИ ГЕНОЦИДА и ВОЕННОЙ АГРЕССИИ АРМИЕЙ ПРОТИВ АЗЕРБАЙДЖАНЦЕВ (1948–53, 1988–94 годы)**

Автор  
Док. А. Бахрамов





«Тальшской Муганской Республики» в юго-восточных районах страны и «государства Лезгистан» на северо-востоке.

Усиливалась борьба за власть внутри самого Народного Фронта Азербайджана. Правительство, чувствуя свою беспомощность, пригласило в Баку Гейдара Алиева. Его прибытие в столице 9 июня было с большой радостью встречено народом. 15 июня 1993 года Гейдар Алиев был избран председателем Верховного Совета Азербайджанской Республики. Тот день вошел в историю Азербайджана как «День национального спасения». Однако президент республики А.Эльчибей и его окружение вместо того, чтобы оказать помощь этому опытному политику, начали создавать препятствия в его работе. 18 июня А.Эльчибей тайно покинул столицу и ушел в Ордубад, селение Кяляки. 23 июля Милли Меджлис передал полномочия президента Гейдару Алиеву. 3 октября 1993 года Гейдар Алиев был избран президентом Азербайджана.

Воспользовавшись политическим кризисом в Азербайджане, Армения расширила агрессию против него. При прямой военной помощи со стороны России вооруженные силы Армении захватили 23 июля 1993 года Агдамский район, 18 августа - Джабраильский район, 23 августа - Физулинский район, 31 августа - Губадлинский район, 29-30 октября - Зангеланский район. В целом, в результате агрессии со стороны Армении было оккупировано 20 процентов территории Азербайджанской Республики, убиты 30 тысяч азербайджанцев, 200 тысяч получили ранения, 5 тысяч человек стали инвалидами и калеками, 4861 граждан Азербайджана попали в плен, были уничтожены сотни исторических памятников, школ и очагов культуры. В связи с оккупацией территорий Азербайджанской Республики Совет Безопасности ООН принял в апреле 1993 года резолюцию 822, в июле - резолюцию 853, в октябре - резолюцию 874, в ноябре - резолюцию 884, в которых потребовал от Армении безусловного освобождения захваченных земель Азербайджана.

**Строительство правового государства.** Благодаря гибкой, продуманной и дальновидной политике Гейдара Алиева была нейтрализована военная оппозиция, принесшая большие беды стране, способствовавшая переходу Агдамского, Джабраильского, Физулин-

ского, Губадлинского и Зангиланского районов в руки врага. Кроме того, были предотвращены гражданская война и распад страны.

При поддержке внутренних и внешних сил, не желавших укрепления государственной независимости Азербайджана, в октябре 1994 года была вновь сделана попытка государственного переворота. 4 октября народ по призыву президента собрался у президентского дворца и защитил свое законное правительство. Еще одна попытка государственного переворота, совершенная в марте 1995 года, также была пресечена вследствие решительной воли политического руководства Азербайджана. Кроме того, были решительно предотвращены и другие провокационные действия, попытки совершения терактов против президента страны. Все незаконные военные формирования были нейтрализованы и ликвидированы.

В середине 1995 года азербайджанское государство вступило в качественно новый этап своего развития. Открылись широкие возможности для государственного строительства, экономического, социального и культурного прогресса, развития демократии и законности.

Была подготовлена первая Конституция независимого Азербайджана, принятие которой состоялось в результате всенародного референдума 12 ноября 1995 года. В тот же день в республике были проведены в первые демократические выборы в парламент. В Милли Меджлис были избраны 125 депутатов, представляющих различные партии.

В целях подготовки законопроектов в соответствии с международными нормами, в 1996 году была учреждена Комиссия по правовым реформам при Президенте Азербайджанской Республики. Высший законодательный орган Азербайджана – Милли Меджлис – подготовил и принял сотни законов, регулирующих политические, экономические, культурные процессы в стране. В 1998 году были изданы президентские указы об обеспечении прав и свобод человека и гражданина, свободы слова, мысли и печати, а также об отмене цензуры. В том же году в Азербайджане впервые на Востоке были отменены смертная казнь.

Политические и правовые реформы еще более ускорили процессы демократического развития страны. 11 октября

1998 года на очередных президентских выборах, проведенных на альтернативной основе, победу вновь одержал Гейдар Алиев. 12 декабря 1999 года в Азербайджанской Республике впервые были проведены муниципальные выборы. 5 ноября 2000 года состоялись парламентские выборы. Был образован Конституционный суд. В 2000 году началась внедряться практика проведения специальных экзаменов для судей. Продолжились реформы в системе государственного управления.

В республике были обеспечены свобода политической деятельности, плюрализм. В 2001 году действовали официально зарегистрированные 39 политических партий, около 30-и правозащитных организаций. В рядах этих организаций объединилось более полу-миллиона человек. По мере развития демократии, формировался единый подход всех членов общества к решению общенациональных вопросов. Серьезным шагом в этом направлении стала деятельность возглавляемой депутатом Милли Меджлиса Ильхамом Алиевым и состоящей из представителей властей и оппозиции парламентской делегации Азербайджана в Совете Европы.

Глава делегации Азербайджана в Парламентской ассамблее Совета Европы (ПАСЕ) И.Г.Алиев в начале 2003 года был избран вице-президентом ПАСЕ. 4 августа 2003 года И.Г.Алиев на основании представления президента Азербайджанской Республики был назначен Милли Меджлисом премьер-министром страны. В связи с состоянием здоровья Гейдар Алиев на новых президентских выборах отозвал свою кандидатуру в пользу премьер-министра И.Г.Алиева. 15 октября 2003 года И.Г.Алиев был избран президентом Азербайджанской Республики.

12 декабря 2003 года скончался «зодчий» Азербайджанской Республики, общенациональный лидер Гейдар Алиев.

**Военное строительство.** 9 октября 1991 года был принят закон «О Вооруженных Силах Азербайджанской Республики». Тем не менее, власти страны первоначально не уделяли серьезного внимания вопросу создания Национальной Армии. А.Муталибов, опираясь на военную поддержку России, стремился не к созданию армии, а к формированию национальной гвардии в целях обеспечения своей личной



Церемония принятия присяги президентом Гейдаром Алиевым. 18 октября 1998 г.

безопасности. Подписанное в Ташкенте 15 мая 1992 года соглашение, предусматривавшее раздел вооружения Советской армии между республиками Южного Кавказа на равной основе, без учета их территорий и численности населения, нанесло сильный удар по процессу строительства азербайджанской армии.

В период власти тандема НФА - «Мусават» многие военные части попали под влияние различных политических сил и вышли из-под контроля государства. Вследствие этого, несмотря

на героизм сынов Азербайджана, проявленный в боях с армянскими агрессорами, военные операции часто завершались неудачно для азербайджанской армии. В 1991-1992 годах 30 тысяч солдат самовольно покинули ряды армии.

После возвращения Гейдара Алиева во власть в Вооруженных Силах были осуществлены серьезные реформы. Были предприняты меры, направленные на мобилизацию, усиление боеготовности, улучшение учебно-воспитательной работы среди войсковых частей и личного состава армии.

Были ликвидированы Военно-полевое управление, 33 старых военных частей. В ноябре-декабре 1993 года было сформировано 40 подразделений запаса, с численностью 16,7 тысяч бойцов. К концу 1994 года в рядах Национальной армии было уже 54 тысячи солдат и офицеров. Укрепилась материально-техническая база Вооруженных Сил, улучшилось их обеспечение офицерскими кадрами, повысился уровень моральной и физической подготовленности военнослужащих.

Согласно указу президента, 1 ноября 1993 года был образован Совет Государственной Обороны. 23-го числа того же месяца был принят закон «Об обороне». В результате проведения радикальных мер, ликвидации политизированных военных частей, формирования единого армейского руководства, привлечения в ряды Вооруженных сил новых патриотически настроенных сил ^ были пресечены военные нападения вражеских сил. 5 января 1994 года, в результате проведения азербайджанской армией успешных военных операций, были освобождены от врага стратегически важные поселок Горадиз и 22 селения в Физулинском районе, часть территорий Джабраильского и Кяльбаджарского районов. В этих сражениях оккупационная армия Армении потеряла 4 тысячи солдат и офицеров, 50 единиц бронетехники, 15 артиллерийских установок. Формирование Национальной армии, проведение азербайджанским руководством соответствующих политико-дипломатических мер привели к тому, что 12 мая 1994 года в войне между Азербайджаном и Арменией было достигнуто прекращение огня. Вследствие этого важного события, в стране была окончательно установлена политическая стабильность.

В целях улучшения работы по обеспечению армии офицерскими кадрами была основательно восстановлена система военного образования. 20 февраля 1999 года был издан указ «О создании Военной Академии». Согласно президентскому указу от 20 августа 2001 года, на базе школ, действующих в системе Министерства обороны Азербайджана, были образованы Высшая военная школа, Высшая Военно-морская школа и Высшая школа авиации. Усилилась работа по социальной защите личного состава Вооруженных сил.

В условиях, когда еще не преодолели



ны последствия войны с Арменией, с октября 2003 года было продолжено осуществление кардинальных мер в сфере военного строительства. Значительно повышаются размеры бюджетных средств, выделяемых на обеспечение обороноспособности государства, усиливается военная мощь азербайджанской армии.

**Внешняя политика.** В 1991-1992 года Азербайджан вступил в целый ряд международных организаций, в частности в Организацию Исламская Конференция (ОИК), Организацию Экономического Сотрудничества (ЭКО), Организацию Объединенных Наций (ООН), в Организацию по Безопасности и Сотрудничеству в Европе (ОБСЕ), Организацию Черноморского Экономического Сотрудничества (ОЧЭС). Кроме того, Азербайджан присоединился к Хельсинскому Заключительному Акту от 1975 года. В марте 1992 года в целях разрешения нагорно-карабахской проблемы была образована Минская группа ОБСЕ.

Начиная со второй половины 1992 года, внешняя политика Азербайджанской Республики стала носить целенаправленный характер, что позволило стране добиться больших успехов на международной арене. Гейдар Алиев заложил основы внешней политики государства, которая учитывала национальные интересы Азербайджана, происходящие в мире серьезные изменения, обновление системы международных отношений в связи с ее стреми-

#### **Гейдар Алиев:**

«До конца своей жизни буду служить моему народу и всю свою деятельность буду направлять на дальнейшее развитие Азербайджанской Республики».

тельной глобализацией. Были налажены отношения почти со всеми соседними государствами. 24 сентября 1993 года Азербайджан вступил в Содружество Независимых Государств (СНГ), 20 декабря того же года он присоединился к Парижской хартии, а 4 мая 1994 года - к программе НАТО «Партнерство во имя мира». В сентябре 1997 года Азербайджан, Украина, Грузия и Молдова образовали организацию ГУАМ. Впоследствии в нее вступил и Узбекистан. Согласно хартии, принятой на Ялтин-



Гейдар Алиев на линии фронта.

ской встрече глав государств-членов ГУУАМ, состоявшейся 6-7 июня 2001 года, организация заявила о своем намерении уделять приоритетное внимание сотрудничеству в экономической сфере.

В результате проведения независимой политики основывающейся на принципе «открытых дверей», Азербайджан превратился во влиятельное государство в регионе и в целом на международной арене. 3-4 июля 1997 года президент Азербайджана совершил официальный визит в Российскую Федерацию, а 27 июля-10 августа того же года - официальный визит в США. Отношения с США поднялись на уровень стратегического сотрудничества. 24-28 февраля 1998 года президент Азербайджана Гейдар Алиев совершил визит в Японию.

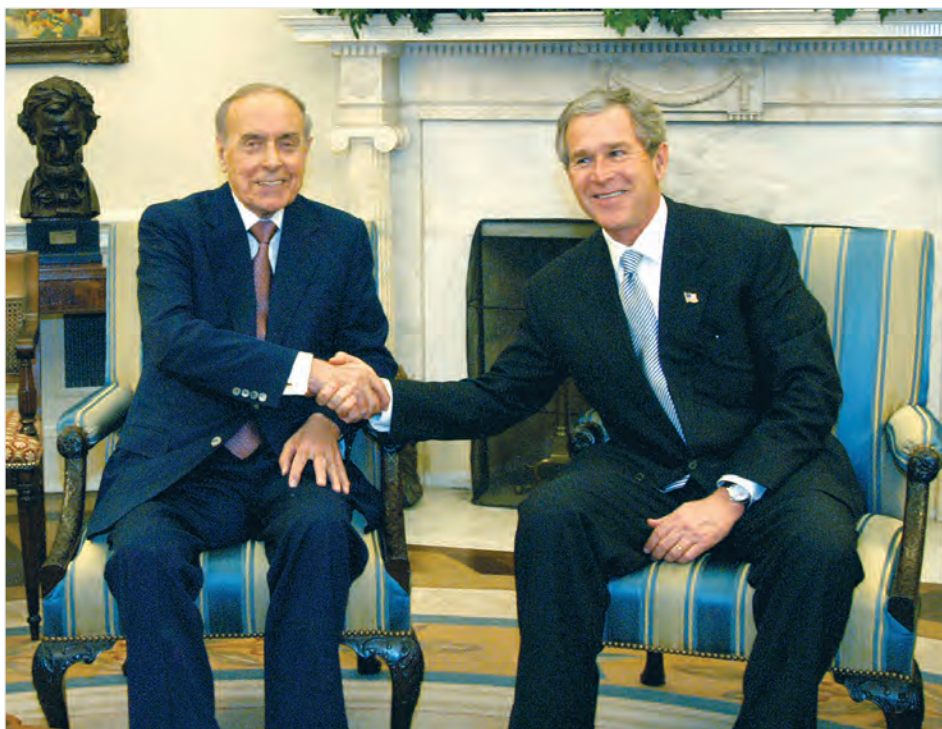
9 января 2001 года президент Российской Федерации В.Путин прибыл с визитом в Баку. В ходе визита была принята Бакинская декларация. В мае 2001 года Баку посетил министр обороны РФ, заявивший о том, что в случае вооруженного противостояния между Азербайджаном и Арменией, Россия займет нейтральную позицию.

Президент Гейдар Алиев взял курс на решение армяно-азербайджанского конфликта мирными средствами, без кровопролития и разрушений. Благодаря его дальновидности и воле, позиция Азербайджана была признана и поддержана 53-мя странами на Лиссабонском

саммите ОБСЕ (декабрь 1996). Однако деструктивная позиция Армении, ее нежелание безоговорочно вывести свои вооруженные силы из оккупированных территорий в соответствии с требованиями принятых в 1993 году резолюций СБ ООН 822 (30 апреля), 853 (29 июля), 874 (14 октября), 884 (11 ноября), признать территориальную целостность Азербайджана, согласиться с принципами предоставления Нагорному Карабаху высокой степени самоуправления в составе Азербайджанской Республики и обеспечения безопасности всего населения региона - армянской и азербайджанской общин, достичь взаимного компромисса на личных встречах глав государств, в том числе и на переговорах в Ки-Уэсте (апрель 2001), стали причиной того, что конфликт принял затяжной характер.

Значительно расширилось сотрудничество между Азербайджанской Республикой и Европейским Союзом. В 2002 году была принята национальная программа по реализации договора о партнерстве и сотрудничестве (1992) между Азербайджаном и Евросоюзом. Как было подчеркнуто на состоявшемся в Брюсселе 25-26 февраля 2002 года заседании комитета межпарламентского сотрудничества Европейский Союз - Азербайджан, проведение в Азербайджане политических, экономических, правовых реформ открыло перед ним новые перспективы на пути интеграции в Европу.





Встреча Гейдара Алиева с президентом США Дж. Бушем. Вашингтон. 2003 г.

2 октября 2002 года Азербайджанская Республика была избрана в Экономический и Социальный Совет ООН.

В январе 2002 года между Россией и Турцией было подписано соглашение о военном сотрудничестве. Влияние на Турцию на Южном Кавказе значительно возросло. 24 января 2002 года глава азербайджанского государства совершил официальный визит в РФ. В ходе него были подписаны соглашения, направленные на развитие взаимовыгодных отношений между двумя странами. Находящийся на территории Азербайджана Габалинский стратегический информационный центр был передан в аренду России сроком на 10 лет. Между двумя странами было заключено соглашение об экономическом сотрудничестве сроком на 12 лет. 23 сентября 2002 года президенты Азербайджана и России заключили в Кремле договор о разделе приграничных областей дна Каспийского моря между Российской Федерацией и Азербайджанской Республикой. Стороны подписали также межправительственные документы, предусматривающие сотрудничество в сфере образования, взаимного признания кандидатских и докторских дипломов. Все это позволило еще больше расширить азербайджано-российские связи во всех сферах.

Отношения между Азербайджаном

и США поднялись на уровень стратегического партнерства. Сильный толчок развитию двусторонних связей дало участие американских компаний в освоении энергоресурсов Каспийского моря, добыче и транспортировке азербайджанской нефти и газа.

На Стамбульском саммите ОБСЕ (ноябрь 1999) Гейдар Алиев выступил с инициативой учреждения пакта о безо-

пасности и сотрудничеству на Южном Кавказе. Однако Армения воспрепятствовала реализации этой инициативы.

В военной сфере азербайджанское государство отдало предпочтение тесному сотрудничеству с НАТО. Ограниченный контингент азербайджанских войск принял участие в миротворческих операциях многонациональных сил на территории Косово и в Афганистане. На состоявшемся 18 ноября 2002 года в Стамбуле заседании Парламентской Ассамблеи НАТО Азербайджанская Республика была принята в ассоциативные члены этой структуры. На саммите Совета евроатлантического партнерства в Праге 22 ноября 2002 года президент Гейдар Алиев заявил о большом значении участия Азербайджана в деятельности этого Совета: «Мир переживает исключительно сложный период. Пользуясь поддержкой отдельных государств, международный терроризм противодействует мировому порядку, стремится установить новые линии противостояния на основе экстремизма, агрессивного национализма и воинствующего сепаратизма, пытается перекроить и изменить существующие межгосударственные границы. Способность мирового сообщества вести эффективную борьбу против общей угрозы проходит через серьезное испытание. Сразу после трагедии 11 сентября евроатлантическое сообщество создало антитеррористическую



Встреча Гейдара Алиева с патриархом московским и всея Руси Алексием II.



коалицию, и Азербайджан участвует в этой коалиции с самых первых дней ее деятельности. Мы и сегодня, совместно с другими странами и международными организациями, делаем все возможное для борьбы с этим угрозам».

25 января 2001 года Азербайджанская Республика стала полноправным членом Совета Европы (СЕ). Возглавляемая депутатом Ильхамом Алиевым делегация азербайджанского парламента в СЕ начала осуществлять эффективную деятельность в этой организации. 24 апреля 2001 года делегация Азербайджана с трибуны СЕ обоснованно заявила о реализации Армении политики геноцида в отношении азербайджанского народа, оккупации ею территорий Азербайджана и производстве на этих территориях, в том числе и Нагорном Карабахе, наркотических средств, содержании за счет этого оккупационной армянской армии, организации террористических группировок. В мае того же года на 108-й сессии Комитета Министров СЕ по инициативе Азербайджана на основе консенсуса было принято коммюнике, подтверждающее территориальную целостность европейских государств, в том числе и Азербайджана. В июне на сессии Парламентской Ассамблеи СЕ Ильхам Алиев выступил с разоблачением политики Армении, разрушающей памятники истории и культуры на оккупированных территориях Азербайджана, безжалостно уничтожающей природные ресурсы региона. Комитет Министров СЕ признал тот факт, что с самого начала борьбы с международным терроризмом Азербайджан находится в ее первых рядах, предоставив возможности использования своей территории вооруженными силами США. В конце октября сенат США уполномочил президента временно приостанавливать действие 907-й поправки. 28 января 2002 года президент США Джордж Буш воспользовался этими полномочиями. Чуть позже США ликвидировали запрет на продажу Азербайджану оружия и начали оказывать ему содействие в сфере обеспечения безопасности.

Еще большему сближению Азербайджанской Республики и США способствовали встречи и переговоры депутата Гилли Меджлиса, первого вице-президента ГНКАР Ильхама Алиева с вице-президентом США Ричардом Чейни, первым заместителем государствен-



Встреча Гейдара Алиева с римским папой Иоганном Павлом II.

ного секретаря Ричарда Армитаджем, заместителем советника президента США по вопросам национальной безопасности Стивенем Хейди, министрами обороны, энергетики, финансов, торговли США, а также руководителями Международного Валютного Фонда и Всемирного банка, его выступление в Институте исследований Центральной Азии и Кавказа Университета Джона Хопкинса на тему «Южнокавказский и Каспийский регион: взгляд из Баку», обмена мнениями, состоявшиеся между Ильхамом Алиевым и видными американскими политиками, в частности Збигневом Бжезинским, Мадлен Олбрайт, Врентом Скоутрофтом и др. После встречи с И.Алиевым В.Скоутрофт сказал: «...Я с оптимизмом смотрю в будущее Азербайджана. Ильхам Алиев производит на нас впечатление сильного политика».

В январе 2001 года в Париже состоялась очередная встреча президентов Азербайджана и Армении.

23 февраля 2001 года Милли Меджлис Азербайджанской Республики обсудил вопрос относительно процесса мирного урегулирования армяно-азербайджанского нагорно-карабахского конфликта. Предложения ОБСЕ были представлены вниманию общественности страны. К обсуждению были привлечены все политические партии, деятели, выступавшие со своими инициа-

тивами. Обсуждения показали, что возможности уступок азербайджанского общества в процессе урегулирования конфликта исчерпали себя. Эта мысль была четко выражена и в распространенном 30 мая 2001 года заявлении представителей азербайджанской интеллигенции: «Мы являемся приверженцами мира, выступаем против начала войны и кровопролития, однако гораздо важнее мира возвращение исконных территорий нашей Родины. В случае необходимости, на этом пути не должна исключаться возможность применения силы против агрессора, в соответствии с Уставом ООН».

Состоявшиеся в 2001 году в новом формате, с участием сопредседателей Минской группы ОБСЕ, встречи президентов Азербайджана и Армении - в Париже (4-6 марта), Ки-Уэсте (3 апреля), несмотря на оказанное на азербайджанскую сторону давление, продемонстрировали неизменность ее позиции.

На встрече глав государств правительств стран-членов Совета Евроатлантического партнерства, состоявшейся в Праге в ноябре 2002 года, президент Азербайджана Гейдар Алиев заявил: «Пока не поздно, мировое сообщество, в соответствии с нормами и принципами международного права, должно приложить все усилия с целью мирного урегулирования конфликта на основе



Церемония принятия присяги президентом Ильхамом Алиевым. 11 октября 2003 г.

полного восстановления суверенитета и территориальной целостности Азербайджана».

В 2005 году главное направление внешней политики Азербайджана составили шаги, предпринятые с целью скорейшего урегулирования армяно-азербайджанского нагорно-карабахского конфликта. По инициативе Азербайджана Генеральная Ассамблея ООН включила вопрос нагорно-карабахского конфликта в свою повестку дня, ОБСЕ отправила на оккупированные территории Азербайджана оценочную миссию, а Совет Европы 25 января принял резолюцию, в которой признал Армению государством-оккупантом.

9 ноября 1991 года Турецкая Республика первой из государств признала независимость Азербайджанской Республики. 14 января 1992 года между Азербайджаном и Турцией были установлены дипломатические отношения, что открыло перед двумя государствами перспективы развития двусторонних связей. Первый официальный ви-

зит президента Азербайджанской Республики Г.Алиева в Турцию, состоявшийся в 1994 году, дал новый толчок для укрепления отношений двух братских стран. 7-9 декабря 1995 года был совершен официальный визит президента Турецкой Республики Сулеймана Демиреля в Азербайджан, в ходе которого были подписаны документы, значительно расширившие сферы двустороннего сотрудничества. В 1996 году между двумя государствами был подписан ряд документов, касающихся сотрудничества в военно-технической и научной областях. Расширение нормативно-правовых основ взаимоотношений Азербайджана и Турции открыло новые перспективы для их сотрудничества в политико-экономической, научно-культурной, военной и других сферах. Азербайджан и Турция наладили эффективное, успешное взаимодействие и в рамках региональных и международных организаций - ООН, ОБСЕ, СЕ, ОЧЭС, ЭКО, ОИК, Содружество тюркоязычных государств. Во время

официального визита президента Азербайджанской республики Гейдара Алиева в Турцию 5-8 мая 1997 года были подписаны декларация о расширении стратегического сотрудничества между двумя странами и другие важные документы.

С началом армяно-азербайджанского нагорно-карабахского конфликта Турция последовательно защищает справедливые требования Азербайджана, соответствующие нормам международного права, прилагает большие усилия для восстановления территориальной целостности Азербайджанской Республики. В процессе реализации глобальных экономических проектов в Южнокавказском регионе Азербайджан уделяет особое внимание активному участию в них турецкой стороны. На состоявшейся в Баку 8-9 сентября 1998 года международной конференции, посвященной восстановлению «Великого шелкового пути», принял участие и президент Турецкой Республики С.Демирель. Значительное место



в двусторонних отношениях уделяется доставке энергоресурсов Каспийского моря на мировые рынки. На Стамбульском саммите ОБСЕ 18 ноября 1999 года президент Азербайджанской Республики Г.Алиев, президент Грузинской Республики Э.Шеварднадзе и президент Турецкой Республики С.Демирель подписали соглашение о транспортировке сырой нефти через территории Азербайджана, Грузии и Турции посредством Основного экспортного трубопровода Баку-Тбилиси-Джейхан. Одновременно было принято решение и о строительстве газопровода по маршруту Баку-Тбилиси-Эрзурум в целях транспортировки газа, добываемого на азербайджанском месторождении «Шахдениз», в Турцию.

Из года в год расширяющееся военное сотрудничество между Азербайджаном и Турцией, что содействует подготовке офицерских кадров для азербайджанской армии, укреплению ее материально-технической базы и строительству в соответствии со стандартами НАТО. Целый ряд документов в сфере военного сотрудничества, заключенный в 1999-2002 годах, способствовал тому, что азербайджано-турецкие связи в этой области приняли практический характер.

11-12 июля 2000 года президент Турецкой Республики Ахмед Недждет Сезер совершил свой первый зарубежный визит именно в Азербайджан. А в марте того же года был совершен очередной официальный визит президента Азербайджана Г.Алиева в Турцию, который привел к еще большему укреплению двустороннего стратегического сотрудничества. Большую роль в развитии турецко-азербайджанских отношений сыграл официальный визит И.Г.Алиева в Турцию, состоявшийся 13-15 апреля 2004 года. В ходе визита между Азербайджанской Республикой и Турецкой Республикой были подписаны декларация и ряд документов, предусматривающих расширение двустороннего сотрудничества в различных сферах.

Азербайджан строит нормальные, взаимовыгодные отношения в сферах политики, экономики и культуры с еще одним соседним государством - Исламской Республикой Иран. Визит президента Ирана А.А.Хашеми-Рафсанджани в Азербайджан, состоявшийся в 1993 году, визит президента Азербай-



Встреча президента Ильхама Алива с президентом Турции Неждетом Сезером.

джана в Тегеран год спустя, подписанные в ходе них документы дали толчок налаживанию двустороннего сотрудничества и создали юридическую базу для развития межгосударственных отношений.

В 1996 году президент Азербайджанской Республики Г.Алиев совершил новый официальный визит в Иран, во время которого были подписаны документы, предусматривающие разви-

Азербайджана Г.Алиева соглашение о принципах отношений дружбы и сотрудничества между Азербайджанской Республикой и Исламской Республикой Иран.

В 2004 году открылось Генеральное консульство Азербайджанской Республики в городе Тебриз. Официальный визит президента Азербайджана И.Г.Алиева в Иран 24-26 января 2005 года оказал положительное влияние на



Встреча президента Ильхама Алиева с президентом Ирана Мухаммедом Хатами.

тие сотрудничества в целом ряде сфер.

Большую роль в расширении двустороннего сотрудничества сыграло заключенное 20 мая 2002 года в ходе официального визита в Иран президента

дальнейшее развитие взаимоотношений между двумя странами.

После распада СССР особое значение для Азербайджана имеют отношения с Грузией. Схожесть процессов,

происходящих в обеих странах в 1991 году, внутренней ситуации и внешнеполитических угроз, совпадение геополитических- интересов явились причинами развития союзнических отношений между Азербайджаном и Грузией. Дипломатические отношения между странами были установлены в 1992 году. Открытие в 1995 году в Баку посольства Грузии и в 1996 году в Тбилиси посольства Азербайджана дало импульс для вывода двусторонних отношений

глашение сотрудничестве между правительством Азербайджанской республики и правительством Грузии в сфере информации. В ходе состоявшегося в июле 2004 года визита президента Азербайджана И.Г.Алиева в Грузию были обсуждены двусторонние отношения и вопросы сотрудничества в рамках международных организаций, а также достигнуты договоренности по целому ряду проблем, касающихся азербайджано-грузинского межгосу-

также со странами, с которыми ее связывают узы этнической и религиозной близости, прежде всего с Турцией.

**Формирование гражданского общества.** Начиная со второй половины 1993 года, возникли широкие возможности для установления здоровых отношений между существующими в стране политическими и общественными организациями, развития этих организаций на основе демократических принципов, что рассматривалось как одно из значимых средств для укрепления государственности, достижения гражданской солидарности. Однако оппозиционные политические силы увязывали вопрос достижения гражданской солидарности с вопросом распределения власти, выдвигая, тем самым, на передний план своим политические амбиции. В ноябре 1994 года не увенчались успехом попытки Объединения бакинских деревень и ряда других организаций достичь гражданского согласия. Однако подавляющее большинство азербайджанского народа поддерживало политический курс президента Г.Алиева. В республике сложились благоприятные условия для осуществления политической деятельности законными, демократическими методами, развития плюрализма мнений. В 1995 году в стране действовали свыше 50-и общественно-политических организаций и партий.



Встреча президента Ильхама Алиева с президентом России Владимиром Путиным.

на качественно новый уровень. Дружественные отношения между Азербайджаном и Грузией получили еще большее развитие в результате официального визита президента Азербайджанской республики Г.Алиева в Тбилиси в 1996 году. Во время этого визита сторонами были подписаны декларации «Дружба, сотрудничество и взаимная безопасность» и «Мир, безопасность и сотрудничество в Кавказском регионе». Между Азербайджаном и Грузией подписаны более 70-и межгосударственных и межправительственных соглашений. Обе страны соединяют такие глобальные энергетические и транспортно-коммуникативные проекты как Баку-Супса, Баку-Тбилиси- Джейхан, Баку-Тбилиси-Эрзурум, ТРАСЕКА.

Во время визита президента Грузии М.Саакашвили в Баку 4-5 марта 2004 года были подписаны «Совместная декларация между Азербайджанской Республикой и Грузией», соглашение о сотрудничестве в сфере образования, со-

дарственного взаимодействия.

25-28 апреля 2006 года президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев совершил свой первый официальный визит в США.

19 июня того же года в Баку состоялось такое важное событие, как сессия министров иностранных дел государств-членов Организации Исламская Конференция.

Азербайджанская Республика развивает тесные отношения со многими странами мира, в том числе с Великобританией, Германией, Францией, Пакистаном, Китаем, Японией, Румынией, Словенией и другими.

Таким образом, Азербайджанская Республика, реализуя после восстановления государственной независимости сбалансированный и многовекторный внешнеполитический курс, добилась успехов в процессе всесторонней интеграции в европейские структуры, смогла наладить взаимовыгодные отношения с ведущими государствами мира, а

Учитывая огромное значение неправительственных организаций в формировании гражданского общества, государство создало возможности для расширения их деятельности. В соответствии с достигнутым соглашением между Азербайджанской Республикой и Программой развития ООН, был учрежден Центр неправительственных ресурсов и обучения. По инициативе правящей партии «Новый Азербайджан», проправительственные политические партии сформировали в конце 1998 года «Демократический Альянс за государственность и гражданское единство Азербайджана».

Принятая в 1995 году Конституция Азербайджанской Республики, состоящая из 158 статей, создала правовую основу для строительства демократического государства и гражданского общества. Парламент Азербайджана приступил к широкой законодательной деятельности. Были образованы постоянные комиссии Милли Меджлиса по



правам человека, науке, образованию, культуре, экономике, экологии и другим областям. Тем самым, возникли условия для формирования и совершенствования демократического законодательства страны. На основе принимаемых Милли Меджлисом законов стали реализовываться политические, экономические, правовые преобразования.

В ноябре 2000 года были проведены очередные выборы в Милли Меджлис.

ционального телевидения и радио. В сфере развития демократии и плюрализма осуществляли деятельность и «Комитет по защите слова», «Азербайджанский комитет по правам человека и демократии», «Азербайджанский фонд демократии», Фонд защиты журналистов «РУХ» и другие общественные организации.

С мая 1995 года в республике начал действовать институт амнистии. В те-

которого в Конституцию были внесены важные изменения. С сентября 2002 года в Азербайджане стала функционировать трехступенчатая судебная система. Была создана новая судебная инстанция - Апелляционный Суд.

На парламентских выборах 1995 и 2000 годов партия «Ени Азербайджан» получила большинство депутатских мандатов. Из-за абсолютного преобладания в органах законодательной и ис-



Церемония открытия азербайджанской части нефтепровода Баку-Тбилиси-Джейхан. Баку. 16 октября 2004 г.

В них приняли участие 17 политических партий и несколько избирательных блоков.

В декабре 2001 года Милли Меджлис Азербайджанской Республики принял закон о присоединении к Конвенции «О защите прав и основных свобод человека» и ее протоколам под № 1, 4, 6 и 7 и Конституционный Закон «Об уполномоченном (омбудсмене) Азербайджанской Республики по правам человека». Кроме того, был принят закон о присоединении к Европейской Конвенции о предотвращении пыток и других действий и преступлений, унижающих человеческое достоинство. Институт омбудсмена (уполномоченного по правам и свободам человека в демократических странах) был создан в республике в 2002 году.

В 2001 году было ликвидировано Министерство печати и информации. 5 октября 2002 года был создан Совет На-

чение 1995-2003 годов президент Азербайджана Гейдар Алиев подписал 30 указов об амнистии. Были выпущены на свободу более 2900 заключенных. По инициативе президента Милли Меджлис принял 6 актов об амнистии, которые были применены в отношении 63477 заключенных. Среди них были и лица, совершившие преступления против государства. В 2004-2005 годах президент Азербайджана И.Г.Алиев подписал 4 указа об амнистии.

С 2002 года в Азербайджане стали проводиться экзамены судей и работников органов прокуратуры. Согласно изменениям, внесенным в Конституцию, каждый гражданин может обращаться в Конституционный Суд.

По инициативе президента Гейдара Алиева, в целях еще большей демократизации Конституции Азербайджанской Республики, 24 августа 2002 года был проведен референдум, в результате

полнительной власти она превратилась в правящую партию. В преддверии 2-го съезда партии, состоявшегося 21 ноября 2001 года, в ее рядах объединилось 230 тысяч человек, представляющих все слои населения страны. На съезде Ильхам Алиев был избран на вновь учрежденный пост - первого заместителя председателя партии. В 2001 году ему была присуждена премия Центра стратегических исследований Азербайджана в номинации «политик года».

За годы независимости значительно активизировалась общественно-политическая деятельность азербайджанских женщин. По указу президента Гейдара Алиева в январе 1998 года был образован Государственный комитет по проблемам женщин. 14-15 сентября 1998 года был проведен съезд женщин Азербайджанской Республики. В целях более эффективной реализации женской политики в государстве президент

Азербайджана издал 6 марта 2001 года указ «О реализации государственной женской политики». В 2001 году в республике действовала 41 женская организация. В общественно-политической жизни страны стали играть активную роль женское собрание «Севиль», женское общество «Нефтчи», женская ассоциация «Баку», «Женщины и центр развития», Общество защиты прав женщин имени Д.Алиевой, Общество солдатских матерей и другие организации. Азербайджанская Республика подключилась к Конвенции ООН «О ликвида-

но Министерство молодежи и спорта Азербайджанской Республики. В ноябре 1995 года был образован Национальный Совет молодежных организаций Азербайджанской Республики. В 1997 году эта организация была принята в такие международные организации, как Форум европейской молодежи, Всемирный Союз тюркской молодежи.

2 февраля 1996 года был проведен первый республиканский форум молодежи страны, и, согласно указу президента Г.Алиева, этот день, начиная с 1997 года, отмечается в Азербайджане

в период раннего детства» действующей на территории Азербайджана Детской организации ООН - ЮНИСЕФ, началась реализация проектов, направленных на организацию морального, физического и эстетического воспитания детей, а также проблем детей, живущих в трудных условиях.

В целях оказания содействия развитию и пропаганды азербайджанской культуры деятели культуры и искусства страны учредили в 1994 году «Центр искусства и художественного творчества». В том же году была организована



Церемония открытия нефтепровода Баку-Тбилиси-Джейхан. Джейхан (Турция). 13 июля 2006 г.

ции всех форм дискриминации женщин» от 30 июня 1995 года. Делегация женщин Азербайджана приняла участие на IV Всемирной конференции женщин, которая прошла в столице КНР в Пекине в июне 1995 года.

Азербайджанская Республика, избравшая путь демократического развитие, особое внимание уделяет и молодому поколению, вопросам его воспитания, морального и физического здоровья. В июне 1994 года было учрежде-

но как «День молодежи». 29 июля 1999 года была принята программа «О государственной молодежной политике».

В Азербайджанской Республике осуществляет деятельность и Детская организация. 19 мая 1998 года Милли Меджлис Азербайджанской Республики принял закон «О правах детей». С принятием Государственной программы «Об улучшении обучения и воспитания и защите прав детей», в соответствии с «Концепцией заботы и развития

Международная ассоциация «Сойдаш», целью которой является налаживание общественно-политических, культурных и экономических связей с соотечественниками, живущими за рубежом. А в 1995 году был образован «Фонд друзей азербайджанской культуры».

В ноябре 1996 года Азербайджанское общество Красного Полумесяца стало членом Международного комитета Красного Креста и Международной федерации обществ Красного Полуме-



сяца. Видными политическими и общественными деятелями, представителями науки и культуры Азербайджана в июне 1997 года был учрежден Центр сотрудничества и координации «НАТО и Азербайджан».

В 1999 году была образована Конфедерация предпринимателей Азербайджана. Начала свою деятельность и Конфедерация профессиональных союзов Азербайджана, состоящая из более чем 40 профсоюзных организаций, объединяющих в своих рядах 1 миллион 500 тысяч человек. Конфедерация профес-

Азербайджанской Республики. В новой избирательной кампании, стартовавшей 6 августа 2005 года, приняли участие более чем 2000 тысяч кандидатов в депутаты. 25 октября 2005 года президент И.Г.Алиев издал распоряжение «О неотложных мерах, связанных с подготовкой и проведением выборов в Милли Меджлис». За прошедшими 6 ноября парламентскими выборами наблюдали свыше 1500 международных наблюдателей. Партия «Ени Азербайджан» получила в новом парламенте 64 депутатских мест. 2 декабря 2005 года новый

номики, привлечение инвестиций, что позволило осуществить серьезные реформы в социально-экономической сфере. В целях привлечения иностранных инвестиций началась реализация политики «открытых дверей». Была разработана и успешно начала реализовываться нефтяная стратегия. 20 сентября 1994 года Азербайджан подписал с ведущими нефтяными компаниями мира «Контракт века». С этого момента значительно возрос интерес великих держав к Азербайджану. По объему иностранных капиталовложений и показате-



Дворец Президента Азербайджанской Республики (справа), Фонд Гейдара Алиева (слева).

сиональных союзов Азербайджана стал членом Международной Конфедерации свободных профессиональных союзов.

17 сентября 2002 года в Баку был проведен съезд женщин стран-участников организации ГУУАМ.

В начале 2005 года президент Азербайджанской Республики И.Г.Алиев подписал указ о проведении очередных выборов в Милли Меджлис, а 11 мая 2005 года - распоряжение о совершенствовании избирательной практики в

состав Милли Меджлиса приступил к работе.

*Социально-экономическое развитие.* Прекращение огня, установление внутривнутриполитической стабильности в Азербайджане дало возможность восстановить прерванные связи с республиками бывшего СССР, постепенно преодолеть охвативший страну тяжелый экономический кризис.

Были приняты важные законы, направленные на развитие рыночной эконо-

номического роста Азербайджан в 2005 году вышел в число лидеров среди мировых стран. Возрос объем иностранных инвестиций в нефтяной сектор - в сферы связи, машиностроения, продовольствия, обслуживания.

В первой половине 1994 года в Азербайджане была осуществлена финансовая реформа. Была осуществлена либерализация сферы внешней торговли. В 1995 году был организован валютный рынок, заключены соглашения с

Международным Валютным Фондом, началось сотрудничество с Европейским Банком реконструкции и развития. В результате значительно упала инфляция.

В 1996 году была усовершенствована налоговая система. Значительно углубились структурные изменения в экономике. Их главная суть заключалась в развитии предпринимательства, приватизации государственной собственности. В 1995 году в Азербайджане была принята 1-я, а в 2000 году - 2-я государственная программа приватизации. В июне 1997 года была принята программа государственной поддержки малого и среднего предпринимательства.

Социальная направленность реформ, мер по социальной защите населения занимают центральное место в государственной экономической политике. В результате предпринятых шагов в 1994-1999 годах средняя заработная плата выросла в 12 раз, покупательная способность населения - в 2,5 раза. В целях системного разрешения проблем беженцев и вынужденных переселенцев в сентябре 1998 года была принята соответствующая государственная программа. В декабре 1999 года в поддержку вынужденных переселенцев был образован Фонд социального развития. В 2004-2005 годах президент Азербайджана И.Г.Алиев издал 3 указа, предусматривающих рост минимальной ежемесячной заработной платы населения. Кроме того, 29 декабря 2004 года был издан указ об улучшении социальной защиты пенсионеров. Улучшению социального положения населения способствовал и указ президента Азербайджанской Республики от 7 июня 2005 года об утверждении закона Азербайджанской Республики «Об ипотеке».

В стране была проведена широкая программа социально-культурного строительства. Были благоустроены города и селения, стремительно возросло строительство частных домов. Приморскому парку Баку был дан статус Национального парка, в городе в соответствии с европейскими стандартами были построены и введены в строй новые отели, объекты торговли и обслуживания, новый аэропорт, новая телебашня высотой в 310 метров, Олимпийский центр и др. 24 ноября 2003 года президент Азербайджана И.Г.Алиев подписал указ «Об ускорении социально-экономического развития в Азербайджан-

ской Республике». Этот указ предусматривает реализацию перспективных планов в сфере социально-экономического развития Азербайджанской Республики в ближайшие 10 лет. Большое значение имеет и указ И.Г.Алиева «О государственной помощи малому предпринимательству» от 23 декабря 2003 года.

11 февраля 2004 года президент Азербайджанской Республики И.Г.Алиев подписал указ об утверждении «Государственной программы социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики» как важную составную часть стратегии социально-экономического развития страны. 3 марта 2004 года был подписан еще один важный документ – распоряжение о внедрении закона Азербайджанской Республики «О борьбе с коррупцией».



Стремительное развитие получила и азербайджанская культура. Расширились культурные связи Азербайджана с зарубежными странами. В середине 1992 года приступил к работе «Постоянный конгресс министров культуры тюркоязычных стран», а в 1993 году - его исполнительный орган TÜRKSOY. В 1996 году между Азербайджаном и ЮНЕСКО был заключен меморандум о сотрудничестве. В 1997 году Азербайджан присоединился к Европейской Конвенции по культуре.

В республике осуществляется и реформа системы образования. 13 июня 2000 года Гейдар Алиев издал указ «О совершенствовании системы образования в Азербайджанской Республике», а 4 октября 2002 года - указ «Об укреплении материально-технической базы общеобразовательных школ Азербайджанской Республики». В июне 2005 года была образована комиссия по образованию при президенте Азербай-

джанской Республики.

По пути развития идет и азербайджанская наука. С мая 2001 года Академия наук Азербайджана именуется Национальной Академией Азербайджана.

В республике созданы большие возможности для развития средств массовой информации. В Азербайджане издаются около 200 газет различной политической направленности, многочисленные журналы, действуют частные телерадиокомпании, Общественное телевидение.

**Фонд Гейдара Алиева.** Официальное открытие Фонда Гейдара Алиева, созданного, прежде всего, в целях изучения богатейшего наследия общенационального лидера Азербайджана Гейдара Алиева, доведения его национально-государственных идей молодому поколению, состоялось 10 мая 2004 года. Президентом Фонда Гейдара Алиева является посол доброй воли ЮНЕСКО, депутат Милли Меджлиса Мехрибан ханум Алиева.

В числе целей Фонда – реализация широкомасштабных программ, содействующих прогрессу Азербайджана, улучшению благосостояния народа; всемерная пропаганда идеологии азербайджанизма и азербайджанской культуры, оказание содействия усилиям, направленным на защиту национальных нравственных ценностей; содействие делу воспитания детей, подростков и молодежи как граждан, приверженных здоровому образу жизни, национально-нравственным ценностям, обладающих разносторонними знаниями; участие в реализации проектов, направленных на повышение экономической мощи независимой Азербайджанской Республики; содействие мерам, повышающим международный авторитет Азербайджанской Республики; доведение реалий Азербайджана до мировой общественности; содействие реализации различных программ и мер, направленных на повышение благосостояния азербайджанского народа; помощь в реализации проектов, обеспечивающих развитие в стране науки, образования, культуры, здравоохранения и спорта; развитие центров образования, культуры и спорта; учреждение грантов и премий за заслуги в сферах науки, образования, культуры и спорта; сотрудничество с образовательными учреждениями республики и зарубежных стран; учреждение стипендий для особо одаренных



учеников, студентов, ученых; содействие проведению научных исследований; организация научных связей и обмена между учеными Азербайджана и известными научно-исследовательскими центрами зарубежных стран; финансирование исследований в сфере общественных наук, особенно истории Азербайджана, археологии, этнографии, права и политологии, публикация их результатов, выделение специальных премий для наиболее важных научных достижений; поддержка детских домов, центров культуры, здоровья и образования, медицинских учреждений; содействие обеспечению экологической безопасности в целях здоровья будущих поколений; финансирование значительных исследований в сфере экологии, пропаганда здорового образа жизни, помощь в снабжении объектов здравоохранения необходимыми медикаментами и оборудованием; сотрудни-

чество с некоммерческими организациями, осуществляющими деятельность на территории Азербайджана или в зарубежных странах, реализация с ними совместных проектов; организация научных конференций и семинаров в Азербайджане и других странах; организация на территории Азербайджана и в зарубежных странах мероприятий, в частности выставок и демонстраций экспонатов в сфере искусства, посвященных Азербайджану; публикация различных изданий и т.д.

В 2005 году по инициативе президента Фонда Гейдара Алиева М.Алиевой были фундаментально восстановлены 25 учреждений, в которых обучаются дети, нуждающиеся в особом уходе и заботе. В рамках проекта «Новая школа для нового Азербайджана» начались строительство и реконструкция 132 школ республики. Наряду с этим, Фондом Гейдара Алиева реализуются

многочисленные проекты в различных сферах.

Достигнутые азербайджанским народом в конце 20 века успехи в деле строительства независимого государства, экономической, политической и духовной сферах вдохновляют его на новые свершения и в 21 веке.

*Лит.:* Qasimov M. Azərbaycan beynəlxalq münasibətlər sistemində. 1991–95-ci illər. B., 1996; Əliyev H. Azərbaycan nefti dünya siyasətində. 5 cildə. B., 1997; Qaffarov T. Azərbaycan tarixi XX əsrin 80–90-cı illəri. B., 1997; Azərbaycan Respublikası 1991–2001-ci illərdə. B., 2001; Mehdiyev R. Azərbaycan: tarixi irs və müstəqillik fəlsəfəsi. B., 2001; Mahmudov Y. Azərbaycan tarixində Heydər Əliyev şəxsiyyəti. B., 2002; Алиев И. Каспийская нефть Азербайджана. М., 2003; Hüseynova İradə. Müstəqil Azərbaycan dövlətinin qurucusu. B., 2004; Xoşməramlı səfir. B., 2005; Həsənov Əli. Müasir beynəlxalq münasibətlər və Azərbaycanın xarici siyasəti. B., 2005.

*Джаби Бахрамов*

# КОНСТИТУЦИОННЫЕ ОСНОВЫ АЗЕРБАЙДЖАНСКОГО ГОСУДАРСТВА

## Законодательство Азербайджанской Республики и принципы его применения

Конституция Азербайджанской Республики принята всенародным голосованием 12 ноября 1995 года и применена 27 ноября того же года.

Конституция Азербайджанской Республики состоит из преамбулы, 5 разделов, 12 глав, 158 статей и переходных положений. Конституция Азербайджанской Республики является основным Законом Азербайджанского государства. Азербайджанская конституция, принятая в сложный переходный период представляется одним из стабилизирующих факторов новых экономических, политических отношений. 24 августа 2002 года и 18 марта 2009 года проведен референдум и в ряд статей

Конституции внесены изменения и дополнения. Азербайджанская Конституция является правовой базой развития опыта Законодательства, юридических правил на право применения. Все правовые акты должны соответствовать ему. Это обеспечивается системой Конституционного надзора (в том числе судебного). В Конституции закреплены права человека и гражданина, основы экономической, социальной и политической системы общества, принципы разделения властей, она провела значительные изменения в структуре органов государственной власти.

Законодательство Азербайджанской Республики формируется, в основном, по отраслевому принципу, в зависимости от классификации по объекту регулирования тех или иных законодательных правил. Взаимоотношения между

государством (в лице его исполнительного органа) регулируются административно-правовыми правилами (нормами) и различные виды имущественных отношений, как правило, регулируются на основе правил права собственности.

Правовые сферы охвачены в двух больших блоках: общее право и частное право. К первому, обычно, относятся конституционное право, административное право, муниципальное, финансовое, таможенное, налоговое, уголовное право, административно-процессуальное, уголовно-исполнительное, экологическое право, международное право и др. Основу второго блока составляет гражданское право. Сюда относятся также право интеллектуальной собственности, авторское право, право наследования, семейное право, международное частное право и др. области.



Здание Милли Меджлиса.

**Зарождение институтов независимого государства и процессы государственного строительства в Азербайджане большого размах получили в 1995 году. Их основу составила принятая в то время первая Конституция Азербайджана.**

*Гейдар Алиев*

Законы Азербайджанской Республики систематизируются в форме кодексов. Как правило, в рамках одной области Законодательства формируется вторичная организационная структура: наиболее важные правила включаются в закон обобщающего характера—ко-



декс, который в необходимых случаях может быть дополнен или изменен путём принятия соответствующего закона, непосредственно вносящего поправки или изменения в текст действующего акта, освобождая его от устаревших норм.

В Азербайджанской Республике проводятся законодательные реформы, законодательство значительно обновляется, развиваются новые сферы права, в том числе право охраны природы (экология), право предпринимательства, банковское право и др. В Азербайджанской Республике среди 20 кодексов, принятых в последние десятилетия, важное значение имеет Кодекс о выборах (2003). В кодексе закреплены правила выборов в Милли Меджлис (парламент), выбор Президента Азербайджанской Республики и выборов в муниципальное правительство. Гражданский кодекс (1999), Гражданско-процессуальный

**Права и свободы человека и гражданина** принадлежат каждому с момента его рождения, независимо от государства проживания, гражданином которого он является.

кодекс (1999), Семейный кодекс (1999), Трудовой кодекс (1999), Земельный кодекс (1999), Налоговый кодекс (2000), Уголовный кодекс (2000), Таможенный кодекс (1997) полностью обновлены, принят новый Закон о транспорте.

Наряду с кодексом принимается закон о введении его в действие. В этом законе предусматривается выделение отдельных его или статей в силу, сроки действия и особенности применения статей и др. Иногда отраслевой основополагающий нормативный акт называется Уставом и правилами (напр. Правила дорожного движения, Устав железнодорожного транспорта).

Особое место в системе права и Законодательства занимает международное право. Азербайджан—участник многочисленных международных договоров и конвенций, которыми руководствуется в своих международных отношениях. Это отражается в деятельности органов внешних отношений, дипломатических представителей Азербайджана за рубежом и деятельности представителей зарубежных государств в Азербайджане, консульских отноше-

ний, различных иммунитетов государства и его представителей.

Азербайджан член международных правительственных организаций, специализированных организаций ООН, международных союзов и в своей внешнеполитической деятельности, а отчасти и в решении внутренних вопросов, руководствуется этими решениями и постановлениями.

Законы Азербайджанской Республики предлагаются после того как они публикуются в официальной печати. Законы, международные договоры

ответствующем “Бюллетене нормативно-правовых актов центральных исполнительных органов Азербайджанской Республики” Министерством Юстиции Азербайджанской Республики.

Нормативно-правовые акты могут быть опубликованы в любых средствах массовой информации и издательствах. Решения Конституционного Суда Азербайджанской Республики, предусмотренные для опубликования, публикуются в газете “Азербайджан” и “Вестях Конституционного Суда Азербайджанской Республики”, акты Центральной



Здание Конституционного Суда Азербайджанской Республики.

Азербайджанской Республики (вместе с законами об ратификации), Указы Президента Азербайджанской Республики публикуются в газете “Азербайджан” и “Свод законодательных актов Азербайджанской Республики”.

Решения Милли Меджлиса публикуются в газете “Азербайджан” и “Вести Милли Меджлиса Азербайджанской Республики”, решения Кабинета Министров Азербайджанской Республики—”Своде законодательных актов Азербайджанской Республики” и в газете “Республика”, в необходимых случаях для их немедленного и широкого распространения используются другие средства массовой информации. Нормативно-правовые акты органов центральной исполнительной власти в со-

Избирательной комиссии, предусмотренные для опубликования, публикуются в газете “Азербайджан” и в других официальных органах печати.

## Конституция Азербайджанской Республики

Народ Азербайджана, продолжая многовековые традиции своей государственности, руководствуясь принципами, зафиксированными в Конституционном Акте “О государственной независимости Азербайджанской Республики”, желая обеспечить благополучие всех и каждого, утвердить справедливость, свободу и безопасность, осознавая свою ответственность перед про-

шлым, нынешним и будущим поколениями, используя свое суверенное право, торжественно заявляет о своих намерениях:

– защищать независимость, суверенитет и территориальную целостность Азербайджанского государства;

– гарантировать в рамках Конституции демократический строй;

– достичь утверждения гражданского общества;

– построить, как выражение воли народа, правовое, светское государство, обеспечивающее верховенство законов;

– обеспечить всем достойный уровень жизни в соответствии со справедливым экономическим и социальным порядком;

– сохраняя приверженность к общечеловеческим ценностям, жить в условиях дружбы, мира и безопасности с другими народами и в этих целях осуществлять взаимное сотрудничество. Во имя перечисленных выше высоких намерений путем всенародного голосования – референдума принимается настоящая Конституция.

## РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### Глава I НАРОДОВЛАСТИЕ

##### **Статья 1. Источник власти**

I. В Азербайджанской Республике единственным источником государственной власти является народ Азербайджана.

II. Народ Азербайджана состоит из граждан Азербайджанской Республики, проживающих на территории Азербайджанской Республики и за ее пределами, рассматривающихся как подвластные Азербайджанскому государству и его законам, что не исключает нормы, установленные международным правом.

##### **Статья 2. Суверенитет народа**

I. Свободно и независимо решать свою судьбу и определять свою форму правления – суверенное право народа Азербайджана.

II. Народ Азербайджана осуществляет свое суверенное право непосредственно путем всенародного голосования – референдума и через своих пред-

ставителей, избранных на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права путем свободного, тайного и личного голосования.

##### **Статья 3. Вопросы, решаемые путем всенародного голосования - референдума**

I. Народ Азербайджана может решить путем референдума любой вопрос, затрагивающий его права и интересы.

II. Нижеперечисленные вопросы могут решаться только путем референдума:

1) принятие Конституции Азербайджанской Республики и внесение в нее изменений;

2) изменение государственных границ Азербайджанской Республики.

III. Референдум не может проводиться по следующим вопросам:

1) налоги и государственный бюджет;

2) амнистия и помилование;

3) избрание, назначение или утверждение должностных лиц, избрание, назначение или утверждение которых отнесено соответственно к ведению органов законодательной и (или) исполнительной власти. (1)

##### **Статья 4. Право представлять народ**

Никто, кроме избранных народом полномочных представителей, не вправе представлять народ, говорить от имени народа и выступать с обращениями от имени народа.

##### **Статья 5. Единство народа**

I. Народ Азербайджана един.

II. Единство народа Азербайджана составляет основу Азербайджанского государства. Азербайджанская Республика является общей и неделимой родиной всех граждан Азербайджанской Республики.

##### **Статья 6. Недопустимость присвоения власти**

I. Никакая часть народа Азербайджана, никакая социальная группа или организация, никакое лицо не может присвоить полномочие по осуществлению власти.

II. Присвоение власти является тягчайшим преступлением против народа.

## Глава II ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВА

### **Статья 7. Азербайджанское государство**

I. Азербайджанское государство – демократическая, правовая, светская, унитарная республика.

II. В Азербайджанской Республике государственная власть ограничивается во внутренних вопросах только правом, во внешних вопросах – только положениями, вытекающими из международных договоров, участницей которых является Азербайджанская Республика.

III. Государственная власть в Азербайджанской Республике организуется на основе принципа разделения властей:

– законодательную власть осуществляет Милли Меджлис Азербайджанской Республики;

– исполнительная власть принадлежит Президенту Азербайджанской Республики;

– судебную власть осуществляют суды Азербайджанской Республики.

IV. Законодательная, исполнительная и судебная власти взаимодействуют в соответствии с положениями настоящей Конституции и независимы в рамках своих полномочий.

### **Статья 8. Глава Азербайджанского государства**

I. Главой Азербайджанского государства является Президент Азербайджанской Республики. Он представляет Азербайджанское государство внутри страны и во внешних сношениях.

II. Президент Азербайджанской Республики олицетворяет единство народа Азербайджана и обеспечивает преемственность азербайджанской государственности.

III. Президент Азербайджанской Республики является гарантом независимости и территориальной целостности Азербайджанского государства, соблюдения международных договоров, участницей которых является Азербайджанская Республика.

IV. Президент Азербайджанской Республики является гарантом независимости судебной власти.

### **Статья 9. Вооруженные Силы**

I. Азербайджанская Республика с целью обеспечения своей безопасности и обороны создает Вооруженные Силы



и другие вооруженные формирования.

II. Азербайджанская Республика отвергает войну как средство посягательства на независимость других государств и как способ решения международных конфликтов.

III. Президент Азербайджанской Республики является Верховным Главнокомандующим Вооруженных Сил Азербайджанской Республики.

#### **Статья 10. Принципы международных отношений**

Азербайджанская Республика строит свои отношения с другими государствами на основе принципов, предусмотренных в общепризнанных нормах международного права.

#### **Статья 11. Территория**

I. Территория Азербайджанской Республики едина, неприкосновенна и неделима.

II. Внутренние воды Азербайджанской Республики, принадлежащий Азербайджанской Республике сектор Каспийского моря (озера), воздушное пространство над Азербайджанской Республикой – составные части территории Азербайджанской Республики.

III. Территория Азербайджанской Республики неотчуждаема. Азербайджанская Республика никому ни в какой части и ни в каком виде не передает свою территорию; государственные границы могут изменяться только на основе волеизъявления народа Азербайджана, выраженного путем референдума, проводимого по решению Милли Меджлиса Азербайджанской Республики среди всего населения Азербайджана.

#### **Статья 12. Высшая цель государства**

I. Обеспечение прав и свобод человека и гражданина, *достойного уровня жизни гражданам Азербайджанской Республики* – высшая цель государства.

II. Права и свободы человека и гражданина, перечисленные в настоящей Конституции, применяются в соответствии с международными договорами, участницей которых является Азербайджанская Республика. (2)

#### **Статья 13. Собственность**

I. В Азербайджанской Республике собственность неприкосновенна и охраняется государством.

II. Собственность может быть государственной, частной и муниципальной.

III. Собственность не может быть использована против прав и свобод человека и гражданина, интересов общества и государства, достоинства личности.

#### **Статья 14. Природные ресурсы**

Природные ресурсы принадлежат Азербайджанской Республике без ущерба для прав и интересов каких-либо физических и юридических лиц.

#### **Статья 15. Экономическое развитие и государство**

I. В Азербайджанской Республике развитие экономики *социальной направленности*, основанной на различных видах собственности, служит повышению благосостояния народа.

II. Азербайджанское государство на основе рыночных отношений создает условия для развития экономики, гарантирует свободу предпринимательства, не допускает монополизма и недобросовестной конкуренции в экономических отношениях. (2)

#### **Статья 16. Социальное развитие и государство**

I. Азербайджанское государство заботится о повышении благосостояния народа и каждого гражданина, его социальной защите и достойном уровне жизни.

II. Азербайджанское государство оказывает содействие развитию культуры, образования, здравоохранения, науки, искусства, охраняет природу страны, историческое, материальное и духовное наследие народа.

#### **Статья 17. Семья, дети и государство**

I. Семья как основная ячейка общества находится под особой опекой государства.

II. Забота о детях и их воспитание являются долгом родителей. Государство осуществляет контроль за выполнением этого долга.

III. *Дети, не имеющие родителей или опекунов, лишены родительской заботы, находятся на попечении государства.*

IV. *Запрещается привлекать детей к деятельности, могущей представ-*

*лять угрозу их жизни, здоровью или нравственности.*

V. *Дети, не достигшие 15-летнего возраста, не могут быть приняты на работу.*

VI. *Государство контролирует осуществление прав ребенка.* (2)

#### **Статья 18. Религия и государство**

I. В Азербайджанской Республике религия отделена от государства. Все вероисповедания равны перед законом.

II. Запрещаются распространение и пропаганда религий (*религиозных течений*), унижающих достоинство личности или противоречащих принципам человечности.

III. Государственная система образования носит светский характер. (2)

#### **Статья 19. Денежная единица**

I. Денежной единицей Азербайджанской Республики является манат.

II. Право выпуска в обращение и изъятия из обращения денежных знаков принадлежит только *Центральному банку*. *Центральный банк* Азербайджанской Республики находится в исключительной собственности государства.

III. Использование на территории Азербайджанской Республики в качестве средства оплаты, помимо маната, других денежных единиц запрещается. (2)

#### **Статья 20. Ограничения, налагаемые на государственные долги**

Долги, сделанные с целью содействия мятежу против Азербайджанского государства или государственному перевороту, не могут приниматься как обязательства и оплачиваться Азербайджанской Республикой.

#### **Статья 21. Государственный язык**

I. Государственным языком Азербайджанской Республики является азербайджанский язык. Азербайджанская Республика обеспечивает развитие азербайджанского языка.

II. Азербайджанская Республика обеспечивает свободное использование и развитие других языков, на которых говорит население.

#### **Статья 22. Столица**

Столицей Азербайджанской Республики является город Баку.

**Статья 23. Символы Азербайджанского государства**

I. Государственными символами Азербайджанской Республики являются Государственный флаг Азербайджанской Республики, Государственный герб Азербайджанской Республики и Государственный гимн Азербайджанской Республики.

II. Государственный флаг Азербайджанской Республики состоит из трех равных по ширине горизонтальных полос. Верхняя полоса – голубого, средняя полоса – красного, нижняя полоса – зеленого цвета, в середине красной полосы на обеих сторонах флага изображены белого цвета полумесяц с восьмиконечной звездой. Отношение ширины флага к его длине 1:2.

III. Изображения Государственного флага Азербайджанской Республики и Государственного герба Азербайджанской Республики, музыка и текст Государственного гимна Азербайджанской Республики определяются конституционным законом Азербайджанской Республики.

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ

**ОСНОВНЫЕ ПРАВА, СВОБОДЫ И ОБЯЗАННОСТИ**

*Глава III*

**ОСНОВНЫЕ ПРАВА И СВОБОДЫ ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА**

**Статья 24. Основной принцип прав и свобод человека и гражданина**

I. Каждый с момента рождения обладает неприкосновенными, незыблемыми и неотъемлемыми правами и свободами.

II. Права и свободы включают также ответственность и обязанности каждого перед обществом и другими лицами.

**Статья 25. Право на равенство**

I. Все равны перед законом и судом.  
II. Мужчины и женщины имеют равные права и свободы.

III. Государство гарантирует каждому равенство прав и свобод независимо от расы, национальности, религии, языка, пола, происхождения, имущественного и служебного положения, убеждений, принадлежности к политическим партиям, профсоюзам и другим общественным объединениям. Запрещается

ограничение прав и свобод человека и гражданина по признакам расовой, национальной, религиозной, языковой принадлежности, пола, происхождения, убеждений, политической и социальной принадлежности.

*IV. Никому не может быть нанесен ущерб, предоставлены льготы или привилегии либо отказано в предоставлении льгот или привилегий по вышеуказанным основаниям.*

*V. Каждому обеспечиваются равные права в отношениях с государственными органами и носителями полномочий государственной власти, принимающими решения, связанные с правами и обязанностями. (2)*

**Статья 26. Защита прав и свобод человека и гражданина**

I. Каждый вправе защищать не запрещенными законом способами и средствами свои права и свободы.

II. Государство гарантирует защиту прав и свобод каждого.

**Статья 27. Право на жизнь**

I. Каждый имеет право на жизнь.

II. За исключением уничтожения вражеских солдат во время вооруженного нападения на государство, применения смертной казни на основании вступившего в законную силу приговора суда и предусмотренных законом других случаев, право любого лица на жизнь неприкосновенно.

III. Смертная казнь впредь до ее полной отмены может устанавливаться законом в качестве исключительной меры наказания только за особо тяжкие преступления против государства, против жизни и здоровья человека.

IV. Исключая предусмотренные законом случаи необходимой обороны, крайней необходимости, поимки и задержания преступника, предотвращения бегства заключенного из мест заключения, предотвращения мятежа против государства или государственного переворота, вооруженного нападения на страну, не допускается применение оружия против человека. (1)

**Статья 28. Право на свободу**

I. Каждый имеет право на свободу.

II. Право на свободу может быть ограничено только в предусмотренном законом порядке путем задержания, заключения под стражу или лишения свободы.

III. Каждый, кто законно находится на территории Азербайджанской Республики, вправе свободно передвигаться, выбирать место жительства и выезжать за пределы Азербайджанской Республики.

IV. Гражданин Азербайджанской Республики имеет право в любое время беспрепятственно возвращаться в свою страну.

**Статья 29. Право собственности**

I. Каждый имеет право собственности.

II. Ни один вид собственности не превалирует над другими. Право собственности, в том числе право частной собственности, охраняется законом.

III. У каждого в собственности могут находиться движимость и недвижимость. Право собственности включает в себя право собственника единолично или совместно с другими лицами владеть, пользоваться и распоряжаться имуществом.

IV. Никто не может быть лишен собственности, иначе как по решению суда. Полная конфискация имущества не допускается. Отчуждение собственности для государственных или общественных нужд может допускаться только при условии предварительного, справедливого возмещения ее стоимости.

V. Государство гарантирует право наследования. (2)

**Статья 30. Право на интеллектуальную собственность**

I. Каждый имеет право на интеллектуальную собственность.

II. Авторское право, изобретательское право и другие виды права интеллектуальной собственности охраняются законом.

**Статья 31. Право на безопасное проживание**

I. Каждый имеет право на безопасное проживание.

II. Запрещается посягать на жизнь какого-либо лица, на его физическое и духовное здоровье, собственность, жилье, применять в отношении него насилие, за исключением случаев, предусмотренных законом.

**Статья 32. Право на личную неприкосновенность**

I. Каждый имеет право на личную неприкосновенность.



II. Каждый имеет право хранить тайну личной и семейной жизни. Кроме случаев, предусмотренных законом, вмешательство в личную и семейную жизнь запрещается. *Каждый обладает правом на защиту от незаконного вмешательства в личную и семейную жизнь.*

III. Сбор, хранение, использование и распространение сведений о чьей-либо частной жизни без его согласия не допускаются. *За исключением случаев, установленных законом, никто не может без его ведома и вопреки возражениям подвергнуться слежению, видео- и фотосъемкам, записи голоса и другим подобным действиям, за исключением установленных законом случаев.*

IV. Государство гарантирует каждому право на сохранение тайны переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных сообщений и сведений, передаваемых другими средствами связи. Это право в предусмотренном законом порядке может быть ограничено для предотвращения преступления или для выявления истины при расследовании уголовного дела.

*V. За исключением случаев, установленных законом, каждый может ознакомиться с собранными о нем сведениями. Каждый обладает правом потребовать исправления или изъятия (ликвидации) собранных о нем сведений, не соответствующих действительности, неполных, а также полученных с нарушением требований закона. (2)*

### **Статья 33. Право на неприкосновенность жилища**

I. Каждый имеет право на неприкосновенность жилища.

II. Никто не вправе проникать в жилище против воли проживающих в нем лиц, иначе как в случаях, установленных законом, или на основании судебного решения.

### **Статья 34. Право на заключение брака**

I. Каждый имеет право на создание семьи по достижении предусмотренного законом возраста.

II. Брак заключается на основе добровольного согласия. Никто не может быть принужден к заключению брака.

III. Семья и брак находятся под опекой государства. Материнство, отцовство, детство охраняются законом. Госу-

дарство оказывает помощь многодетным семьям.

IV. Права супругов равны. Заботиться о детях, воспитывать их является как правом, так и долгом родителей.

V. Уважать родителей, заботиться о них является долгом детей. Трудоспособные дети, достигшие 18 лет, обязаны содержать нетрудоспособных родителей.

### **Статья 35. Право на труд**

I. Труд является основой личного и общественного благосостояния.

II. Каждый имеет право свободно выбирать на основе своей способности к труду вид деятельности, профессию, занятие и место работы.

III. Никто не может быть принужден к труду.

IV. Трудовые договоры заключаются свободно. Никто не может быть принужден заключить трудовой договор.

V. Допускаются на основе судебного решения случаи привлечения к принудительному труду, условия и сроки которого предусмотрены законом, принуждение к труду в связи с исполнением приказов полномочных лиц во время военной службы, принуждение граждан выполнять требуемые работы во время чрезвычайного и военного положения.

VI. Каждый имеет право трудиться в безопасных и здоровых условиях, получать вознаграждение за свою работу без какой-либо дискриминации не меньше минимального размера оплаты труда, установленного государством.

VII. У безработных есть право на получение социального пособия от государства.

VIII. Государство использует все свои возможности для ликвидации безработицы.

### **Статья 36. Право на забастовку**

I. Каждый имеет право бастовать самостоятельно или совместно с другими.

II. Право на забастовку работающих на основе трудового договора может быть ограничено только в случаях, предусмотренных законом. Не могут бастовать военнослужащие и гражданские лица, служащие в Вооруженных Силах и других вооруженных формированиях Азербайджанской Республики.

III. Индивидуальные и коллективные трудовые споры разрешаются в порядке, установленном законом.

### **Статья 37. Право на отдых**

I. Каждый имеет право на отдых.

II. Работающим по трудовому договору гарантируются установленный законом, но не превышающий 8 часов рабочий день, дни отдыха и праздничные дни, предоставление не менее одного раза в год оплачиваемого отпуска продолжительностью не менее 21 календарного дня.

### **Статья 38. Право на социальное обеспечение**

I. Каждый имеет право на социальное обеспечение.

II. Оказание помощи нуждающимся является в первую очередь долгом членов их семей.

III. Каждый имеет право на социальное обеспечение по достижении установленного законом возраста, в случае болезни, инвалидности, потери кормильца, утраты трудоспособности, безработицы и в иных случаях, предусмотренных законом.

IV. Минимальный размер пенсий и социальных пособий устанавливается законом.

V. Государство создает возможности для развития благотворительной деятельности, добровольного социального страхования и других форм социального обеспечения.

### **Статья 39. Право жить в здоровой окружающей среде**

I. Каждый имеет право жить в условиях здоровой окружающей среды.

II. Каждый имеет право на сбор информации о подлинном состоянии окружающей среды и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью и имуществу экологическим правонарушением.

*III. Никто не может представлять угрозу или наносить ущерб окружающей среде, природным ресурсам сверх пределов, установленных законом.*

*IV. Государство гарантирует сохранение экологического баланса, защиту определенных законом видов дикорастущих растений и диких животных. (2)*

### **Статья 40. Право на культуру**

I. Каждый имеет право участвовать в культурной жизни, пользоваться учреждениями культуры и культурными ценностями.

II. Каждый обязан с уважением относиться к историческому, культурному и духовному наследию, заботиться о нем, охранять памятники истории и культуры.

**Статья 41. Право на охрану здоровья**

I. Каждый имеет право на охрану здоровья и медицинскую помощь.

II. Государство принимает необходимые меры по развитию всех видов здравоохранения, функционирующего на основе различных видов собственности, гарантирует санитарно-эпидемиологическое благополучие, создает возможности для различных форм медицинского страхования.

III. Должностные лица, скрывающие факты и случаи, которые создают угрозу для жизни и здоровья людей, привлекаются к ответственности в соответствии с законом.

**Статья 42. Право на образование**

I. Каждый гражданин имеет право на образование.

II. Государство гарантирует право на бесплатное обязательное общее среднее образование.

III. Система образования контролируется государством.

IV. Государство гарантирует талантам продолжение образования независимо от их материального положения.

V. Государство устанавливает минимальные стандарты образования.

**Статья 43. Право на жилище**

I. Никто не может быть незаконно лишен жилища.

II. Государство поощряет жилищное строительство, принимает специальные меры по реализации права людей на жилище.

**Статья 44. Право на национальную принадлежность**

I. Каждый вправе сохранять свою национальную принадлежность.

II. Никто не может быть принужден к изменению своей национальной принадлежности.

**Статья 45. Право пользования родным языком**

I. Каждый имеет право пользования родным языком. Каждый имеет право получить воспитание и образование, творить на любом языке по своему желанию.

II. Никто не может быть лишен права пользования родным языком.

**Статья 46. Право на защиту чести и достоинства**

I. Каждый имеет право защищать свою честь и достоинство.

II. Достоинство личности охраняется государством. Ничто не может служить основанием для унижения достоинства личности.

III. Никто не может быть подвергнут пыткам и истязаниям. Никто не может быть подвергнут обращению или наказанию, унижающему человеческое достоинство. Ни над кем без его добровольного согласия не могут проводиться медицинские, научные и другие опыты.

**Статья 47. Свобода мысли и слова**

I. Каждый обладает свободой мысли и слова.

II. Никто не может быть принужден к выражению своих мыслей и убеждений или отказу от них.

III. Не допускаются агитация и пропаганда, возбуждающие расовую, национальную, религиозную и социальную рознь и вражду.

**Статья 48. Свобода совести**

I. Каждый обладает свободой совести.

II. Каждый вправе свободно определять свое отношение к религии, исповедовать индивидуально или совместно с другими любую религию или не исповедовать никакой, выражать и распространять свои убеждения по отношению к религии.

III. Совершение религиозных обрядов является свободным, если не нарушает общественный порядок или не противоречит общественной нравственности.

IV. Вероисповедание и религиозные убеждения не оправдывают правонарушения.

V. *Никто не может принуждаться к выражению (демонстрации) религиозного верования и убеждения, совершению религиозных обрядов или участию в них.* (2)

**Статья 49. Свобода собраний**

I. Каждый обладает свободой собраний.

II. Каждый имеет право, заглавием-

менно оповестив об этом соответствующие государственные органы, совместно с другими мирно и без оружия собираться, проводить собрания, митинги, демонстрации, уличные шествия и пикетирование.

**Статья 50. Свобода информации**

I. Каждый обладает свободой законным путем искать, получать, передавать, производить и распространять любую информацию.

II. Гарантируется свобода массовой информации. Запрещается государственная цензура в средствах массовой информации, в том числе в печати.

III. *Каждому гарантируется право опровергать опубликованную в средствах массовой информации информацию, нарушающую его права или наносящую ущерб его интересам, либо отвечать на нее.* (2)

**Статья 51. Свобода творчества**

I. Каждый обладает свободой творчества.

II. Свободное осуществление литературно-художественного, научно-технического и других видов творчества гарантируется государством.

**Статья 52. Право на гражданство**

Лицо, подвластное Азербайджанскому государству, имеющее с ним политическую и правовую связь, а также взаимные права и обязанности, является гражданином Азербайджанской Республики. Лицо, родившееся на территории Азербайджанской Республики или от граждан Азербайджанской Республики, является гражданином Азербайджанской Республики. Лицо, одним из родителей которого является гражданин Азербайджанской Республики, является гражданином Азербайджанской Республики.

**Статья 53. Гарантия права на гражданство**

I. Гражданин Азербайджанской Республики ни при каких обстоятельствах не может быть лишен гражданства Азербайджанской Республики.

II. Гражданин Азербайджанской Республики ни при каких обстоятельствах не может быть изгнан из Азербайджанской Республики или выдан иностранному государству.

III. Азербайджанская Республика



гарантирует правовую защиту и покровительствует гражданам Азербайджанской Республики, временно или постоянно проживающим за ее пределами.

**Статья 54. Право на участие в политической жизни общества и государства**

I. Граждане Азербайджанской Республики имеют право беспрепятственно участвовать в политической жизни общества и государства.

II. Самостоятельно оказывать сопротивление мятежу против государства или государственному перевороту является правом каждого гражданина Азербайджанской Республики.

**Статья 55. Право на участие в управлении государством**

I. Граждане Азербайджанской Республики имеют право участвовать в управлении государством. Это право они могут осуществлять непосредственно или через своих представителей.

II. Граждане Азербайджанской Республики имеют доступ к службе в государственных органах. Должностные лица государственных органов назначаются из числа граждан Азербайджанской Республики. Иностранцы и лица без гражданства могут приниматься на государственную службу в установленном законом порядке.

**Статья 56. Избирательное право**

I. Граждане Азербайджанской Республики имеют право избирать и быть избранными в государственные органы, а также участвовать в референдуме.

II. Не имеют право участвовать в выборах, а также в референдуме лица, недееспособность которых признана решением суда.

III. Право участвовать в выборах военнослужащих, судей, государственных служащих, религиозных деятелей, лиц, лишенных свободы по вступившему в законную силу приговору суда, других лиц, указанных в настоящей Конституции и законе, может ограничиваться законом.

**Статья 57. Право на обращение**

I. Граждане Азербайджанской Республики имеют право обращаться лично, а также направлять индивидуальные и коллективные письменные обращения в государственные органы. На каждое обращение должен быть дан

письменный ответ в установленном законом порядке и сроки.

II. Граждане Азербайджанской Республики имеют право критиковать деятельность или работу государственных органов и их должностных лиц, политических партий, профессиональных союзов, других общественных объединений, а также отдельных граждан. Преследование за критику запрещается. Оскорбление или клевета не могут считаться критикой.

**Статья 58. Право на объединение**

I. Каждый имеет право объединяться с другими.

II. Каждый вправе создавать любое объединение, в том числе политическую партию, профессиональный союз и другое общественное объединение, или вступать в существующее объединение. Свободная деятельность всех объединений гарантируется.

III. Никто не может быть принужден вступать в какое-либо объединение или оставаться его членом.

IV. Запрещаются объединения, преследующие цель насильственно свергнуть законную государственную власть на всей территории Азербайджанской Республики или в какой-либо ее части. Деятельность объединений, нарушающих Конституцию и законы, может быть прекращена только в судебном порядке.

**Статья 59. Право на свободу предпринимательства**

Каждый может в установленном законом порядке, свободно используя свои возможности, способности и имущество, отдельно или совместно с другими заниматься предпринимательской или иной не запрещенной законом экономической деятельностью.

**Статья 60. Судебная гарантия прав и свобод**

I. Каждому гарантируется судебная защита его прав и свобод.

II. Каждый вправе обжаловать в суд решения и действия (или бездействие) государственных органов, политических партий, профессиональных союзов, других общественных объединений и должностных лиц.

**Статья 61. Право на получение юридической помощи**

I. Каждый имеет право на получение

квалифицированной юридической помощи.

II. В случаях, предусмотренных законом, юридическая помощь оказывается бесплатно, за счет государства.

III. У каждого лица с момента задержания, заключения под стражу, предъявления обвинения в совершении преступления со стороны компетентных государственных органов есть право пользоваться помощью защитника.

**Статья 62. Недопущение изменения подсудности**

Каждый имеет право на рассмотрение его дела в установленном законом суде. Не допускается рассмотрение дела лица в другом суде без его согласия.

**Статья 63. Презумпция невиновности**

I. Каждый имеет право на презумпцию невиновности. Каждый обвиняемый в совершении преступления считается невиновным, пока его виновность не будет доказана в предусмотренном законом порядке и не будет в связи с этим вступившего в законную силу приговора суда.

II. Если есть обоснованные сомнения в виновности лица, то признание его виновным не допускается.

III. Лицо, обвиняемое в совершении преступления, не обязано доказывать свою невиновность.

IV. При осуществлении правосудия не могут быть использованы доказательства, полученные с нарушением закона.

V. Никто не может быть признан без приговора суда виновным в совершении преступления.

**Статья 64. Недопущение повторного осуждения за одно и то же преступление**

Никто не может быть повторно осужден за одно и то же преступление.

**Статья 65. Право повторного обращения в суд**

Каждое лицо, осужденное судом, имеет право обратиться в установленном законом порядке в вышестоящий суд по поводу пересмотра вынесенного в его отношении приговора, а также по поводу помилования и смягчения наказания.

**Статья 66. Недопущение принуждения к даче показаний против родственников**

Никто не может быть принужден к даче показаний против себя самого, своего супруга, детей, родителей, брата, сестры. Полный перечень родственников, дача показаний против которых необязательна, определяется законом.

**Статья 67. Права задержанных, заключенных под стражу и обвиняемых в совершении преступления**

I. Каждому лицу, задержанному, заключенному под стражу, обвиняемому компетентными государственными органами в совершении преступления, немедленно разъясняются его права и причины задержания, заключения под стражу, а также привлечения к уголовной ответственности.

II. *Каждый обвиняемый в совершении преступления должен быть выслушанным до осуждения.* (2)

**Статья 68. Право требовать возмещения ущерба**

I. Права лица, пострадавшего от преступления, а также от злоупотребления властью, охраняются законом. Пострадавшее лицо имеет право участвовать в осуществлении правосудия и требовать возмещения причиненного ему ущерба.

II. Каждый имеет право на возмещение государством вреда, причиненного незаконными действиями или бездействием государственных органов либо их должностных лиц.

**Статья 69. Права иностранцев и лиц без гражданства**

I. Иностранцы и лица без гражданства, находясь в Азербайджанской Республике, могут пользоваться всеми правами и должны выполнять все обязанности наравне с гражданами Азербайджанской Республики, если иное не предусмотрено законом или международным договором, участницей которого является Азербайджанская Республика.

II. Права и свободы иностранцев и лиц без гражданства, постоянно проживающих или временно пребывающих на территории Азербайджанской Республики, могут быть ограничены только в соответствии с нормами международного права и законами Азербайджанской Республики.

**Статья 70. Право на политическое убежище**

I. В соответствии с общепризнанными нормами международного права Азербайджанская Республика предоставляет политическое убежище иностранцам и лицам без гражданства.

II. Не допускается выдача другому государству лиц, преследуемых за свои политические убеждения, а также за деяние, не считающееся преступлением в Азербайджанской Республике.

**Статья 71. Гарантия прав и свобод человека и гражданина**

I. Соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина, закрепленные в Конституции, является обязанностью органов законодательной, исполнительной и судебной властей.

II. Никто не может ограничить осуществление прав и свобод человека и гражданина. *Права и свободы каждого ограничиваются основаниями, установленными в настоящей Конституции и законах, а также правами и свободами других.*

III. При объявлении войны, военного и чрезвычайного положения, а также мобилизации, осуществление прав и свобод человека и гражданина может быть частично и временно ограничено с учетом международных обязательств Азербайджанской Республики. О правах и свободах, осуществление которых ограничено, заблаговременно извещается население.

IV. Никто ни при каких обстоятельствах не может быть принужден к выражению своих религиозных и иных убеждений, мыслей и преследоваться за них.

V. Ни одно положение Конституции не может истолковываться как направленное на упразднение прав и свобод человека и гражданина.

VI. На территории Азербайджанской Республики права и свободы человека и гражданина являются непосредственно действующими.

VII. Споры, связанные с нарушением прав и свобод человека и гражданина, разрешаются судами.

VIII. Никто не может нести ответственность за деяние, которое в момент совершения не признавалось правонарушением. Если законом, принятым после совершения правонарушения, ответственность за такие действия устраи-

нена или смягчена, то применяется новый закон.

*IX. Каждый может совершать действия, не запрещенные законом, и никто не может принуждаться к совершению действий, не предусмотренных законом.*

*X. Государственные органы могут осуществлять деятельность лишь на основании настоящей Конституции, в порядке и пределах, установленных законом.* (1, 2)

**Глава IV  
ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ  
ГРАЖДАН**

**Статья 72. Основы обязанностей граждан**

I. Каждый несет перед государством и обществом обязанности, непосредственно вытекающие из его прав и свобод. *Обязанности на каждого могут быть возложены лишь настоящей Конституцией или законом.*

II. Каждый обязан соблюдать Конституцию и законы Азербайджанской Республики, уважать права и свободы других лиц, выполнять установленные законом другие обязанности.

III. Незнание закона не освобождает от ответственности. (2)

**Статья 73. Налоги и другие государственные сборы**

I. Выплачивать установленные законом налоги и другие государственные сборы в полном объеме и своевременно является обязанностью каждого.

II. Никто не может быть принужден к уплате налогов и других государственных сборов без предусмотренных законом оснований и сверх объема, указанного в законе.

**Статья 74. Верность Родине**

I. Верность Родине священна.

II. Лица, работающие в органах законодательной, исполнительной или судебной власти путем избрания или назначения на должность, несут ответственность за точное и добросовестное выполнение своих обязанностей и в установленных законом случаях приносят присягу.

III. Лицо, работающее в органах законодательной, исполнительной или судебной власти путем избрания или назначения на должность, принесшее



РАЗДЕЛ ТРЕТИЙ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЛАСТЬ

Глава V

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ВЛАСТЬ

**Статья 81. Осуществление законодательной власти**

Законодательную власть в Азербайджанской Республике осуществляет Милли Меджлис Азербайджанской Республики.

**Статья 82. Численный состав Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

Милли Меджлис Азербайджанской Республики состоит из 125 депутатов.

**Статья 83. Основы выборов депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

Депутаты Милли Меджлиса Азербайджанской Республики избираются на основе мажоритарной *избирательной системы* и всеобщих, равных и прямых выборов при свободном, личном и тайном голосовании. (1)

**Статья 84. Срок полномочий созыва Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

I. Срок полномочий каждого созыва Милли Меджлиса Азербайджанской Республики – 5 лет. *В случае, если ведение военных операций в условиях войны не позволяет провести выборы в Милли Меджлис Азербайджанской Республики, то срок полномочий созыва Милли Меджлиса Азербайджанской Республики продлевается до окончания военных операций. Решение об этом принимается Конституционным судом Азербайджанской Республики на основании обращения государственного органа, обеспечивающего проведение выборов (референдума).*

II. Выборы каждого созыва Милли Меджлиса Азербайджанской Республики проводятся через каждые пять лет в первое воскресенье ноября.

III. Срок полномочий депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики ограничивается сроком полномочий созыва Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

IV. При проведении выборов новых депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики вместо выбыв-

ших срок полномочий вновь избранного депутата ограничивается оставшимся сроком полномочий выбывшего депутата. (2)

**Статья 85. Требования к кандидатам в депутаты Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

I. Каждый гражданин Азербайджанской Республики в возрасте не моложе 25 лет может быть избран в установленном законом порядке депутатом Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

II. Не могут быть избраны депутатами Милли Меджлиса Азербайджанской Республики лица, имеющие двойное гражданство, имеющие обязательства перед другими государствами, работающие в системе исполнительной или судебной власти, лица, занимающиеся иной оплачиваемой деятельностью, кроме научной, педагогической и творческой, религиозные деятели, лица, недееспособность которых признана судом, осужденные за тяжкие преступления, отбывающие наказание в местах лишения свободы по приговору суда, вступившего в законную силу.

**Статья 86. Проверка и утверждение результатов выборов депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

Правильность результатов выборов проверяется и утверждается в установленном законом порядке Конституционным Судом Азербайджанской Республики.

**Статья 87. Завершение полномочий депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

I. Полномочия депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики завершаются в день первого заседания Милли Меджлиса Азербайджанской Республики нового созыва.

II. Не проводятся выборы депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики вместо выбывших, если до завершения полномочий Милли Меджлиса Азербайджанской Республики остается менее 120 дней.

III. Милли Меджлис Азербайджанской Республики правомочен при признании полномочий 83 его депутатов.

**Статья 88. Сессии Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

присягу на верность Конституции Азербайджанской Республики, считается ушедшим с этой должности и впредь не может занимать эту должность, если оно обвинено в государственном преступлении, в том числе в мятеже против государства или в государственном перевороте, и осуждено на основании этого обвинения.

**Статья 75. Уважение к государственным символам**

I. Каждый гражданин обязан уважать государственные символы Азербайджанской Республики – ее флаг, герб и гимн.

II. *Демонстрация неуважения к государственным символам влечет установленную законом ответственность.* (2)

**Статья 76. Защита Родины**

I. Защита Родины – долг каждого гражданина.

Граждане несут военную службу в установленном законом порядке.

II. Если убеждениям граждан противоречит несение действительной военной службы, то в установленных законом случаях допускается замена действительной военной службы *на альтернативную службу.* (1)

**Статья 77. Охрана памятников истории и культуры**

Охранять памятники истории и культуры является обязанностью каждого лица.

**Статья 78. Охрана окружающей среды**

Охрана окружающей среды является обязанностью каждого.

**Статья 79. Недопущение исполнения обязанностей, противоречащих закону**

Никто не может быть принужден к исполнению обязанностей, противоречащих Конституции и законам Азербайджанской Республики.

**Статья 80. Ответственность**

Нарушение Конституции и законов, в том числе злоупотребление правами, предусмотренными Конституцией и законами, или невыполнение указанных в них обязанностей влекут установленную законом ответственность.

I. Милли Меджлис Азербайджанской Республики каждый год собирается на две очередные весеннюю и осеннюю сессии.

После признания полномочий 83 депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики первое заседание Милли Меджлиса Азербайджанской Республики созывается не позднее одной недели, начиная с этого дня.

Если после выборов в Милли Меджлис Азербайджанской Республики до 10 марта не будут признаны полномочия 83 депутатов, то дату проведения первого заседания Милли Меджлиса Азербайджанской Республики определяет Конституционный Суд Азербайджанской Республики.

II. Внеочередные сессии Милли Меджлиса Азербайджанской Республики созываются председателем Милли Меджлиса Азербайджанской Республики по требованию Президента Азербайджанской Республики или 42 депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

III. Повестку дня внеочередной сессии соответственно определяют требующие ее созыва. После рассмотрения вопросов повестки дня работа внеочередной сессии завершается.

IV. Заседания сессий Милли Меджлиса Азербайджанской Республики проводятся открыто. По требованию 83 депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики или по предложению Президента Азербайджанской Республики может быть проведено закрытое заседание сессии Милли Меджлиса Азербайджанской Республики. (1, 2)

**Статья 89. Лишение мандата депутата Милли Меджлиса Азербайджанской Республики и утрата полномочий депутата Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

I. Депутат Милли Меджлиса Азербайджанской Республики лишается мандата в следующих случаях:

- 1) при выявлении неправильного подсчета голосов во время выборов;
- 2) при выходе из гражданства Азербайджанской Республики или принятии гражданства другого государства;
- 3) при совершении преступления и наличии вступившего в законную силу приговора суда;
- 4) при занятии должности в государственных органах, ставшим рели-

гиозным деятелем, при занятии преподавательской, коммерческой или иной оплачиваемой деятельностью (кроме научной, педагогической и творческой);

5) при личном отказе.

Решение о лишении мандата депутата Милли Меджлиса Азербайджанской Республики принимается в установленном законом порядке.

II. При стойкой неспособности депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики осуществлять свои полномочия и в предусмотренных законом других случаях их полномочия считаются утраченными. Порядок принятия соответствующего решения устанавливается законом. (1)

**Статья 90. Неприкосновенность депутата Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

I. Личность депутата Милли Меджлиса Азербайджанской Республики неприкосновенна в течение срока его полномочий. Депутат Милли Меджлиса Азербайджанской Республики в течение срока его полномочий не может быть привлечен к уголовной ответственности, задержан, к нему не могут быть применены в судебном порядке административные меры взыскания, он не может быть подвергнут обыску, личному досмотру, за исключением случаев поимки его на месте преступления. Депутат Милли Меджлиса Азербайджанской Республики может быть задержан, если он будет пойман на месте преступления. В этом случае орган, задержавший депутата Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, обязан незамедлительно сообщить об этом Генеральному прокурору Азербайджанской Республики.

II. Неприкосновенность депутата Милли Меджлиса Азербайджанской Республики может быть прекращена исключительно решением Милли Меджлиса Азербайджанской Республики на основании представления Генерального прокурора Азербайджанской Республики.

**Статья 91. Запреты на привлечение депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики к ответственности**

Депутаты Милли Меджлиса Азербайджанской Республики не могут привлекаться к ответственности за деятельность, голосование и высказывания в

Милли Меджлисе Азербайджанской Республики. Без их согласия у них не могут быть истребованы в связи с этим объяснения и показания.

**Статья 92. Организация работы Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

Милли Меджлис Азербайджанской Республики устанавливает порядок своей работы и формирует соответствующие органы Милли Меджлиса, в том числе выбирает своего председателя и его заместителей, организует комитеты и комиссии, создает Счетную палату. (2)

**Статья 93. Акты Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

I. Милли Меджлис Азербайджанской Республики по вопросам, относящимся к его ведению, принимает конституционные законы, законы и постановления.

II. Конституционные законы, законы и постановления принимаются в Милли Меджлисе Азербайджанской Республики в порядке, предусмотренном настоящей Конституцией.

III. Право голосования депутаты Милли Меджлиса Азербайджанской Республики осуществляют лично.

IV. В законах и постановлениях Милли Меджлиса Азербайджанской Республики не могут быть предусмотрены конкретные поручения органам исполнительной власти и судам.

**Статья 94. Общие правила, устанавливаемые Милли Меджлисом Азербайджанской Республики**

I. Милли Меджлис Азербайджанской Республики устанавливает общие правила по следующим вопросам:

- 1) пользование правами и свободами человека и гражданина, закрепленными в настоящей Конституции, государственные гарантии этих прав и свобод;
- 2) выборы Президента Азербайджанской Республики;
- 3) выборы в Милли Меджлис Азербайджанской Республики и статус депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики;
- 4) референдум;
- 5) судостроительство и статус судей; прокуратура; адвокатура и нотариат;
- 6) судопроизводство, исполнение судебных решений;



7) выборы в муниципалитеты и статус муниципалитетов;

8) режим чрезвычайного положения; режим военного положения;

9) государственные награды;

10) статус физических и юридических лиц;

11) объекты гражданского права;

12) сделки, гражданско-правовые договоры, представительство и наследование;

13) право собственности, в том числе правовой режим государственной, частной и муниципальной собственности, право интеллектуальной собственности; другие вещные права; обязательственное право;

14) семейные отношения, в том числе попечительство и опека;

15) основы финансовой деятельности, налоги, пошлины и сборы;

16) трудовые отношения и социальное обеспечение;

17) определение преступлений и иных правонарушений; установление ответственности за их совершение;

18) оборона и воинская служба;

19) государственная служба;

20) основы безопасности;

21) территориальное устройство, режим государственной границы;

22) ратификация и денонсация международных договоров;

23) связь и транспорт;

24) статистика, метрология и стандарты;

25) таможенное дело;

26) торговое дело и биржевая деятельность;

27) банковское дело, бухгалтерия, страхование.

II. По вопросам, указанным в пунктах 2,3,4 настоящей статьи, законы принимаются большинством в 83 голоса, по остальным же вопросам — большинством в 63 голоса.

III. В часть I настоящей статьи могут быть внесены дополнения конституционным законом.

### **Статья 95. Вопросы, решаемые Милли Меджлисом Азербайджанской Республики**

I. К ведению Милли Меджлиса Азербайджанской Республики относится решение следующих вопросов:

1) организация работы Милли Меджлиса Азербайджанской Республики;

2) учреждение дипломатических представительств Азербайджанской Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики;

3) административно-территориальное деление;

4) ратификация и денонсация международных договоров и *межправительственных договоров, предусматривающих нормы, отличные от законов Азербайджанской Республики*;

5) утверждение государственного бюджета Азербайджанской Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики и контроль за его исполнением;

6) *избрание Уполномоченного по правам человека Азербайджанской Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики*;

7) утверждение военной доктрины Азербайджанской Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики;

8) утверждение указов Президента Азербайджанской Республики в случаях, предусмотренных настоящей Конституцией;

9) дача согласия на назначение Премьер-министра Азербайджанской Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики;

10) назначение судей Конституционного Суда Азербайджанской Республики, Верховного Суда Азербайджанской Республики и апелляционных судов Азербайджанской Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики;

11) дача согласия на назначение на должность и освобождение от должности Генерального прокурора Азербайджанской Республики согласно представлению Президента Азербайджанской Республики;

12) отрешение от должности в порядке импичмента Президента Азербайджанской Республики по представлению Конституционного Суда Азербайджанской Республики;

13) отрешение от должности судей по представлению Президента Азербайджанской Республики;

14) решение вопроса о доверии Кабинету Министров Азербайджанской Республики;

15) назначение на должность и освобождение от должности членов Правления *Центрального банка Азербайджанской Республики* по представ-

лению Президента Азербайджанской Республики;

16) дача согласия на привлечение Вооруженных Сил Азербайджанской Республики к выполнению задач, не связанных с их назначением, по представлению Президента Азербайджанской Республики;

17) дача согласия на объявление войны и заключение мира на основании обращения Президента Азербайджанской Республики;

18) назначения референдума;

19) амнистия;

20) *заслушивание отчетов муниципалитетов*.

II. По вопросам, указанным в пунктах 1-5 настоящей статьи, законы принимаются большинством в 63 голоса, по остальным же вопросам в том же порядке принимаются постановления, если настоящей Конституцией не предусмотрен иной порядок.

III. *Постановления принимаются также по другим вопросам, отнесенным настоящей Конституцией к ведению Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, по вопросам, связанным с организацией работы Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, и по вопросам, требующим выражения отношения Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.*

IV. В часть I настоящей статьи могут быть внесены дополнения конституционным законом. (1, 2)

### **Статья 96. Право законодательной инициативы**

I. Право законодательной инициативы в Милли Меджлисе Азербайджанской Республики (право вносить на рассмотрение Милли Меджлиса Азербайджанской Республики законопроекты и другие вопросы) принадлежит депутатам Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, Президенту Азербайджанской Республики, Верховному Суду Азербайджанской Республики, *40 тысячам граждан Азербайджанской Республики, обладающих избирательным правом, Прокуратуре Азербайджанской Республики и Али Меджлису Нахчыванской Автономной Республики.*

II. Проекты законов или постановлений, представленные на рассмотрение Милли Меджлиса Азербайджанской Республики в порядке законодательной инициативы Президентом

Азербайджанской Республики, Верховным Судом Азербайджанской Республики, 40 тысячами граждан Азербайджанской Республики, обладающими избирательным правом, Прокуратурой Азербайджанской Республики и Али Меджлисом Нахчыванской Автономной Республики, выносятся на обсуждение и ставятся на голосование в представленном виде.

III. Изменения в такие проекты законов или постановлений могут вноситься с согласия субъекта, пользующегося правом законодательной инициативы.

IV. Проекты законов или постановлений, представленные в порядке законодательной инициативы Президентом Азербайджанской Республики, Верховным Судом Азербайджанской Республики, 40 тысячами граждан Азербайджанской Республики, обладающими избирательным правом, Прокуратурой Азербайджанской Республики или Али Меджлисом Нахчыванской Автономной Республики, ставятся на голосование в Милли Меджлисе Азербайджанской Республики в течение двух месяцев.

V. Этот срок составляет 20 дней, если Президентом Азербайджанской Республики, Верховным Судом Азербайджанской Республики, Прокуратурой Азербайджанской Республики или Али Меджлисом Нахчыванской Автономной Республики проект закона или постановления объявлен срочным.

VI. Порядок использования 40 тысячами граждан Азербайджанской Республики, обладающих избирательным правом, права законодательной инициативы устанавливается законом.

VII. Проекты законов и постановлений должны быть обоснованы и указаны цели их принятия. (1, 2)

#### **Статья 97. Сроки представления законов на подпись**

I. Законы представляются Президенту Азербайджанской Республики на подпись в течение 14 дней со дня их принятия.

II. Закон, проект которого объявлен срочным, представляется Президенту Азербайджанской Республики на подпись в течение 24 часов со дня его принятия.

#### **Статья 98. Вступление в силу актов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики**

Закон и постановление Милли Меджлиса Азербайджанской Республики вступают в силу со дня опубликования, если в них не предусмотрено иное.

### *Глава VI*

## **ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЛАСТЬ**

#### **Статья 99. Принадлежность исполнительной власти**

В Азербайджанской Республике исполнительная власть принадлежит Президенту Азербайджанской Республики.

#### **Статья 100. Требования к кандидатам в Президенты Азербайджанской Республики**

Президентом Азербайджанской Республики может быть избран гражданин Азербайджанской Республики не моложе 35 лет, постоянно проживающий на территории Азербайджанской Республики свыше 10 лет, обладающий избирательным правом, в том числе не судимый за тяжкое преступление, не имеющий обязательств перед другими государствами, с высшим образованием, без двойного гражданства. (КС1)

#### **Статья 101. Основы выборов Президента Азербайджанской Республики**

I. Президент Азербайджанской Республики избирается на 5-летний срок на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при свободном, личном и тайном голосовании.

II. Президент Азербайджанской Республики избирается большинством более половины голосов избирателей, участвующих в голосовании.

III. Если такое большинство не набрано в первом туре голосования, то второй тур проводится во второе воскресенье после первого тура голосования. Во втором туре голосования участвуют лишь два кандидата, набравшие наибольшее число голосов в первом туре, либо два кандидата, следующие после кандидатов, набравших наибольшее число голосов и отозвавших свои кандидатуры.

IV. Кандидат, набравший во втором туре голосования большинство голосов, считается избранным Президентом Азербайджанской Республики.

V. В случае, если ведение военных операций в условиях войны не позволяет провести выборы Президента Азер-

байджанской Республики, то срок полномочий Президента Азербайджанской Республики продлевается до окончания военных операций. Решение об этом принимается Конституционным судом Азербайджанской Республики на основании обращения государственного органа, обеспечивающего проведение выборов (референдума).

VI. Порядок применения настоящей статьи устанавливается законом. (1, 2)

#### **Статья 102. Итоги выборов Президента Азербайджанской Республики**

Итоги выборов Президента Азербайджанской Республики официально объявляются Конституционным Судом Азербайджанской Республики в течение 14 дней после дня голосования. (1)

#### **Статья 103. Присяга лица, избранного Президентом Азербайджанской Республики**

I. Лицо, избранное Президентом Азербайджанской Республики, в течение 3 дней, начиная со дня объявления итогов выборов Президента Азербайджанской Республики, в присутствии судей Конституционного Суда Азербайджанской Республики приносит следующую присягу: "Клянусь при осуществлении полномочий Президента Азербайджанской Республики соблюдать Конституцию Азербайджанской Республики, защищать независимость и территориальную целостность государства, достойно служить народу".

II. Президент Азербайджанской Республики считается приступившим к исполнению своих полномочий со дня принесения присяги.

#### **Статья 104. Стойкая неспособность Президента Азербайджанской Республики исполнять свои полномочия**

I. Президент Азербайджанской Республики при уходе в отставку, полной утрате по состоянию здоровья способности исполнять свои полномочия, от решении от должности в случаях и порядке, предусмотренных настоящей Конституцией, считается досрочно ушедшим с должности.

II. При уходе в отставку Президента Азербайджанской Республики его заявление об отставке представляется в Конституционный Суд Азербайджанской Республики. Конституционный



Суд Азербайджанской Республики, удостоверившись, что Президент Азербайджанской Республики лично подал заявление об отставке, принимает решение о принятии отставки Президента Азербайджанской Республики. С этого момента Президент Азербайджанской Республики считается ушедшим с должности в связи с уходом в отставку.

III. При представлении сообщения о полной утрате Президентом Азербайджанской Республики по состоянию здоровья способности исполнять свои полномочия Милли Меджлис Азербайджанской Республики обращается в Конституционный Суд Азербайджанской Республики для выяснения этого факта. Конституционный Суд Азербайджанской Республики принимает решение по этому вопросу большинством в 6 голосов судей. Если Конституционный Суд Азербайджанской Республики не подтвердит этот факт, то вопрос считается исчерпанным.

**Статья 105. Исполнение полномочий Президента Азербайджанской Республики при его уходе с должности**

I. При досрочном уходе Президента Азербайджанской Республики с должности в течение трех месяцев проводятся внеочередные выборы Президента Азербайджанской Республики. В этом случае до избрания нового Президента Азербайджанской Республики полномочия Президента Азербайджанской Республики исполняет *Премьер-министр Азербайджанской Республики*.

II. Если в течение этого срока исполняющий полномочия Президента Азербайджанской Республики – *Премьер-министр Азербайджанской Республики уходит в отставку*, полностью утрачивает способность по состоянию здоровья исполнять свои полномочия, то полномочия Президента Азербайджанской Республики *исполняются председателем Милли Меджлиса Азербайджанской Республики*.

III. При невозможности исполнения *председателем Милли Меджлиса Азербайджанской Республики* полномочий Президента Азербайджанской Республики по причинам, указанным в части II настоящей статьи, Милли Меджлис Азербайджанской Республики принимает решение об исполнении полномочий Президента Азербайджанской Республики иным должностным лицом. (1)

**Статья 106. Неприкосновенность Президента Азербайджанской Республики**

Президент Азербайджанской Республики обладает правом неприкосновенности. Честь и достоинство Президента Азербайджанской Республики охраняются законом.

**Статья 107. Отрешение от должности Президента Азербайджанской Республики**

I. Вопрос об отрешении Президента Азербайджанской Республики от должности при совершении Президентом Азербайджанской Республики тяжкого преступления может быть выдвинут перед Милли Меджлисом Азербайджанской Республики по инициативе Конституционного Суда Азербайджанской Республики на основании представленного в течение 30 дней заключения Верховного Суда Азербайджанской Республики.

II. Президент Азербайджанской Республики может быть отрешен от должности решением Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, принятым большинством в 95 голосов депутатов. Это решение подписывается председателем Конституционного Суда Азербайджанской Республики. Если в течение одной недели Конституционный Суд Азербайджанской Республики не выступит за подписание этого решения, то оно не вступает в силу.

III. Решение об отрешении Президента Азербайджанской Республики от должности должно быть принято в течение 2 месяцев со дня обращения Конституционного Суда Азербайджанской Республики в Милли Меджлис Азербайджанской Республики. Если в течение этого срока указанное решение не будет принято, то выдвинутое против Президента Азербайджанской Республики обвинение считается отклоненным.

**Статья 108. Обеспечение Президента Азербайджанской Республики**

I. Обеспечение Президента Азербайджанской Республики и его семьи осуществляется за счет государства. Безопасность Президента Азербайджанской Республики и его семьи обеспечивается специальными службами охраны.

II. *Порядок обеспечения лица, ранее*

*избиравшегося Президентом Азербайджанской Республики, устанавливается Конституционным законом. (2)*

**Статья 109. Полномочия Президента Азербайджанской Республики**

Президент Азербайджанской Республики:

- 1) назначает выборы в Милли Меджлис Азербайджанской Республики;
- 2) представляет на утверждение Милли Меджлису Азербайджанской Республики государственный бюджет Азербайджанской Республики;
- 3) утверждает государственные экономические и социальные программы;
- 4) назначает с согласия Милли Меджлиса Азербайджанской Республики Премьер-министра Азербайджанской Республики; освобождает от должности Премьер-министра Азербайджанской Республики;
- 5) назначает на должность и освобождает от должности членов Кабинета Министров Азербайджанской Республики; в необходимых случаях председательствует на заседаниях Кабинета Министров Азербайджанской Республики;
- 6) принимает решение об отставке Кабинета Министров Азербайджанской Республики;
- 7) формирует центральные и местные органы исполнительной власти в пределах расходов, предусмотренных для исполнительной власти государственным бюджетом Азербайджанской Республики;
- 8) отменяет постановления и распоряжения Кабинета Министров Азербайджанской Республики и Кабинета Министров Нахчыванской Автономной Республики, акты центральных и местных органов исполнительной власти;
- 9) вносит представления в Милли Меджлис Азербайджанской Республики о назначении на должность судей Конституционного Суда Азербайджанской Республики, Верховного Суда Азербайджанской Республики и апелляционных судов Азербайджанской Республики; назначает судей других судов Азербайджанской Республики; с согласия Милли Меджлиса Азербайджанской Республики назначает и освобождает от должности Генерального прокурора Азербайджанской Республики;
- 10) вносит представления в Милли Меджлис Азербайджанской Республики

ки о назначении на должность и освобождении от должности членов Правления *Центрального* банка Азербайджанской Республики; *из числа членов Правления Центрального банка Азербайджанской Республики назначает председателя Центрального банка Азербайджанской Республики;*

11) представляет на утверждение Милли Меджлиса Азербайджанской Республики военную доктрину Азербайджанской Республики;

12) назначает на должность и освобождает от должности высший командный состав Вооруженных Сил Азербайджанской Республики;

13) формирует *Администрацию* Президента Азербайджанской Республики и назначает ее руководителя;

14) *вносит представление в Милли Меджлис Азербайджанской Республики об избрании Уполномоченного по правам человека Азербайджанской Республики;*

15) вносит представления в Милли Меджлис Азербайджанской Республики об учреждении дипломатических представительств Азербайджанской Республики в иностранных государствах и при международных организациях, назначает и отзывает дипломатических представителей Азербайджанской Республики в иностранных государствах и при международных организациях;

16) принимает верительные и отзывные грамоты дипломатических представителей иностранных государств;

17) заключает межправительственные международные договоры, представляет в Милли Меджлис Азербайджанской Республики для ратификации и денонсации межгосударственные и межправительственные договоры, *предусматривающие нормы, отличные от законов Азербайджанской Республики;* подписывает ратификационные грамоты;

18) назначает референдум;

19) подписывает и издает законы;

20) решает вопросы гражданства;

21) решает вопросы предоставления политического убежища;

22) осуществляет помилование;

23) награждает государственными наградами;

24) присваивает высшие воинские и высшие специальные звания;

25) объявляет общую или частич-

ную мобилизацию, а также увольняет призванных по мобилизации;

26) принимает решения о призыве граждан Азербайджанской Республики на срочную военную службу и об увольнении в запас военнослужащих срочной военной службы;

27) создает Совет Безопасности Азербайджанской Республики;

28) вносит представление в Милли Меджлис Азербайджанской Республики о даче согласия на привлечение Вооруженных Сил Азербайджанской Республики к выполнению задач, не связанных с их назначением;

29) объявляет чрезвычайное и военное положение;

30) с согласия Милли Меджлиса Азербайджанской Республики объявляет войну и заключает мир;

31) создает специальные службы охраны в пределах расходов, предусмотренных для этих целей государственным бюджетом Азербайджанской Республики;

32) в исполнительном порядке решает другие вопросы, не отнесенные настоящей Конституцией к ведению Милли Меджлиса и судебных органов Азербайджанской Республики. (1, 2)

#### **Статья 110. Подписание законов**

I. Президент Азербайджанской Республики подписывает законы в течение 56 дней со дня их представления. Если закон вызывает возражения Президента Азербайджанской Республики, то он, не подписав закон, в указанный срок может вернуть его вместе со своими возражениями в Милли Меджлис Азербайджанской Республики.

II. Если Президент Азербайджанской Республики не подпишет конституционные законы, то они не вступают в силу. Если Милли Меджлис Азербайджанской Республики вновь примет большинством в 95 голосов законы, принятые ранее большинством в 83 голоса, и большинством в 83 голоса законы, принятые ранее большинством в 63 голоса, то эти законы вступают в силу после повторного голосования.

#### **Статья 111. Объявление военного положения**

При фактической оккупации определенной части территории Азербайджанской Республики, объявлении иностранным государством или же иностранными государствами войны Азер-

байджанской Республике, возникновении реальной опасности вооруженного нападения на Азербайджанскую Республику, блокаде территории Азербайджанской Республики, а также при наличии реальной угрозы такой блокады Президент Азербайджанской Республики объявляет на всей территории Азербайджанской Республики или в отдельных ее местностях военное положение и в течение 24 часов представляет принятый им соответствующий указ на утверждение Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

#### **Статья 112. Введение чрезвычайного положения**

При стихийных бедствиях, эпидемиях, эпизоотиях, крупных экологических и иных катастрофах, а также совершении действий, направленных на нарушение территориальной целостности Азербайджанской Республики, мятеж против государства или государственный переворот, при массовых беспорядках, сопровождающихся насилием, при возникновении других конфликтов, создающих угрозу жизни и безопасности граждан либо для нормальной деятельности государственных институтов, Президент Азербайджанской Республики вводит в отдельных местностях Азербайджанской Республики чрезвычайное положение и в течение 24 часов представляет принятый им соответствующий указ на утверждение Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

#### **Статья 113. Акты Президента Азербайджанской Республики**

I. При установлении общих правил Президент Азербайджанской Республики принимает указы, а по другим вопросам — распоряжения.

II. Указы и распоряжения Президента Азербайджанской Республики вступают в силу со дня их опубликования, если в них не предусмотрено иное.

#### **Статья 114. Статус Кабинета Министров Азербайджанской Республики**

I. С целью организации осуществления исполнительных полномочий Президент Азербайджанской Республики создает Кабинет Министров Азербайджанской Республики.

II. Кабинет Министров Азербайджанской Республики является выше-



стоящим исполнительным органом Президента Азербайджанской Республики.

III. Кабинет Министров Азербайджанской Республики подчиняется Президенту Азербайджанской Республики и ему подотчетен.

IV. Порядок деятельности Кабинета Министров Азербайджанской Республики определяется Президентом Азербайджанской Республики.

**Статья 115. Состав Кабинета Министров Азербайджанской Республики**

В состав Кабинета Министров Азербайджанской Республики входят Премьер-министр Азербайджанской Республики, его заместители, министры и другие руководители центральных органов исполнительной власти.

**Статья 116. Отставка Кабинета Министров Азербайджанской Республики**

В день вступления в должность и начала исполнения своих полномочий вновь избранного Президента Азербайджанской Республики Кабинет Министров Азербайджанской Республики подает в отставку.

**Статья 117. Заседания Кабинета Министров Азербайджанской Республики**

На заседаниях Кабинета Министров Азербайджанской Республики, как правило, председательствует Премьер-министр Азербайджанской Республики.

**Статья 118. Порядок назначения Премьер-министра Азербайджанской Республики**

I. Премьер-министр Азербайджанской Республики назначается Президентом Азербайджанской Республики с согласия Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

II. Предложение о кандидатуре Премьер-министра Азербайджанской Республики вносится на рассмотрение Милли Меджлиса Азербайджанской Республики Президентом Азербайджанской Республики не позднее одного месяца со дня вступления в должность или не позднее двухнедельного срока со дня ухода в отставку Кабинета Министров Азербайджанской Республики.

III. Милли Меджлис Азербайджан-

ской Республики принимает решение по кандидатуре Премьер-министра Азербайджанской Республики не позднее одной недели со дня представления этой кандидатуры. Если указанный порядок будет нарушен или три раза не будет дано согласие на назначение на должность Премьер-министра Азербайджанской Республики кандидатур, представленных Президентом Азербайджанской Республики, то Президент Азербайджанской Республики может назначить Премьер-министра Азербайджанской Республики без согласия Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

**Статья 119. Полномочия Кабинета Министров Азербайджанской Республики**

Кабинет Министров Азербайджанской Республики:

разрабатывает и представляет Президенту Азербайджанской Республики проект государственного бюджета Азербайджанской Республики;

обеспечивает исполнение государственного бюджета Азербайджанской Республики;

обеспечивает проведение финансово-кредитной и денежной политики;

обеспечивает осуществление государственных экономических программ;

обеспечивает осуществление государственных социальных программ;

руководит министерствами и другими центральными органами исполнительной власти, отменяет их акты;

решает другие вопросы, отнесенные Президентом Азербайджанской Республики к его ведению.

**Статья 120. Акты Кабинета Министров Азербайджанской Республики**

I. При установлении общих правил Кабинет Министров Азербайджанской Республики принимает постановления, а по другим вопросам – распоряжения.

II. Постановления и распоряжения Кабинета Министров Азербайджанской Республики вступают в силу со дня опубликования, если в них не предусмотрено иное.

**Статья 121. Требования к кандидатурам членов Кабинета Министров Азербайджанской Республики**

I. На должность Премьер-министра Азербайджанской Республики назначается гражданин Азербайджанской Рес-

публики в возрасте не моложе 30 лет, обладающий избирательным правом, имеющий высшее образование, не имеющий обязательств перед другим государством.

II. На должность заместителя Премьер-министра Азербайджанской Республики, министра, руководителя другого центрального органа исполнительной власти назначается гражданин Азербайджанской Республики в возрасте не моложе 25 лет, обладающий избирательным правом, имеющий высшее образование, не имеющий обязательств перед другим государством.

**Статья 122. Требования к членам Кабинета Министров Азербайджанской Республики**

Премьер-министр Азербайджанской Республики, его заместители, министры, руководители других центральных органов исполнительной власти не могут занимать никакую другую выборную или замещаемую путем назначения должность, не могут заниматься предпринимательской, коммерческой и иной оплачиваемой деятельностью, кроме научной, педагогической и творческой, не могут получать иное вознаграждение, помимо должностного оклада и средств, причитающихся за научную, педагогическую и творческую деятельность.

**Статья 123. Неприкосновенность Премьер-министра Азербайджанской Республики**

I. В течение срока полномочий личность Премьер-министра Азербайджанской Республики неприкосновенна.

II. Премьер-министр Азербайджанской Республики не может быть задержан, привлечен к уголовной ответственности, кроме случаев поимки на месте преступления, к нему не могут быть применены в судебном порядке меры административного взыскания, он не может подвергаться обыску, личному досмотру.

III. Премьер-министр Азербайджанской Республики может быть задержан, если будет пойман на месте преступления. В этом случае задержавший его орган должен незамедлительно сообщить об этом Генеральному прокурору Азербайджанской Республики.

IV. Неприкосновенность Премьер-министра Азербайджанской Республики может быть прекращена Президен-

том Азербайджанской Республики только на основании представления Генерального прокурора Азербайджанской Республики.

**Статья 124. Исполнительная власть на местах**

I. Исполнительную власть на местах осуществляют главы местной исполнительной власти.

II. Главы исполнительной власти назначаются на должность и освобождаются от должности Президентом Азербайджанской Республики.

III. Полномочия исполнительной власти на местах определяются Президентом Азербайджанской Республики.

*Глава VII*  
**СУДЕБНАЯ ВЛАСТЬ**

**Статья 125. Осуществление судебной власти**

I. Судебную власть в Азербайджанской Республике осуществляют посредством правосудия только суды.

II. Судебную власть осуществляют Конституционный Суд Азербайджанской Республики, Верховный Суд Азербайджанской Республики, *апелляционные суды* Азербайджанской Республики, общие и специализированные суды Азербайджанской Республики.

III. Судебная власть осуществляется посредством конституционного, гражданского и уголовного судопроизводства и других форм, предусмотренных законом.

IV. В уголовном судопроизводстве участвуют Прокуратура Азербайджанской Республики и защита.

V. Судебное устройство и порядок судопроизводства определяются законом.

VI. Применение не предусмотренных законом правовых средств в целях изменения полномочий судов и создание чрезвычайных судов запрещаются.

*VII. Судопроизводство должно обеспечивать установление истины. (1, 2)*

**Статья 126. Требования, предъявляемые к кандидатам в судьи**

I. Судьями могут быть граждане Азербайджанской Республики в возрасте не моложе 30 лет, обладающие избирательным правом, имеющие высшее юридическое образование и стаж работы по юридической профессии не менее 5 лет.

II. Судьи не могут занимать никакую другую выборную или замещаемую путем назначения должность, не могут заниматься предпринимательской, коммерческой и иной оплачиваемой деятельностью, кроме научной, педагогической и творческой, не могут заниматься политической деятельностью и состоять в политических партиях, не могут получать иное вознаграждение, помимо должностного оклада и средств, причитающихся за научную, педагогическую и творческую деятельность.

**Статья 127. Независимость судей, основные принципы и условия отправления правосудия**

I. Судьи независимы, подчиняются только Конституции и законам Азербайджанской Республики, несменяемы в течение срока своих полномочий.

II. Судьи рассматривают дела беспристрастно, справедливо, соблюдая равноправие сторон, на основе фактов и в соответствии с законом.

III. Прямое или косвенное ограничение судопроизводства с чьей-либо стороны и по какой-либо причине, незаконное воздействие, угроза и вмешательство недопустимы.

IV. Правосудие осуществляется на основе равноправия граждан перед законом и судом.

V. Производство дел во всех судах проводится гласно.

Слушание дела в закрытом заседании разрешается только в случае, если суд полагает, что открытое производство может стать причиной раскрытия государственной, профессиональной или коммерческой тайны, либо устанавливает, что есть необходимость сохранения тайны личной или семейной жизни граждан.

VI. Не разрешается заочное судопроизводство уголовных дел, за исключением случаев, предусмотренных законом.

VII. Судопроизводство осуществляется на основе принципа состязательности.

VIII. На любой стадии судопроизводства каждому гарантируется право на защиту.

IX. Правосудие основывается на презумпции невиновности.

X. В Азербайджанской Республике судопроизводство ведется на государственном языке Азербайджанской Республики или на языке большинства на-

селения данной местности. Участвующим в деле лицам, не владеющим языком, на котором ведется судопроизводство, обеспечивается право полного ознакомления с материалами дела, участие в судебных действиях через переводчика и право выступать в суде на родном языке.

**Статья 128. Неприкосновенность судей**

I. Судьи неприкосновенны.

II. Судья может быть привлечен к уголовной ответственности только в предусмотренном законом порядке.

III. Полномочия судей могут быть прекращены только в соответствии с основаниями и правилами, предусмотренными в законе.

IV. При совершении судьями преступлений Президент Азербайджанской Республики на основе заключения Верховного Суда Азербайджанской Республики может выступить перед Милли Меджлисом Азербайджанской Республики с инициативой отрешения судей от должности. Соответствующее заключение Верховного Суда Азербайджанской Республики должно быть представлено Президенту Азербайджанской Республики в течение 30 дней после внесения им запроса.

V. Решение об отрешении от должности судей Конституционного Суда Азербайджанской Республики, Верховного Суда Азербайджанской Республики и *апелляционных судов* Азербайджанской Республики принимается Милли Меджлисом Азербайджанской Республики большинством в 83 голоса; решение об отрешении от должности иных судей принимается Милли Меджлисом Азербайджанской Республики большинством в 63 голоса. (1)

**Статья 129. Решения суда и их исполнение**

I. Суды выносят решения от имени государства, исполнение которых обязательно.

II. Неисполнение решения суда влечет установленную законом ответственность.

III. Решение суда должно основываться на законе и доказательствах. (2)

**Статья 130. Конституционный Суд Азербайджанской Республики**

I. Конституционный Суд Азербай-



джанской Республики состоит из 9 судей.

II. Судьи Конституционного Суда Азербайджанской Республики назначаются Милли Меджлисом Азербайджанской Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики.

III. Конституционный Суд Азербайджанской Республики по запросам Президента Азербайджанской Республики, Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, Кабинета Министров Азербайджанской Республики, Верховного Суда Азербайджанской Республики, Прокуратуры Азербайджанской Республики, Али Меджлиса Нахчыванской Автономной Республики решает вопросы:

1) о соответствии законов Азербайджанской Республики, указов и распоряжений Президента Азербайджанской Республики, постановлений Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, постановлений и распоряжений Кабинета Министров Азербайджанской Республики, нормативных правовых актов центральных органов исполнительной власти Азербайджанской Республики Конституции Азербайджанской Республики;

2) о соответствии указов Президента Азербайджанской Республики, постановлений Кабинета Министров Азербайджанской Республики, нормативных правовых актов центральных органов исполнительной власти законам Азербайджанской Республики;

3) о соответствии постановлений Кабинета Министров Азербайджанской Республики и нормативных правовых актов центральных органов исполнительной власти указам Президента Азербайджанской Республики;

4) о соответствии в предусмотренных в законе случаях решений Верховного Суда Азербайджанской Республики Конституции и законам Азербайджанской Республики;

5) о соответствии актов муниципалитетов Конституции Азербайджанской Республики, законам Азербайджанской Республики, указам Президента Азербайджанской Республики, постановлениям Кабинета Министров Азербайджанской Республики (в Нахчыванской Автономной Республике – также Конституции и законам Нахчыванской Автономной Республики и постановлениям Кабинета Министров

Нахчыванской Автономной Республики);

6) о соответствии не вступивших в силу межгосударственных договоров Азербайджанской Республики Конституции Азербайджанской Республики; о соответствии межправительственных договоров Азербайджанской Республики Конституции и законам Азербайджанской Республики;

7) о соответствии Конституции и законов Нахчыванской Автономной Республики, постановлений Али Меджлиса Нахчыванской Автономной Республики, постановлений Кабинета Министров Нахчыванской Автономной Республики Конституции Азербайджанской Республики; о соответствии законов Нахчыванской Автономной Республики, постановлений Кабинета Министров Нахчыванской Автономной Республики законам Азербайджанской Республики; о соответствии постановлений Кабинета Министров Нахчыванской Автономной Республики указам Президента Азербайджанской Республики и постановлениям Кабинета Министров Азербайджанской Республики;

8) о разрешении споров, связанных с разграничением полномочий между законодательной, исполнительной и судебной властями.

IV. Конституционный Суд Азербайджанской Республики по запросам Президента Азербайджанской Республики, Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, Кабинета Министров Азербайджанской Республики, Верховного Суда Азербайджанской Республики, Прокуратуры Азербайджанской Республики и Али Меджлиса Нахчыванской Автономной Республики дает толкование Конституции и законов Азербайджанской Республики.

*V. Каждый вправе в установленном законом порядке обжаловать в Конституционный Суд Азербайджанской Республики нормативные акты органов законодательной и исполнительной власти, акты муниципалитетов и судов, нарушающие его права и свободы, для решения Конституционным Судом Азербайджанской Республики вопросов, указанных в пунктах 1-7 части III настоящей статьи, в целях восстановления нарушенных прав и свобод человека.*

*VI. Суды могут в установленном законом Азербайджанской Республики порядке обращаться в Конституцион-*

*ный Суд Азербайджанской Республики о толковании Конституции и законов Азербайджанской Республики по вопросам осуществления прав и свобод человека.*

*VII. Уполномоченный по правам человека Азербайджанской Республики вправе в связи с нормативными актами органов законодательной и исполнительной власти, актами муниципалитетов и судов, нарушающими права и свободы человека, обратиться в установленном законом порядке в Конституционный Суд Азербайджанской Республики с запросом для решения Конституционным Судом Азербайджанской Республики вопросов, указанных в пунктах 1-7 части III настоящей статьи.*

VIII. Конституционный Суд Азербайджанской Республики осуществляет и другие полномочия, предусмотренные в настоящей Конституции.

IX. Конституционный Суд Азербайджанской Республики принимает решения по вопросам, отнесенным к его ведению. Решения Конституционного Суда Азербайджанской Республики имеют обязательную силу на всей территории Азербайджанской Республики. Решения Конституционного суда Азербайджанской Республики подлежат опубликованию.

X. Законы и другие акты либо их отдельные положения; межправительственные договоры Азербайджанской Республики утрачивают силу, а межгосударственные договоры Азербайджанской Республики не вступают в силу в срок, установленный решением Конституционного Суда Азербайджанской Республики. (1, 2)

### **Статья 131. Верховный Суд Азербайджанской Республики**

I. Верховный Суд Азербайджанской Республики является высшим судебным органом по гражданским, уголовным и другим делам, отнесенным к производству общих и специализированных судов; он осуществляет правосудие в кассационном порядке; дает разъяснения по вопросам судебной практики.

II. Судьи Верховного Суда Азербайджанской Республики назначаются Милли Меджлисом Азербайджанской Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики.

III. Решения Верховного суда Азербайджанской Республики

байджанской Республики подлежат опубликованию. (1, 2)

**Статья 132. Апелляционные суды Азербайджанской Республики**

I. Апелляционные суды Азербайджанской Республики являются судами вышестоящей инстанции по делам, отнесенным законом к их ведению.

II. Судьи апелляционных судов Азербайджанской Республики назначаются Милли Меджлисом Азербайджанской Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики. (1)

**Статья 133. Прокуратура Азербайджанской Республики**

I. Прокуратура Азербайджанской Республики осуществляет в предусмотренном законом порядке и случаях надзор за исполнением и применением законов; в предусмотренных законом случаях возбуждает уголовные дела и ведет следствие; поддерживает в суде государственное обвинение; возбуждает в суде иск; приносит протесты на решения суда.

II. Прокуратура Азербайджанской Республики является единым централизованным органом, основанным на подчинении территориальных и специализированных прокуроров Генеральному прокурору Азербайджанской Республики.

III. Генеральный прокурор Азербайджанской Республики назначается на должность и освобождается от должности Президентом Азербайджанской Республики по согласованию с Милли Меджлисом Азербайджанской Республики.

IV. Заместители Генерального прокурора Азербайджанской Республики, прокуроры, осуществляющие руководство специализированными республиканскими прокуратурами, прокурор Нахчыванской Автономной Республики назначаются на должность и освобождаются от должности Президентом Азербайджанской Республики по представлению Генерального прокурора Азербайджанской Республики.

V. Территориальные и специализированные прокуроры назначаются на должность и освобождаются от должности Генеральным прокурором Азербайджанской Республики по согласованию с Президентом Азербайджанской Республики. (1)

*Глава VIII*

**НАХЧЫВАНСКАЯ АВТОНОМНАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Статья 134. Статус Нахчыванской Автономной Республики**

I. Нахчыванская Автономная Республика является автономным государством в составе Азербайджанской Республики.

II. Статус Нахчыванской Автономной Республики определяется настоящей Конституцией.

III. Нахчыванская Автономная Республика является неотъемлемой составной частью Азербайджанской Республики.

IV. Конституция и законы Азербайджанской Республики, указы Президента Азербайджанской Республики и постановления Кабинета Министров Азербайджанской Республики имеют обязательную силу на территории Нахчыванской Автономной Республики.

V. Конституция и законы Нахчыванской Автономной Республики, принятые Али Меджлисом Нахчыванской Автономной Республики, не должны противоречить соответственно Конституции и законам Азербайджанской Республики; постановления, принятые Кабинетом Министров Нахчыванской Автономной Республики – Конституции и законам Азербайджанской Республики, указам Президента Азербайджанской Республики и постановлениям Кабинета Министров Азербайджанской Республики.

VI. Конституция Нахчыванской Автономной Республики представляется в Милли Меджлис Азербайджанской Республики Президентом Азербайджанской Республики и утверждается конституционным законом. (1)

**Статья 135. Разделение властей в Нахчыванской Автономной Республике**

I. Законодательную власть в Нахчыванской Автономной Республике осуществляет Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики, исполнительную власть – Кабинет Министров Нахчыванской Автономной Республики, судебную власть – суды Нахчыванской Автономной Республики.

II. Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики самостоятелен в решении вопросов, отнесенных к его ведению Конституцией и законами

Азербайджанской Республики; Кабинет Министров Нахчыванской Автономной Республики самостоятелен в решении вопросов, отнесенных к его ведению Конституцией и законами Азербайджанской Республики, указами Президента Азербайджанской Республики; суды Нахчыванской Автономной Республики самостоятельны в решении вопросов, отнесенных к их ведению Конституцией и законами Азербайджанской Республики.

**Статья 136. Высшее должностное лицо Нахчыванской Автономной Республики**

Высшим должностным лицом Нахчыванской Автономной Республики является председатель Али Меджлиса Нахчыванской Автономной Республики.

**Статья 137. Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики**

I. Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики состоит из 45 членов.

II. Срок полномочий Али Меджлиса Нахчыванской Автономной Республики 5 лет.

III. Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики избирает председателя Али Меджлиса Нахчыванской Автономной Республики и его заместителей, организует постоянные и другие комиссии.

**Статья 138. Общие правила, устанавливаемые Али Меджлисом Нахчыванской Автономной Республики**

I. Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики устанавливает общие правила по следующим вопросам:

- 1) выборы в Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики;
- 2) налоги;
- 3) направления экономического развития Нахчыванской Автономной Республики;
- 4) социальное обеспечение;
- 5) охрана окружающей среды;
- 6) туризм;
- 7) здравоохранение, наука, культура.

II. По вопросам, указанным в настоящей статье, Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики принимает законы.

**Статья 139. Вопросы, решаемые**



**Али Меджлисом Нахчыванской Автономной Республики**

I. Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики решает следующие вопросы:

- 1) организация работы Али Меджлиса Нахчыванской Автономной Республики;
- 2) утверждение бюджета Нахчыванской Автономной Республики;
- 3) утверждение экономических и социальных программ Нахчыванской Автономной Республики;
- 4) назначение на должность и освобождение от должности Премьер-министра Нахчыванской Автономной Республики;
- 5) утверждение состава Кабинета Министров Нахчыванской Автономной Республики;
- 6) доверие Кабинету Министров Нахчыванской Автономной Республики.

II. По вопросам, указанным в настоящей статье, Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики принимает постановления.

**Статья 140. Кабинет Министров Нахчыванской Автономной Республики**

I. Состав Кабинета Министров Нахчыванской Автономной Республики утверждается Али Меджлисом Нахчыванской Автономной Республики по предложению Премьер-министра Нахчыванской Автономной Республики.

II. Премьер-министр Нахчыванской Автономной Республики назначается Али Меджлисом Нахчыванской Автономной Республики по представлению Президента Азербайджанской Республики.

III. Кабинет Министров Нахчыванской Автономной Республики:

разрабатывает и представляет в Али Меджлис Нахчыванской Автономной Республики проект бюджета автономной республики;

исполняет бюджет автономной республики;

обеспечивает осуществление экономических программ автономной республики;

обеспечивает осуществление социальных программ автономной республики;

решает другие вопросы, отнесенные к его ведению Президентом Азербайджанской Республики.

IV. Кабинет Министров Нахчыван-

ской Автономной Республики принимает постановления и распоряжения.

**Статья 141. Местная исполнительная власть в Нахчыванской Автономной Республике**

В Нахчыванской Автономной Республике главы местной исполнительной власти назначаются Президентом Азербайджанской Республики по представлению председателя Али Меджлиса Нахчыванской Автономной Республики.

РАЗДЕЛ ЧЕТВЕРТЫЙ

МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

Глава IX  
МУНИЦИПАЛИТЕТЫ

**Статья 142. Организация самоуправления на местах**

I. Местное самоуправление осуществляется муниципалитетами.

II. Муниципалитеты формируются на основе выборов.

III. Основы статуса муниципалитетов устанавливаются настоящей Конституцией, а порядок выборов в муниципалитеты – законом. (1)

**Статья 143. Организация работы муниципалитетов**

I. Муниципалитеты осуществляют свою деятельность посредством заседаний постоянных и иных комиссий.

II. Заседания муниципалитетов созываются председателем муниципалитета.

**Статья 144. Полномочия муниципалитетов**

I. На заседаниях муниципалитетов решаются следующие вопросы:

- 1) признание полномочий членов муниципалитета; утрата ими полномочий и прекращение их полномочий в случаях, установленных законом;
- 2) утверждение регламента муниципалитета;
- 3) избрание председателя муниципалитета и его заместителей, постоянных и других комиссий;
- 4) установление местных налогов и сборов;
- 5) утверждение местного бюджета и отчетов о его исполнении;
- 6) владение, пользование и распоря-

жение муниципальной собственностью;

7) принятие и исполнение местных программ социальной защиты и социального развития;

8) принятие и исполнение местных программ экономического развития;

9) принятие и исполнение местных экологических программ.

II. Муниципалитетам могут быть переданы дополнительные полномочия законодательной и исполнительной власти. Для осуществления этих полномочий муниципалитетам должны быть выделены соответствующие финансовые средства. Осуществление таких полномочий контролируется соответственно законодательной и исполнительной властями.

**Статья 145. Решения муниципалитетов**

I. По вопросам, рассматриваемым на заседаниях муниципалитета, принимаются решения.

II. Решения муниципалитета принимаются простым большинством голосов членов муниципалитета.

III. Решения, связанные с местными налогами и сборами, принимаются большинством в две трети голосов членов муниципалитета.

**Статья 146. Гарантия самостоятельности муниципалитетов**

I. Муниципалитеты независимы при осуществлении своих полномочий, что не исключает их ответственности перед гражданами, проживающими на их территории. Случаи и порядок избрания членов муниципалитета, приостановления или прекращения их полномочий, досрочного роспуска муниципалитетов устанавливаются законом.

II. Независимое осуществление муниципалитетами своих полномочий не может наносить ущерб суверенитету Азербайджанского государства.

III. Государство осуществляет контроль за деятельностью муниципалитетов.

IV. В случаях и порядке, установленных законом, муниципалитеты представляют Милли Меджлису Азербайджанской Республики отчет о своей деятельности.

V. Гарантируются судебная защита муниципалитетов, возмещение дополнительных расходов, возникших в результате решений государственных органов. (2)

РАЗДЕЛ ПЯТЫЙ

ПРАВО И ЗАКОН

Глава X

СИСТЕМА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

**Статья 147. Юридическая сила Конституции Азербайджанской Республики**

I. Конституция Азербайджанской Республики имеет высшую юридическую силу в Азербайджанской Республике.

II. Конституция Азербайджанской Республики имеет прямое юридическое действие.

III. Конституция Азербайджанской Республики основа системы законодательства Азербайджанской Республики.

**Статья 148. Акты, входящие в систему законодательства Азербайджанской Республики**

I. Система законодательства состоит из следующих нормативных правовых актов:

- 1) Конституция;
- 2) акты, принятые референдумом;
- 3) законы;
- 4) указы;
- 5) постановления Кабинета Министров Азербайджанской Республики;
- 6) нормативные акты центральных органов исполнительной власти.

II. Международные договоры, участницей которых является Азербайджанская Республика, — неотъемлемая составная часть системы законодательства Азербайджанской Республики.

III. В Нахчыванской Автономной Республике юридическую силу имеют также Конституция и законы Нахчыванской Автономной Республики, постановления Кабинета Министров Нахчыванской Автономной Республики.

IV. Система законодательства Нахчыванской Автономной Республики должна соответствовать системе законодательства Азербайджанской Республики.

V. В пределах своих полномочий местные органы исполнительной власти могут принимать акты нормативного характера, не противоречащие актам, входящим в систему законодательства.

**Статья 149. Нормативные правовые акты**

I. Нормативные правовые акты должны основываться на праве и справедливости (равное отношение к равным интересам).

II. Принятые референдумом акты обязательны для применения и исполнения всеми гражданами, законодательной, исполнительной и судебной властями, юридическими лицами и муниципалитетами только при их опубликовании.

III. Законы не должны противоречить Конституции. Только опубликованные законы обязательны для применения и исполнения всеми гражданами, законодательной, исполнительной и судебной властями, юридическими лицами и муниципалитетами.

IV. Указы Президента Азербайджанской Республики не должны противоречить Конституции и законам Азербайджанской Республики. Только опубликованные указы обязательны для применения и исполнения всеми гражданами, органами исполнительной власти, юридическими лицами.

V. Постановления Кабинета Министров Азербайджанской Республики не должны противоречить Конституции, законам Азербайджанской Республики и указам Президента Азербайджанской Республики. Постановления Кабинета Министров Азербайджанской Республики обязательны для применения и исполнения гражданами, центральными и местными органами исполнительной власти, юридическими лицами только при их опубликовании.

VI. Акты центральных органов исполнительной власти не должны противоречить Конституции, законам Азербайджанской Республики, указам Президента Азербайджанской Республики, постановлениям Кабинета Министров Азербайджанской Республики.

VII. Нормативные правовые акты, улучшающие правовое положение физических и юридических лиц, устраняющие или смягчающие их правовую ответственность, обратной силы имеют. Другие нормативные правовые акты обратной силы не имеют.

VIII. Нормативно-правовые акты подлежат опубликованию. Никто не может принуждаться к исполнению (соблюдению) неопубликованного нормативно-правового акта и привлекаться к ответственности за неисполнение (несоблюдение) такого акта. Порядок опубликования нормативно-правовых

актов устанавливается Конституционным законом. (1, 2)

**Статья 150. Акты муниципалитетов**

I. Акты, принятые муниципалитетами, должны основываться на праве и справедливости (равное отношение к равным интересам), не должны противоречить Конституции и законам Азербайджанской Республики, указам Президента Азербайджанской Республики, постановлениям Кабинета Министров Азербайджанской Республики (а в Нахчыванской Автономной Республике — также Конституции и законам Нахчыванской Автономной Республики, постановлениям Кабинета Министров Нахчыванской Автономной Республики).

II. Акт, принятый муниципалитетом, обязателен для исполнения гражданами, живущими на его территории, и юридическими лицами, расположенными на ней.

**Статья 151. Юридическая сила международных актов**

При возникновении противоречия между нормативными правовыми актами, входящими в систему законодательства Азербайджанской Республики (исключая Конституцию Азербайджанской Республики и принятые путем референдума акты), и межгосударственными договорами, участницей которых является Азербайджанская Республика, применяются международные договоры.

Глава XI

**ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТИТУЦИИ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Статья 152. Порядок принятия изменений в Конституции Азербайджанской Республики**

Изменения в тексте Конституции Азербайджанской Республики могут приниматься только путем референдума.

**Статья 153. Порядок внесения предложений об изменениях в тексте Конституции Азербайджанской Республики**

Если изменения в тексте Конституции Азербайджанской Республики предлагаются Милли Меджлисом



Азербайджанской Республики или Президентом Азербайджанской Республики, то по предлагаемым изменениям предварительно должно быть получено заключение Конституционного Суда Азербайджанской Республики.

**Статья 154. Ограничение полномочий Конституционного Суда Азербайджанской Республики**

Конституционный Суд Азербайджанской Республики не вправе принимать решения по изменениям в тексте Конституции Азербайджанской Республики, принятой путем референдума.

**Статья 155. Ограничение инициативы внесения предложения об изменениях Конституции Азербайджанской Республики**

Не могут вноситься на референдум предложения об изменении или отмене статей 1, 2, 6, 7, 8 и 21 настоящей Конституции, об упразднении прав и свобод человека и гражданина, предусмотренных в главе III настоящей Конституции, или об их ограничении в большей мере, чем это предусмотрено в международных договорах, участницей которых является Азербайджанская Республика. (1)

*Глава XII*

**ДОПОЛНЕНИЯ К КОНСТИТУЦИИ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Статья 156. Порядок принятия дополнений к Конституции Азербайджанской Республики**

I. Дополнения к Конституции Азербайджанской Республики принимаются в виде конституционных законов в Милли Меджлисе Азербайджанской Республики большинством в 95 голосов.

II. Конституционные законы о дополнениях к Конституции Азербайджанской Республики ставятся на голосование в Милли Меджлисе Азербайджанской Республики дважды. Второе голосование проводится через 6 месяцев после первого голосования.

III. Конституционные законы о дополнениях к Конституции Азербайджанской Республики представляются как после первого, так и после второго голосования Президенту Азербайджанской Республики на подпись в порядке,

предусмотренном настоящей Конституцией для подписания законов.

IV. Конституционные законы о дополнениях к Конституции Азербайджанской Республики вступают в силу по подписании их Президентом Азербайджанской Республики после второго голосования.

V. Конституционные законы являются неотъемлемой частью Конституции Азербайджанской Республики и не должны противоречить основному тексту Конституции Азербайджанской Республики.

**Статья 157. Инициатива внесения предложения о дополнении Конституции Азербайджанской Республики**

Предложения о дополнении Конституции Азербайджанской Республики могут быть внесены Президентом Азербайджанской Республики или не менее чем 63 депутатами Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

**Статья 158. Ограничение инициативы внесения предложения о дополнении Конституции Азербайджанской Республики**

Не могут быть внесены предложения о дополнении Конституции Азербайджанской Республики в части положений, содержащихся в разделе первом настоящей Конституции. (1)

**ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Конституция Азербайджанской Республики, принятая референдумом, вступает в силу со дня официального ее опубликования. Со дня вступления в силу настоящей Конституции утрачивает силу Конституция (Основной Закон) Азербайджанской Республики, принятая 21 апреля 1978 года.

2. Президент Азербайджанской Республики, избранный до вступления в силу настоящей Конституции Азербайджанской Республики, осуществляет полномочия, отнесенные настоящей Конституцией к ведению Президента Азербайджанской Республики.

3. Часть V статьи 101 настоящей Конституции распространяется на Президента Азербайджанской Республики, избранного после принятия настоящей Конституции.

4. Полномочия народных депутатов

Азербайджанской Республики и Милли Меджлиса, созданного Верховным Советом Азербайджанской Республики, истекают в день первого заседания вновь избранного Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

Первое заседание вновь избранного Милли Меджлиса Азербайджанской Республики проводится через неделю после избрания не менее 83 депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики. Первая сессия Милли Меджлиса Азербайджанской Республики продолжается до 31 мая 1996 года.

Статья 85 Закона Азербайджанской Республики "О выборах в Милли Меджлис Азербайджанской Республики", принятого 12 августа 1995 года, действует до истечения полномочий первого созыва Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, избранного на основе указанного Закона.

5. Кабинет Министров Азербайджанской Республики со дня вступления в силу настоящей Конституции осуществляет полномочия, установленные настоящей Конституцией.

6. Со дня вступления в силу настоящей Конституции прекращаются полномочия местных Советов народных депутатов Азербайджанской Республики.

Полномочия, отнесенные законодательством Азербайджанской Республики к ведению местных Советов народных депутатов Азербайджанской Республики, осуществляются местными органами исполнительной власти.

7. В течение двух лет после вступления в силу настоящей Конституции должен быть принят закон о местном самоуправлении и проведены выборы в муниципалитеты.

8. Законы и другие нормативные правовые акты, действовавшие на территории Азербайджанской Республики до дня принятия настоящей Конституции, сохраняют силу в части, не противоречащей настоящей Конституции.

9. Суды Азербайджанской Республики, действовавшие до вступления в силу настоящей Конституции, осуществляют правосудие в соответствии с полномочиями и принципами, установленными настоящей Конституцией.

10. В течение одного года со дня вступления в силу настоящей Конституции должно быть принято соответствующее настоящей Конституции законодательство Азербайджанской Рес-

публики о статусе судей, судоустройстве и судебной реформе и должны быть вновь назначены судьи Азербайджанской Республики.

До принятия указанного законодательства назначение на должность и освобождение от должности судей осуществляются на основе действовавшего до вступления в силу настоящей Конституции законодательства.

11. В течение одного года со дня вступления в силу настоящей Конституции должен быть принят Закон Азербайджанской Республики о Конституционном Суде Азербайджанской Республики и создан Конституционный Суд Азербайджанской Республики. До создания Конституционного Суда Азербайджанской Республики, предусмотренные настоящей Конституцией полномочия Конституционного Суда Азербайджанской Республики не осуществляются. Вопрос, предусмотренный в пункте 7 части III статьи 130 настоящей Конституции, решается Верховным Судом Азербайджанской Республики.

12. Высший Арбитражный Суд Азербайджанской Республики со дня вступления в силу настоящей Конституции именуется Экономическим Судом Азербайджанской Республики и осуществляет полномочия, определенные действующим законодательством.

*№ 00*

*12 ноября 1995 г.*

*Опубликована в “Собрании законодательства Азербайджанской Республики” (31 июля 1997 года, № 1)*

#### **Список документов, вносящих изменения в Конституцию Азербайджанской Республики**

1. Постановление Конституционного суда Азербайджанской Республики от 21 июня 2002 года — газета “Азербайджан” (22 июня 2002 года, № 140); Решение Центральной избирательной комиссии Азербайджанской Республики от 29 августа 2002 года № 99/372 — газета “Азербайджан” (19 июня 2002 года, № 216).

2. Постановление Конституционного суда Азербайджанской Республики от 24 декабря 2008 года — газета “Азербайджан” (25 декабря 2008 года, № 288); Решение Центральной избирательной комиссии Азербайджанской Республики от 30 марта 2009 года № 19/86 — газета “Азербайджан” (31 марта 2009 года, № 66).

КС 1. Постановление Конституционного суда Азербайджанской Республики от 1 августа 2003 года: “Юридическое значение положения статьи 100 Конституции Азербайджанской Республики “...не имеющий обязательств перед другими государствами...” подразумевает отсутствие обязательств, образующих в связи с наличием отношений, которые ведут к связи гражданина с иностранными государствами и зависимости от них. Такими обязательствами могут быть и обязательства, приводящие к наличию продолжительных, крепких и стойких отношений, возникающих в связи с длительным проживанием за рубежом, как регистрационные, налоговые, нахождение на территории страны сроком, более установленного, и прочие, а также обязательства политического права и другие подобные” — газета “Азербайджан” (3 августа 2003 года, № 176).

#### **Ордена и медали Азербайджанской Республики**

Первый орден Азербайджана — “Красное Знамя” Азербайджанской ССР был учрежден после установления в республике советской власти по распоряжению Азербайджанского революционного комитета. При изготовлении за основу был взят орден “Красного знамени” РСФСР. Вручался с ноября 1920 года. Вторым был орден “Красного Трудового Знамени”. Для его изготовления в июне 1921 года был объявлен конкурс, в 1922 года сессия ЦИК Азербайджана утвердил проект рисунка и Общие положения. Награждение обеими орденами было приостановлено в середине 30-х годов. После провозглашения независимости Азербайджанской Республики по Закону Азербайджанской Республики “Об учреждении орденов и медалей Азербайджанской Республики от 10 ноября 1992 года, внесение изменений и поправок в данный закон от 1993 года, а также законами от 7 ноября 2003 т 22 апреля 2005 года учреждены следующие ордена: орден “Гейдара Алиева”, орден “Независимость”, орден “Шах Исмаил”, орден “Азербайджанское Знамя”, орден “Славы” орден “За службу Отечеству”.

1. Орден “Гейдара Алиева”. Орден “Гейдар Алиев” вручается гражданам Азербайджанской Республики за ис-

ключительные заслуги, послужившие прогрессу, росту величия и славы Азербайджана, за отвагу и доблесть при защите Родины, охране государственных интересов Азербайджанской Республики, также иностранцам за выдающиеся заслуги перед Азербайджанской Республикой.

2. Орден “Независимость”. Им награждаются граждане Азербайджанской Республики за исключительные заслуги в национально-освободительном движении в Азербайджанской Республике, особо выдающиеся заслуги перед государством и народом Азербайджанской Республики, особые заслуги в работе по национально-государственному строительству Азербайджанской Республики.

3. Орден “Шах Исмаил”. Орденом награждаются за особые заслуги в организации и укреплении Вооруженных Сил Азербайджанской Республики, особые заслуги в обеспечении территориальной целостности и безопасности Азербайджанской Республики, за полководческую деятельность, особые заслуги в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в республике.

4. Орден “Азербайджанское Знамя”. Орденом награждаются граждане Азербайджанской Республики, иностранные граждане и лица без гражданства за особые заслуги в национально-освободительном движении и общественно-политической деятельности в Азербайджанской Республике, особые заслуги в развитии военной науки и техники, особые заслуги в сохранении независимости и территориальной целостности Азербайджанской Республики, особые заслуги в обеспечении мира и спокойствия в республике, в охране порядка и на военной службе, особые заслуги в обеспечении охраны государственной границы.

5. Орден “Честь”. Награждаются граждане Азербайджанской Республики, иностранные граждане и лица без гражданства за особые заслуги перед Азербайджанской Республикой и нацией, особый вклад в построении Азербайджанской государственности, заслуги в развитии экономического, научно-технического, общественно-культурного прогресса, большие заслуги в науке, культуре, литературе, искусстве, просвещении и здравоохранении.

6. Орден “Слава”. Награждаются граждане Азербайджанской Республи-





Орден  
ГЕЙДАРА АЛИЕВА



Орден  
НЕЗАВИСИМОСТИ



Орден  
ШАХА ИСМАИЛА



Орден  
“ФЛАГ  
АЗЕРБАЙДЖАНА”



Орден  
ЧЕСТИ



Орден  
СЛАВЫ



Орден  
ДРУЖБЫ



Орден  
“ЗА СЛУЖБУ  
ОТЕЧЕСТВУ”



Медаль  
“ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА”  
Национального героя  
Азербайджана



Медаль  
“ПРОГРЕСС”



Медаль  
“ЗА ВОЕННЫЕ  
ЗАСЛУГИ”



Медаль  
“ЗА ОТЛИЧИЕ  
НА ГРАНИЦЕ”



Медаль  
“ЗА ОТЛИЧИЕ  
НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СЛУЖБЕ”

ки, иностранные граждане и лица без гражданства за особые заслуги в экономическом, научно-техническом и социально-культурном развитии сотрудничества между народами, выдающиеся трудовые результаты в промышленности, транспорте, связи, строительстве и других отраслях народного хозяйства, особые заслуги в области науки, образования и здравоохранения.

7. Орден “Дружба”. Награждаются граждане Азербайджанской Республики, иностранные граждане и лица без гражданства за особые заслуги в развитии дружеских, экономических и культурных связях между Азербайджанской

Республикой и иностранным государством, особый вклад в укреплении дружбы народов, большие заслуги в построении конструктивных отношений между цивилизациями и установления диалога между культурами, выдающиеся заслуги в установлении мира и стабильности между странами, регионами и в мире целом.

8. Орден “За службу Отечеству”. Вручает за верность Азербайджанской Республике, достойные и добросовестное выполнение должностей обязанностей, плодотворную деятельность, высокий профессионализм и особые достижения на государственной службе,

особые заслуги в строительстве национального государства, особые заслуги в области науки, образования и здравоохранения.

Учреждены также медали Азербайджанской Республики: “Золотая Звезда”, “За отчизну”, “За отвагу”, “Прогресс”, “За военные заслуги”, “За отличие на границе”, “За отличие на государственной службе”. По статье 109 Конституции Азербайджанской Республики государственные награждения производятся Президентом Азербайджанской Республики.



# НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## Система обеспечения национальной безопасности

Национальная безопасность Азербайджанской Республики – это обеспечение защиты независимости, суверенитета, территориальной целостности, конституционного строя государства, национальных интересов народа и страны, прав и интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз. Согласно законодательству страны, объектами национальной безопасности Азербайджанской Республики являются личность – ее права и свободы; общество – его материальные и духовные ценности; государство – его независимость, суверенитет, конституционный строй и территориальная целостность. Субъектами национальной безопасности Азербайджанской Республики являются органы государственной власти, созданные в целях обеспечения интересов и потребностей безопасности людей, общества и государства. Систему обеспечения национальной безопасности Азербайджанской Республики (СОНБ) образуют взаимодействующие на основании Конституции и законов страны и отвечающие в пределах своей компетенции за обеспечение национальной безопасности силы и другие государственные органы. Эти силы и государственные органы несут ответственность за обеспечение национальной безопасности. СОНБ создает условия для разработки единой государственной политики, эффективного применения процесса защиты национальных интересов в политической, экономической, социальной, военной, информационной, экологической, научной, культурной и духовной, а также в других сферах в форме комплексной деятельности.

Целями СОНБ являются:

- безопасность личности – наличие благоприятных условий для всестороннего развития личности, принятие общегосударственных мер в области защиты прав и свобод человека;
- общественная безопасность – защищенность жизненно важных интересов и потребностей азербайджанского народа, а также системы общественных ценностей от посягательств и угроз;
- государственная безопасность – защита независимости, суверенитета, территориальной целостности, конституционного строя и иных жизненно



важных интересов Азербайджанской Республики от угроз.

Основные задачи СОНБ – выявление, анализ и прогнозирование угроз национальной безопасности; разработка и осуществление мер по предупреждению и нейтрализации таких угроз; формирование сил и средств обеспечения национальной безопасности и обеспечение их готовности; мобилизация всех сил и средств при возникновении непосредственной угрозы и посягательств на национальную безопасность, осуществление соответствующего комплекса контрмер, локализация и нейтрализация возможных последствий возникшей ситуации; участие в

обеспечении всеобщей и региональной безопасности в соответствии с международными договорами страны. Правовые основы СОНБ составляют Конституция Азербайджанской Республики (1995), Законы Азербайджанской Республики “О национальной безопасности” (2004), “О разведке и контрразведке” (2004), “О государственной тайне” (2004), “О чрезвычайном положении” (2004), “О военном положении” (1994), “Об обороне” (1993), “О государственной границе Азербайджанской Республики” (1991), “О гражданской обороне” (1997), “Об оперативно-розыскной деятельности” (1999), “О борьбе с терроризмом” (1999), “О пожарной безопасности” (1997) и т.д., другие нормативно-правовые акты, а также международные договора, регулирующие межгосударственные отношения в области сохранения мира и международной безопасности, к которым присоединилась Азербайджанская Республика.

Согласно законодательству Азербайджанской Республики Основными принципами обеспечения национальной безопасности Азербайджанской Республики являются:

- соблюдение Конституции и законов Азербайджанской Республики;
- базирование национальной безопасности на единой государственной политике, сбалансированность и координация направлений ее обеспечения;
- четкое определение полномочий между органами обеспечения национальной безопасности, согласованность их деятельности и оперативное взаимное информирование этих органов;
- контроль за осуществлением деятельности в связи с обеспечением национальной безопасности Азербайджанской Республики;
- интеграция в международную систему безопасности;

\* Статья подготовлена при участии руководства Министерства Национальной Безопасности Азербайджанской Республики.

- сохранение баланса между интересами личности, общества и государства и их взаимная ответственность.

**Национальные интересы Азербайджанской Республики.** В законодательстве, касающемся национальной безопасности также отражены национальные интересы и их структура. По законодательству, национальными интересами республики является совокупность фундаментальных ценностей и целей, а также политических, экономических, социальных и других потребностей азербайджанского народа, обеспечивающих развитие и прогресс личности, общества и государства.

Основными национальными интересами в политической сфере являются государственная независимость, суверенитет и территориальная целостность; защита конституционного строя, существование демократического, правового, светского государства; защита и сохранение единства азербайджанского народа; формирование гражданского общества, обеспечение прав и свобод человека и гражданина; обеспечение общественно-политической стабильности; предотвращение разведывательной, диверсионно-террористической и прочей подрывной деятельности; солидарность азербайджанцев мира; защита прав соотечественников, проживающих за рубежом; сосуществование Азербайджана с народами мира в условиях дружбы, мира и спокойствия, международное сотрудничество на основе равноправного партнерства, интеграция в европейское и мировое сообщество; усиление влияния Азербайджанской Республики на международной арене.

Основными национальными интересами в экономической сфере являются наращивание экономического потенциала; развитие рыночной экономики, совершенствование ее правовых основ; обеспечение экономической стабильности; создание благоприятных условий для внутренних и иностранных инвестиций в целях развития экономики; защита и эффективное использование природных и материальных богатств; обеспечение свободного и равноправного участия в формировании и деятельности регионального и мирового рынка.

Основными национальными интересами в социальной сфере являются защита генофонда азербайджанского народа, осуществление эффективной

деятельности системы здравоохранения и социальной защиты в целях обеспечения достойного уровня жизни и физического здоровья населения.

Основными национальными интересами Азербайджанской Республики в военной сфере являются обеспечение оборонной мощи государства, укомплектованности, боеготовности и мобилизованности, военно-технической оснащенности Вооруженных Сил и иных военизированных формирований.

**Угрозы национальной безопасности.** В законодательстве страны даются определение, виды и классификация угроз национальной безопасности. Так, угрозы национальной безопасности – условия, процессы и факторы, препятствующие реализации национальных интересов Азербайджанской Республики или создающие опасность для них. Угрозы в зависимости от возможностей бывают потенциальными и реальными. В зависимости от источников они состоят из внешней и внутренней угроз. Потенциальные и реальные, внутренние и внешние угрозы национальной безопасности проявляются в основном в политической, экономической, социальной, военной, информационной, экологической, научной, культурной и духовной сферах общественной жизни.

Например, в политической сфере основными угрозами национальной безопасности Азербайджанской Республики являются посягательство на государственную независимость, суверенитет, территориальную целостность и конституционный строй Азербайджанской Республики; нарушение общественно-политической стабильности; нарушение прав и свобод человека и гражданина, давление на демократические институты внутри страны и извне; разрушение организационной структуры государственных органов, нарушение их деятельности, снижение уровня управления в стране; обострение национальных и религиозных отношений, распространение сепаратизма, этнического, религиозного и политического экстремизма; нарушение общественной безопасности, неэффективность социальной профилактики правонарушений, повышение преступности, в особенности ее организованной, транснациональной форм; создание не предусмотренных законодательством военизированных формирований, организация вооруженного бунта; разведыва-

тельная, диверсионно-террористическая и иная подрывная деятельность иностранных спецслужб и других организаций, в том числе отдельных лиц против республики; вмешательство других государств во внутренние дела Азербайджанской Республики и другие.

Исчерпанность либо неэффективное использование экономического потенциала государства, возникновение финансовой и технологической зависимости национальной экономики от других стран, нарушение деятельности трубопроводов, других коммуникационных и транспортных коридоров; разобщенность государственной системы, регулирующей экономические связи, непропорциональное развитие экономики; изоляция страны от мировой экономики; разграбление и неэффективное использование природных и материальных богатств; ослабление инвестиционной активности и другие являются основными угрозами в экономической сфере. Агрессия и применение силы или угроза применения силы против Азербайджанской Республики, ослабление обороноспособности страны; вовлечение республики другими странами в военные конфликты, региональные конфликты; наращивание иностранными государствами группировки войск вблизи границ Азербайджана, нарушающее создавшееся равновесие сил; нестабильность военно-политической ситуации в соседних с нашей страной государствах, размещение на территории сопредельных государств войск других государств, проводящих враждебную политику в отношении нашей страны; деятельность, направленная на ослабление военно-экономического потенциала, боевой готовности и боеспособности Вооруженных Сил и иных военизированных формирований; нападение на территории, объекты и сооружения на государственной границе, пограничные конфликты и вооруженные провокации, и другие являются основными угрозами в военной сфере.

**Основы политики национальной безопасности Азербайджанской Республики** определяются обновляющимися в постоянном порядке концепцией национальной безопасности Азербайджанской Республики, военной доктриной, другими концептуальными документами в сфере стратегии внешней политики и национальной безопасно-



сти. из этих документов Концепция национальной безопасности, включая соответствующие концептуальные документы является основой для подготовки более подробных документов, связанных с различными сферами государственной деятельности.

**Концепция национальной безопасности** (далее – Концепция) является собранием целей, принципов и подходов политики и мероприятий, направленных на защиту личности, общества и государства в Азербайджанской Республике от внутренних и внешних угроз и ссылающихся на независимость государства, его территориальную целостность и демократический путь развития, интеграцию в качестве стратегического выбора в евро-атлантическое пространство и вместе с этим многоуровневность уравновешенной внешней политики. Утвержденная Распоряжением Президента Азербайджанской Республики № 2198 от 23 мая 2007 года и являясь первым фундаментальным документом такого рода в истории независимости страны, Концепция составляет основу политики национальной безопасности Азербайджанской Республики, с целью охраны национальных интересов страны возлагает специальные обязанности на соответствующие государственные органы и в этом контексте создает необходимость в их взаимодействии. Концепция определяет постоянно изменяющуюся обстановку безопасности, национальные интересы Азербайджанской Республики и основные направления политики безопасности.

В Концепции анализируется **обстановка безопасности** Азербайджана как совокупность факторов, оказывающих воздействие на защиту ее суверенитета, территориальной целостности, неприкосновенности границ, национальных интересов, последовательного развития, благосостояния и ценностей населения, перечисляются факторы, влияющие на эту обстановку. Такого рода факторами являются расположение страны на географическом стыке восточного и западного миров, потенциал и возможности региона, в котором размещается страна и который в настоящее время является нестабильным, в особенности богатые природные ресурсы, а также существование транспортных и коммуникационных инфраструктур международного значения. Географические условия, помимо того, что да-

ют Азербайджану важные преимущества, в то же время создают некоторые проблемы безопасности. Основным фактором в сегодняшней обстановке безопасности и определении национальной политики безопасности является военная агрессия, которой подверглась Азербайджанская Республика со стороны соседней Армении. В то же время факторами оказывающими негативное влияние на обстановку безопасности в Азербайджанской Республике, являются такие угрозы как международный терроризм, незаконная миграция, транснациональная организованная преступность, торговля людьми, контрабанда наркотических средств и

пользование национальных ресурсов. С этой точки зрения в Концепции были определены такие национальные интересы Азербайджанской Республики как защита независимости и территориальной целостности государства, обеспечение неприкосновенности его границ, признанных на международном уровне; сохранение единства азербайджанского народа, пропаганда идеи азербайджанства; формирование гражданского общества, обеспечение прав и основных свобод человека; усиление выполнения государственных функций путем обеспечения развития демократических институтов и институтов гражданского общества, верховенства закона и поряд-



Здание Министерства Национальной Безопасности Азербайджанской Республики.

распространение оружия массового уничтожения.

В Концепции Азербайджанской Республики 2007 года отмечается, что **национальные интересы** представляют собой совокупность политических, экономических, социальных и иных потребностей, обеспечивающих фундаментальные ценности и цели азербайджанского народа, а также процветание личности, общества и государства. Приняв за основу понятия и структуру, определенную законом “О национальной безопасности”, проведен анализ национальных интересов на текущий период. На основе соответствующего анализа классификация основных национальных интересов направлена на целесообразное и рациональное ис-

пользование национальных ресурсов; развитие направленного на интеграцию сотрудничества с международными организациями с общими ценностями в целях выполнения международных обязательств, внесения вклада в глобальную и региональную безопасность и стабильность; создание условий для внутреннего и иностранного капитала в целях развития рыночной экономики, усовершенствования ее правовых основ, обеспечения экономической стабильности; обеспечение дальнейшего развития азербайджанского народа, достойного уровня жизни населения и его физического здоровья путем рационального использования природных ресурсов, последовательного экономического развития, охраны окружающей

среды, повышения образовательного, научного и технологического потенциала; усиление национального самосознания и солидарности, основанных на ценностях, разделяемых азербайджанцами всего мира; охрана культурно-исторического наследия и моральных ценностей азербайджанского народа, а также их обогащение общечеловеческими ценностями, развитие языка, самосознания, чувств патриотизма и национальной гордости, интеллектуального потенциала.

Одной из основных задач по обеспечению национальной безопасности Азербайджанской Республики является устранение угроз ее национальной безопасности либо удержание их под контролем. В Концепции национальной безопасности Азербайджанской Республики дается оценка **угрозам национальной безопасности**. По Концепции - посягательства на независимость, суверенитет, территориальную целостность и конституционный строй Азербайджанской Республики, в том числе политика агрессии Армении в отношении суверенитета и территориальной целостности страны, попытки некоторых экстремистских элементов создать в Азербайджанской Республике дополнительные трудности на этнической и религиозной почве; деятельность, направленная против выполнения государственных функций в сфере достижения верховенства закона, охраны общественного порядка и защиты прав и основных свобод человека, в том числе посягательства определенных внутренних и внешних сил, направленных против демократического государственного устройства страны; сепаратизм, этнический, политический и религиозный экстремизм; терроризм и распространение оружия массового уничтожения, в том числе близость к регионам, в которых существуют проблемы размещения основных террористических групп и распространения оружия массового уничтожения, возможность получения оружия массового уничтожения и технологий их производства в террористических целях; региональные конфликты и транснациональная организованная преступность, в том числе влияние возникших в результате продолжающейся оккупации части территории страны Арменией и нерешенных конфликтов соседних стран "бесконтрольных" территорий на усиление

транснациональной организованной преступности и другой незаконной деятельности, влияние региональных конфликтов на внешнеэкономические отношения Азербайджанской Республики, вероятность массового притока в страну беженцев и увеличения транснациональной преступности, включая незаконную торговлю оружием, торговлю людьми, незаконный оборот наркотических средств и иную незаконную деятельность; деятельность против энергетической инфраструктуры Азербайджанской Республики, в том числе попытки вывести из строя данную отрасль промышленности путем политических средств либо причинения физического вреда инфраструктуре; внешняя политическая, военная либо экономическая зависимость; экономическая нестабильность, в том числе чрезвычайная зависимость от доходов от нефти и газа, беззащитное положение перед воздействием потенциальных глобальных и региональных экономических кризисов; нехватка профессиональных человеческих ресурсов, в том числе неудачи в развитии и управлении передовой системой образования, способной обеспечить обучение и образование на всех уровнях, необходимых для развития потенциала профессионального национального работника и сектора управления; региональная военнизация, в том числе военнизация, превышающая рациональные интересы национальной безопасности, в том числе неэффективно контролируемые иностранные военные базы, могущие привести к региональной гонке вооружений, отвлечение ограниченных природных ресурсов от социально-экономического развития и нарушение взаимного доверия; экологические проблемы, в том числе добыча нефти, проводимая в течение десятилетий на Апшеронском полуострове и в Каспийском море несовершенными способами без учета экологических последствий, массовое уничтожение флоры и фауны на оккупированных территориях, в том числе производившиеся на данных территориях широкомасштабные пожары, формирование большого объема пресных водных ресурсов страны в соседних государствах и их интенсивное загрязнение на территориях данных государств химическими, радиоактивными и иными вредными веществами, деятельность расположенной на территории

Армении в сейсмической зоне и устаревшая с технологической стороны атомная электростанция Мецамор, загрязнение окружающей среды, деградация плодородных земель, нерациональное использование природных ресурсов, отсутствие обработки на должном уровне промышленных и бытовых отходов – определены как основные угрозы.

В Концепции нашли отражения положения об основных направлениях **политики национальной безопасности**, направленной на обеспечение контроля над угрозами и их устранение в рамках существующей обстановки безопасности, а также обеспечение национальных интересов страны. Политика национальной безопасности Азербайджанской Республики предусматривает разнообразный характер угроз, требующих адекватных многофункциональных мероприятий, учитывающих существующие разделители между внутренней и внешней безопасностью. Политика национальной безопасности объединяет в себе элементы обеспечения безопасности внешнеполитическими средствами, укрепления обороноспособности и обеспечения безопасности внутриполитическими средствами.

К компонентам **обеспечения безопасности внешнеполитическими средствами** относятся такие вопросы как восстановление территориальной целостности Азербайджанской Республики; интеграция в европейские и евроатлантические структуры; вклад в международную безопасность; сотрудничество с международными организациями; региональное сотрудничество и двусторонние отношения.

Компонент **усиления обороноспособности** охватывает такие вопросы как основы политики национальной обороны, основные цели и принципы, обязанности государства в сфере обороны. Кроме того, концептуальная основа системы военной безопасности, направленной на защиту внутренних и внешних военных и других угроз, отражена в Военной Доктрине.

К компонентам **обеспечения безопасности внутриполитическими средствами** относят такие направления как укрепление демократии; защита среды национальной и религиозной толерантности; охрана науки, образования, культуры и нравственности; экономическое и социальное развитие; уси-



ление внутренней безопасности; усиление пограничной безопасности; миграционная политика; политика энергетической безопасности; политика транспортной безопасности; чрезвычайное управление, охрана окружающей среды и здоровья населения; политика информационной безопасности.

Концептуальная основа системы военной безопасности, направленной на защиту права и интересов человека, общества и государства от внутренних и внешних военных и других угроз, как составная часть стратегии обеспечения национальной безопасности Азербайджанской Республики, определяется **Военной доктриной Азербайджанской Республики** (далее – Военная доктрина). Первая Военная доктрина страны в соответствии с 7 пунктом 1 части 95 статьи Конституции Азербайджанской Республики была утверждена решением Милли меджлиса азербайджанской республики № 1029-IIIQR от 8 июня 2010 года. Азербайджанская Республика, являясь независимым, демократическим, правовым, светским, унитарным государством, способным обеспечить интересы народа и страны, определяет и проводит политику национальной безопасности ради своего развития. Одной из составных частей политики национальной безопасности Азербайджанской Республики является оборонная политика Азербайджанской Республики, направленная на обеспечение национальных интересов в военной и других сферах. Цели, основы и принципы оборонной политики отражены в Концепции, а также Военной доктрине, направляющей реализацию и развитие пунктов данной концепции, связанных с военной безопасностью.

Военная доктрина отражает позицию Азербайджанской Республики по вопросам, связанным со своевременным выявлением, анализом, оценкой, предотвращением угроз, оказанием им достаточного сопротивления, подготовкой государства, населения и территории к обороне, созданию эффективной системы военной безопасности, предотвращения войны и военных конфликтов, подавления вооруженной агрессии. В документе анализируются условия, процессы и факторы, мешающие или представляющие угрозу обстановке безопасности и национальным интересам Азербайджанской Республики, определяются военно-стратегические,

военно-политические, военно-экономические, военно-технические и организационные основы национальной безопасности, обязанности Вооруженных Сил Азербайджанской Республики и других вооруженных формирований, созданных в соответствии с законодательством Азербайджанской Республики, основные приоритеты их строительства, развития и подготовки на нынешнем этапе и в перспективе.

В Военной доктрине подчеркивается, что на обстановку безопасности региона, в котором расположена Азербайджанская Республика, оказывают влияние такие факторы как нестабильность геополитической ситуации в регионе под воздействием противоречий политического, военного, экономического и социального характера; существование нерешенных конфликтов военно-политического характера, в том числе обусловленных агрессивным сепаратизмом; усиление отрицательного влияния региональных конфликтов на экономические интересы, в том числе существование опасности для энергетической и транспортной инфраструктуры, проходящей по территории региональных государств. В этом контексте, оккупация части территории Азербайджанской Республики со стороны Республики Армения, проведение политики этнических чисток в регионах Армении, в которых проживали азербайджанцы и оккупированных территориях Азербайджанской Республики, продолжение агрессии, в результате которой была уничтожена экономическая и социальная инфраструктура является фактором, негативно влияющим на национальную безопасность Азербайджанской Республики. Нахождение оккупированных территорий Азербайджанской Республики вне какого-либо международного контроля оказывает серьезное влияние не только на национальную, но и на региональную безопасность.

В Военной доктрине в качестве основных внешних военных и политических угроз военной безопасности Азербайджанской Республики указаны: оккупация вооруженными силами Республики Армения части территории Азербайджанской Республики; любое возможное военное вмешательство во внутренние дела Азербайджанской Республики; возможная внешняя военная зависимость Азербайджанской Респуб-

лики; предъявление территориальных претензий к Азербайджанской Республике соседними государствами; любой вид деятельности, направленной на осложнение внутривнутриполитической и социально-экономической ситуации, нарушения стабильности в Азербайджанской Республике, в том числе поддержка сепаратистских и религиозно-экстремистских движений, подготовка другими государствами незаконных вооруженных групп и террористов для отправки на территорию Азербайджанской Республики; участие соседних стран в межгосударственных конфликтах или существование в этих странах внутренних конфликтов, боевых действий, вооруженных мятежей или других форм военной или военно-политической нестабильности; нарушение военного баланса в регионе и превышение достаточной обороны, в том числе создание военных баз, накопление воинских формирований, увеличение вооружений и другого военного присутствия в регионе или в непосредственной близости от государственных границ или территориальных вод Азербайджанской Республики; нарушение государственной границы Азербайджанской Республики военными формированиями и вооруженными группами, обострение пограничных споров или конфликтов; распространение ядерного и другого оружия массового поражения, средств их доставки и новейших технологий для военного производства в контексте военно-политических претензий отдельных государств, организаций и террористических групп. В качестве основных внутренних военных и политических угроз отмечаются: противозаконная деятельность террористических, религиозно-экстремистских, национально-сепаратистских организаций и структур с применением силы, направленная на нарушение внутренней стабильности и территориальной целостности страны; посягательства на конституционный строй, попытки, направленные на разрушение организационной структуры органов государственной власти и управления и нарушение общественно-политической стабильности; попытки создания вооруженных формирований или групп, не предусмотренных законодательством Азербайджанской Республики; незаконное накопление и оборот на территории Азербайджанской Республики

оружия и боеприпасов, взрывчатых веществ и других средств, которые могут быть использованы для осуществления диверсий, террористических актов и других противозаконных действий; организованная преступность и другая противозаконная деятельность, создающая угрозу военной безопасности Азербайджанской Республики; вооруженные нападения и диверсии против объектов военного значения и государственной важности, коммуникационных сооружений и информационной инфраструктуры. Влияние таких угроз как природные бедствия и техногенные катастрофы; незаконная массовая миграция; незаконный оборот радиоактивных, химических и биологических материалов также отражено в документе. Учитывая масштаб ущерба указанных угроз национальной безопасности, в определенных условиях для их предотвращения или ликвидации в установленном законом порядке могут привлекаться Вооруженные Силы и другие вооруженные формирования.

Согласно Военной доктрине, оборонная политика страны направлена на выявление, опережение, предотвращение, ограничение и нейтрализацию военных и других угроз национальной безопасности Азербайджанской Республики путем согласования мероприятий невоенного характера (налаживание, развитие и укрепление дружеских, партнерских или союзнических отношений с соседними и другими государствами) с сохранением и развитием боеспособного оборонного потенциала. Основные мероприятия, составляющие оборонную политику, проводимые в рамках предусмотренных законодательством полномочий государственных и местных органов самоуправления, а также обязанности Вооруженных Сил и других вооруженных формирований, уровень мобилизации, боевая подготовка определяется на основе трех условных уровней безопасности – “мирный период”, “период реальной угрозы” и “военный период” (период вооруженного конфликта).

В Военной доктрине оценивается вероятность возможных войн, военных агрессий и террористической деятельности:

- опасность крупномасштабных (как ядерных, так и обычных) военных столкновений все еще существует, однако основную опасность стабильно-

сти и миру представляют локальные войны и военные конфликты;

- на текущем этапе военная агрессия против Азербайджанской Республики со стороны какого-либо государства (за исключением Республики Армения) считается маловероятной;

- возросла вероятность проведения террористических актов против объектов военного значения и государственной важности, в том числе энергетической, транспортной инфраструктур и других коммуникационных сооружений, проходящих по территории страны и соседних государств.

В документе оккупация Республикой Арменией части территории Азербайджанской Республики оценивается как основной источник военной угрозы национальной безопасности Азербайджана и указываются следующие возможные варианты возобновления военной деятельности, связанные с этой угрозой:

- намеренное возобновление активной фазы вооруженной агрессии со стороны Республики Армения;

- расширение вооруженного конфликта до степени неуправляемости – рост локальных столкновений на линии фронта до превращения в крупномасштабные боевые действия;

- по причине оккупации Республикой Армения части территории Азербайджанской Республики и постоянного отказа добровольного освобождения в рамках урегулирования политическим путем проблемы оккупированных территорий соответствии с нормами и принципами международного права с целью восстановления своей территориальной целостности вынужденное применение военной силы Азербайджанской Республикой.

В качестве возможной военной деятельности против Азербайджанской Республики указываются: широкомасштабная война; различные методы и формы ведения боевых действий тактического и оперативного масштаба; применение противоположной стороной широкого диапазона вооруженных сил от нерегулярных образований и ограниченного военного контингента до группировок войск (сил), поддерживаемых всем военно-экономическим потенциалом; использование противоположной стороной всех средств вооруженной борьбы от легкого стрелкового оружия до современных образцов оружия и во-

енной техники, в том числе систем информационной и радиоэлектронной борьбы; проведение широкомасштабных воздушных действий с использованием военно-воздушных сил с целью нарушения деятельности систем государственного и военного управления, объектов государственного значения, экономических, социальных объектов, выведения из строя транспортных и других объектов стратегического значения на суше и территориальных водах; проведение диверсионной и террористической деятельности, в том числе проведение внутренними и внешними силами диверсионных и террористических актов против энергетической, транспортной инфраструктур и других коммуникационных сооружений, проходящих по территории страны. Отмечается, что проведение военных действий против страны может сопровождаться широкомасштабной информационно-пропагандистской кампанией против Азербайджанской Республики в отдельных государствах и международных организациях.

Также в Военной доктрине указаны обязанности вооруженных сил и других вооруженных формирований в трех условных обстановках безопасности.

В качестве основных приоритетов строительства, развития и подготовки Вооруженных Сил и других вооруженных формирований на текущем этапе и в среднесрочной перспективе определены: обучение ведению современных оборонительных и наступательных действий в сложной и быстроизменяющейся оперативной обстановке; выработка концептуальных и эффективных практических методов сопротивления врагу, применяющего формы, методы и средства асимметричной вооруженной борьбы; улучшение уровня качества боевой подготовки, мобилизации и операций войск (сил), взаимодействия между ними, обучения владению оружием, военной технике и методам их эффективного использования, усовершенствование непрерывного управления войсками (силами), боевого дежурства и боевой службы; развитие оперативной способности Вооруженных Сил и других вооруженных формирований и их навыков получения специальной информации; развитие единого управления, контроля, связи и автоматизированных систем управления; проведение организационно-структурных реформ для по-



вышения рациональности государственного управления в сфере обороны, в том числе взаимодействия Вооруженных Сил с другими вооруженными формированиями в период войны; использование Вооруженных Сил и других вооруженных формирований в условиях информационной войны, в том числе развитие соответствующего потенциала для обороны от средств информационной войны; развитие сил специального назначения, обеспечение их быстрого реагирования и высокой боеспособности, усиление потенциала в сфере физической защиты и охраны здоровья личного состава во время проведения операций; усовершенствование координации в рамках взаимодействия Вооруженных Сил и других вооруженных формирований; в рамках программы НАТО «Партнерство ради мира» использование возможных средств партнерства с НАТО, в том числе Оперативный План Индивидуального Партнерства; подготовка специально выбранного личного состава для достижения оперативного соответствия в рамках международного сотрудничества, участия в миротворческой деятельности, проведения мероприятий, международных операций и учений в рамках программы НАТО «Партнерство ради мира»; постоянное укрепление военной дисциплины; постоянное повышение профессионализма личного состава, совершенствование в соответствии с современными стандартами подготовки кадров на военно-научной основе в учреждениях военного образования; совершенствование системы комплектации за счет постепенного увеличения количества профессиональных военнослужащих; целенаправленная подготовка граждан к военной службе, сохранение военной подготовки запаса Вооруженных Сил и других вооруженных формирований, а также подготовка населения к решению вопросов территориальной и гражданской обороны; формирование у личного состава верности Азербайджанской Республике, азербайджанскому народу, Военной присяге, а также глубокого уважения к истории и традициям Родины, высокой личной ответственности для защиты Родины, повышения интереса к военной службе у молодежи; усиления социальной защиты военнослужащих и гражданских работников Вооруженных Сил и других вооруженных формирований и посто-

янное улучшение их жизненных условий.

Военная доктрина является основой для подготовки Стратегического Оборонного Обзора, анализирующего и оценивающего резервы, необходимые для развития структуры, личного назначения, деления обязанностей, рационального боевой и оборонительной способностей Вооруженных Сил и других вооруженных формирований в соответствии со стратегическими целями и обязанностями для защиты прав и интересов человека, общества и государства от внутренних и внешних угроз, и других концептуальных документов.

В настоящее время в рамках Рабочей Группы в области политики национальной безопасности Азербайджанской Республики продолжается работа над другими концептуальными документами в сфере стратегии внешней политики и национальной безопасности страны.

**Органы обеспечения национальной безопасности Азербайджанской Республики.** Государственные органы и органы местного самоуправления, должностные, юридические и физические лица для обеспечения национальной безопасности Азербайджанской Республики принимают участие в проводимых мероприятиях в политической, экономической, социальной, военной, информационной, экологической, научной, культурной, духовной и в других сферах в соответствии с порядком, установленным законодательством страны.

По Конституции страны, **Президент Азербайджанской Республики** является гарантом независимости, территориальной целостности государства. Глава государства создает и руководит Советом Безопасности, а также в рамках своих полномочий в соответствии с Конституцией – силами и органами обеспечения национальной безопасности. Президент руководит формированием армии, ведением боевых действий, представляет на утверждение парламента Азербайджанской Республики проект военной доктрины, выполняет функции Верховного главнокомандующего Вооруженными Силами (ВС), назначает на должности и освобождает от должности высшего командного состава ВС, присваивает высшие воинские и специальные звания. Глава государства объявляет общую или частичную мобилизацию, а также демобилизацию при-

званных по мобилизации. Кроме этого он вносит в парламент представление о привлечении ВС к выполнению задач, не связанных с их назначением и с согласия парламента объявляет о войне и заключает мир. При фактической оккупации определенной части Азербайджанской Республики, объявлении иностранным государством или же иностранными государствами войны Азербайджанской Республике, возникновении реальной опасности вооруженного нападения, блокаде территории страны, а также при наличии реальной угрозы такой блокаде Президент объявляет военное положение на всей территории или в отдельных местностях Азербайджанской Республики и в 24-часовой срок выносит на утверждение парламента принятый об этом указ. При стихийных бедствиях, эпидемиях, крупных экологических и иных катастрофах, а также совершении действий, направленных на нарушение территориальной целостности Азербайджанской Республики, организацию мятежа против государства или государственного переворота, при массовых беспорядках, сопровождающихся насилием, при возникновении других конфликтов, создающих угрозу жизни и безопасности граждан либо для нормальной деятельности государственных институтов, Президент вводит в отдельных местностях страны чрезвычайное положение и в течение 24 часов представляет принятый им соответствующий указ на утверждение парламента.

**Совет Безопасности** является консультативным органом, который дает рекомендации по обороне страны, проведению политики по сохранению государственной независимости и территориальной целостности, обеспечению экономической и экологической безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Согласно Конституции, **Милли Меджлис Азербайджанской Республики** устанавливает общие правила по вопросам режимов чрезвычайного и военного положения, обороны и воинской службы, основ безопасности, территориального устройства и режима государственной границы, по представлению президента страны утверждает военную доктрину, по представлению главы государства дает согласие на привлечение ВС к выполнению задач, не связанных с их на-

значением, а также на основании обращения президента дает согласие на объявление войны и заключение мира. Парламент также утверждает указы Президента Азербайджанской Республики о введении военного и чрезвычайного положения, а также другие его указы, предусмотренные законодательством.

**Кабинет Министров Азербайджанской Республики (КМ)**, являясь правительством страны, руководит центральными органами исполнительной власти, обеспечивает проведение целевых программ в различных сферах, а также обеспечивает материальными и финансовыми ресурсами силы и органы обеспечения национальной безопасности. Кабинет министров несет ответственность за состояние ВС. КМ организует снабжение ВС оружием, военной техникой, боеприпасами и другими ресурсами и службами. Правительство также руководит мобилизационной подготовкой и работой по мобилизации экономики страны, ее переводом на режим военного положения, организует общее планирование гражданской и территориальной обороны, организует контроль над экспортом вооружений и стратегических материалов, обеспечивает исполнение законодательства относительно социальных и правовых гарантий военнослужащих, лиц, уволенных с военной службы в запас или отставку, и их семей.

По законодательству, **суды** в Азербайджанской Республике осуществляют правосудие, защищая права и свободы лиц и граждан, всех учреждений, управлений и организаций, вне зависимости от форм собственности, политических партий, общественных объединений, других юридических лиц, указанные в Конституции от любых посягательств и правонарушений.

Входящая в судебную систему власти **прокуратура** возбуждает уголовные дела и ведет начальное следствие; осуществляет процессуальное руководство над предварительным расследованием по уголовному делу и обеспечивает соблюдение закона; осуществляет контроль над исполнением и применением законов в деятельности органов расследования и оперативно-розыскных органов; участвует в качестве истца при рассмотрении гражданских и экономических споров в суде; при рассмотрении уголовных дел в суде высту-

пает в качестве стороны, защищает государственное обвинение.

Вооруженные Силы и иные предусмотренные законодательством военизированные формирования Азербайджанской Республики; органы спецслужб; органы полиции, прокуратуры, таможни, налоговые и иные правоохранительные органы; государственные органы, несущие ответственность за безопасное ведение работ в области промышленности, энергетики, транспорта, обеспечивающие безопасность связи и информации, охрану окружающей среды и здоровья населения, и иные государственные органы, участвующие в обеспечении национальной безопасности – структуры, создаваемые государством, действующие в рамках законодательства и способные обеспечить национальную безопасность.

Силы и государственные органы, обеспечивающие национальную безопасность Азербайджанской Республики, в пределах своей компетенции планируют и осуществляют меры по обеспечению национальной безопасности; вносят предложения по совершенствованию системы национальной безопасности; обеспечивают соблюдение законов и иных нормативно-правовых актов в области национальной безопасности; принимают соответствующие меры по предотвращению деятельности, которая может причинить ущерб национальным интересам и представляет угрозу национальной безопасности.

Основными государственными органами, обеспечивающими национальную безопасность, являются Министерство Обороны, Министерство Национальной Безопасности, Государственная Пограничная Служба, Особая Служба Государственной Охраны, Министерство Внутренних Дел, Министерство Чрезвычайных ситуаций.

**Министерство Обороны Азербайджанской Республики** является государственным органом, руководящим Вооруженными Силами Азербайджанской Республики и местными органами военного управления и несет полную ответственность за их развитие, а также готовность к выполнению оборонных задач.

**Министерство Национальной Безопасности Азербайджанской Республики** является органом исполнительной власти, который принимает ме-

ры для создания благоприятных условий в целях осуществления государственной политики в области обеспечения национальной безопасности, организует и осуществляет разведывательную, контрразведывательную и оперативно-розыскную деятельность, проводит дознание и предварительное расследование по уголовным делам, отнесенным к его полномочиям, осуществляет установленные законодательством Азербайджанской Республики полномочия в области выявления, предупреждения, предотвращения и раскрытия преступлений.

**Государственная Пограничная Служба Азербайджанской Республики** осуществляет установленные законодательством страны полномочия в области охраны государственной границы.

**Особая Служба Государственной Охраны Азербайджанской Республики** обеспечивает безопасность Президента Азербайджанской Республики, других объектов государственной охраны, а также глав иностранных государств и правительств в период нахождения их в нашей стране, осуществляет охрану резиденции главы государства, Милли Меджлиса, Кабинета Министров, Конституционного Суда, Министерства Иностранных Дел и Центральной Избирательной Комиссии, организует пропускной режим на данных объектах.

**Министерство Внутренних Дел Азербайджанской Республики** осуществляет установленные законодательством полномочия в сфере обеспечения общественного порядка и общественной безопасности, предотвращения и раскрытия преступлений. Деятельность других центральных и местных органов исполнительной власти в той или иной степени связана с обеспечением национальной безопасности.

**Министерство Чрезвычайных Ситуаций (МЧС)** осуществляет управление, взаимодействие и контроль в области обеспечения гражданской обороны, охраны населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, предотвращения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий, пожарной безопасности, безопасности передвижения людей и маломерных судов в водных бассейнах, технической безопасности в промышленных и горнодобывающих



работах, безопасности на строительстве и других сферах, организует охрану учреждений, объектов и сооружений стратегической важности, подвергшихся природным, техногенным и террористическим опасностям.

**Рабочая группа в сфере политики национальной безопасности Азербайджанской Республики.** В Азербайджанской Республике подготовка концептуальных документов, связанных с национальной безопасностью осуществляется в рамках соответствующего межведомственного образования. Так, Рабочая Группа, созданная распоряжением Президента Азербайджанской Республики от 17 сентября 2004 года, ответственна за подготовку концепции национальной безопасности, стратегии внешней политики, военной доктрины и других концептуальных документов Азербайджанской Республики в сфере национальной безопасности. Координация деятельности Рабочей Группы и функции секретариата были поручены Министерству Иностранных Дел Азербайджанской Республики. Указом Президента Азербайджанской Республики № 199 от 23 февраля 2005 года было утверждено Положение Рабочей Группы в сфере политики Национальной Безопасности. В своей деятельности Рабочая Группа руководствуется Конституцией Азербайджанской Республики, международными соглашениями, к которым присоединилась Азербайджанская Республика, законы Азербайджанской Республики и другими нормативно-правовыми актами, вышеуказанным Положением и учитывает Оперативный План по Индивидуальному Сотрудничеству Азербайджанской Республики с НАТО. Состав группы определяется Президентом Азербайджанской Республики. Согласно Положению Рабочей Группы, основными задачами межведомственного образования являются обеспечение совместной деятельности соответствующих государственных органов для выработки концептуальных документов в сфере национальной безопасности Азербайджанской Республики; анализ угроз национальным интересам, национальной безопасности Азербайджанской Республики и мероприятий по обеспечению национальной безопасности; в зависимости от изменения ситуации в сфере национальной безопасности страны подготовка предложений Президенту Азербайджан-

ской Республики по соответствию концептуальных документов новой ситуации.

Согласно законодательству страны **граждане Азербайджанской Республики** принимают участие в обеспечении национальной безопасности. Они выражают свое мнение и предложения о национальных интересах и путях их защиты посредством выборов, референдума и другими определяемыми законом демократическими средствами и исполняют их; в предусмотренном законодательством порядке добровольно или в форме исполнения своих конституционных обязанностей осуществляют меры, разработанные органами государственной власти и местного самоуправления в целях обеспечения национальной безопасности; в случаях проявления опасности в различных сферах жизнедеятельности страны привлекают внимание государственных и общественных институтов, всеми законными средствами стремятся к защите безопасности государства, а также его прав и интересов.

**Средства и методы обеспечения национальной безопасности.** Азербайджанская Республика обеспечивает свою национальную безопасность всеми политическими, экономическими, военными, правовыми и другими средствами и методами, имеющимися в распоряжении, в одностороннем порядке или в соответствии с международными договорами.

**Обеспечение национальной безопасности связанное с международным сотрудничеством** включает в себя интеграцию в евроатлантические институты, решение армяно-азербайджанского конфликта в соответствии с мандатом Минской группы ОБСЕ, расширение двухстороннего сотрудничества с соседними государствами, а также регионального сотрудничества в рамках Южного Кавказа и ГУАМ, участие Азербайджана в качестве члена антитеррористической коалиции в борьбе с международным терроризмом. Одной из стратегических целей Азербайджана, как участника Программы “Партнерство во имя мира”, вносящей вклад в укрепление безопасности и стабильности в евроатлантическом пространстве, являются укрепление сотрудничества в этом пространстве, в рамках данной Программы и евроатлантического совета безопасности расширение поли-

тического, военного, культурного сотрудничества с государствами членами или партнерами НАТО, интеграция в политические, экономические структуры и структуры безопасности евроатлантического региона.

Азербайджанская Республика является сторонником мирного решения армяно-азербайджанского конфликта в рамках Минской группы ОБСЕ, на основе принципов обеспечения территориальной целостности обоих государств, безопасности для всего населения Нагорного Карабаха, создания широкой автономии для НК в составе страны, возвращения беженцев и вынужденных переселенцев на свои родные земли. В то же время не допускается заключение международных договоров, ограничивающих суверенные права Азербайджанской Республики, направленных на потерю государственной независимости, или могущей нанести ущерб национальной безопасности Азербайджанской Республики.

## Министерство Обороны Азербайджанской Республики

Министерство Обороны (МО) Азербайджанской Республики – орган центральной исполнительной власти, управляющий Вооружёнными Силами и местными органами военного управления, участвующий в формировании и осуществлении государственной политики в области обороны, координирующий деятельность органов центральной и местной власти Азербайджанской Республики в области обороны, а также осуществляющий установленные законодательством Азербайджанской Республики полномочия в области обороны.

Основными задачами МО являются претворение в жизнь военной доктрины Азербайджанской Республики; в целях обеспечения интересов Азербайджанской Республики в области обороны участие в разработке долгосрочных государственных программ, годовых рабочих планов, проектов государственного бюджета по расходам на оборону; выдвижение предложений по формированию государственных оборонных заказов; отражение военного нападения и агрессии, направленных против Азербайджанской Республики, а также с целью выполнения обязанно-

стей в соответствии с международными договорами, участниками которых является Азербайджанская Республика, осуществление планирования Вооружённых Сил совместно с другими органами центральной и местной исполнительной власти, в том числе с другими вооружёнными соединениями и органами, созданными в соответствии с законодательством Азербайджанской Республики, с учётом их обязанностей; сотрудничество с военными структурами иностранных государств и международными организациями; организация и осуществление операционной, боевой и мобилизационной подготовки Вооружённых Сил; обеспечение оснащения Вооружённых Сил оружием, военной техникой, боеприпасами, финансовыми и другими средствами, организация развития и укрепления материально-технической базы Вооружённых Сил; осуществление социальных и правовых гарантий, военнослужащих, гражданского состава Вооружённых Сил, демобилизованных лиц и членов их семей, а также выполнение других задач, возложенных на него законодательством.

МО участвует в подготовке проектов законодательных актов в области обороны и связанных с деятельностью Вооружённых Сил, принимает нормативные правовые акты в пределах своих полномочий; в порядке установленном законодательством осуществляет права над государственным имуществом, находящимся в распоряжении МО; планирует годовые финансовые расходы, связанные с боевой подготовкой, материально-техническим обеспечением и содержанием Вооружённых Сил, выдвигает предложения по выделению оборонных расходов из государственного бюджета.

Аппарат МО, а также входящие в его структуру главное управление, управления, служебные и другие организации, составляют единую систему министерства. МО осуществляет свою деятельность как непосредственно, так и посредством этих организаций.

МО осуществляет свою деятельность на основе законности, уважения человеческих и гражданских прав и свобод, централизованном и едином руководстве регулярной армией и смешанными комплектованиями, высокой военной дисциплины, постоянной боевой и мобилизационной подготовки,

принципах обеспечения социально-правовой защиты военнослужащих.

Правовую основу деятельности МО составляют Конституция Азербайджанской Республики, законы Азербайджанской Республики, указы и распоряжения Президента Азербайджанской Республики, приказы и директивы Главнокомандующего Вооружёнными Силами, решения и распоряжения Кабинета Министров Азербайджанской Республики, Международные договоры, участником которых является Азербайджанская Республика, Положение о Министерстве Обороны и нормативно-правовые акты министерства.

Деятельностью МО руководит министр обороны Азербайджанской Республики. Он назначается на должность и освобождается от выполнения обязанностей Президентом Азербайджанской Республики. Министр осуществляет свои полномочия на основе принципа единого руководства, несёт личную ответственность за выполнение задач и осуществление прав, возложенных на МО. Заместители министра назначаются на должность и освобождаются от выполнения обязанностей Президентом Азербайджанской Республики. Заместители министра выполняют обязанности, возложенные на них министром, и несут за это личную ответственность.

**Вооружённые Силы.** Обязанности, условия и характер военной службы в Вооружённых Силах Азербайджанской Республики закреплены в законе “О Вооружённых Силах Азербайджанской Республики”. Согласно этому закону, Вооружённые Силы служат для вооружённой защиты суверенитета, территориальной целостности, неприкосновенности и интересов Азербайджанской Республики, для предотвращения вооружённого нападения и отражения агрессии, направленных против неё. К выполнению обязанностей, не связанных с их назначением, Вооружённые Силы Азербайджанской Республики могут привлекаться на основании решения Милли Меджлиса, принятого по представлению Президента Республики.

Верховным Главнокомандующим Вооружённых Сил является Президент Азербайджанской Республики.

Вооружённые Силы Азербайджанской Республики состоят из сухопутных войск, военно-воз-

душных сил и военно-морских сил, а в организационном отношении – из центральных органов военного руководства Вооружённых Сил, объединений, соединений, военных частей, военных организаций и военных учебных заведений. Общая структура и численность Вооружённых Сил утверждаются Президентом Азербайджанской Республики. Обеспечение Вооружённых Сил осуществляется за счёт средств, выделяемых из государственного бюджета.

Во время войны все рода войск Вооружённых Сил Азербайджанской Республики выполняют стратегические задания, в условиях тесной взаимосвязи друг с другом, с использованием присущих им форм и методов ведения боевых операций.

Сухопутные войска – многочисленный и разнохарактерный род Вооружённых Сил. Они обладают большой огневой и ударной силой, высокой маневренностью. Мотострелковые части, являющиеся самым массовым родом сухопутных сил, вооружены автоматическим стрелковым оружием (автоматы, пулемёты), артиллерией, танками, боевыми машинами пехоты, бронетранспортёрами, зенитными и артиллерийскими комплексами для нанесения ударов по наземным и воздушным целям противника. В организационном отношении состоят из объединений, соединений, частей и подразделений.

Военно-воздушные силы используются для защиты от воздушных ударов противника по населению, административно-политическим и экономическим центрам государства, по вооружённым силам и группировкам армии и важнейшим объектам, а также для оказания авиационной поддержки сухопутным войскам и военно-морскому флоту, разгрома авиации противника, проведения воздушной разведки. Свои обязанности выполняют путём уничтожения в воздухе средств нападения на ближние и отдалённые обороняемые объекты.

Военно-морские силы используются для выполнения стратегических и оперативных заданий в морском военно-оперативном районе, разрушения важнейших наземных объектов противника, уничтожения в море его флота, нарушения морской связи, оказания помощи сухопутным войскам



при проведении прибрежных операций и проведения других операций.

История создания Вооружённых Сил приходится на период деятельности Азербайджанской Демократической Республики, являвшейся первым демократическим государством на Востоке. Руководство Азербайджанской Демократической Республики, учитывая обстановку внутри и вокруг республики, с первых же дней заложило основу создания национальной армии, способной обеспечить оборону Азербайджана. Созданный 11 декабря 1917 года Мусульманский Корпус по решению правительства Азербайджанской Демократической Республики от 26 июня 1918 года был переименован в “Особый Азербайджанский Корпус”. В ноябре 1918 года в Азербайджане начался новый этап военного строительства. После ухода турецких войск из Азербайджана защита независимости республики полностью легла на собственные правительственные органы. В такое момент формирование сильной армии, обладающей необходимыми военными качествами, имело историческое значение. С целью активизации процесса переустройства армии и формирования её с учётом опыта того исторического периода, 23 октября 1918 года на заседании правительства Республики было принято решение о восстановлении Военного Министерства. В соответствии с решением Совета Министров 7 ноября было учреждено Военное Министерство. Должность министра была возложена на председателя Совета Министров Фатали хана Хойского. А на должность заместителя министра был назначен полный генерал от артиллерии Самед бек Мехмандаров, с октября 1918 года работавший в государственных органах Азербайджана, которому было поручено формирование Военного Министерства. Созданные за короткий срок новые армейские части в 1919 году провели ряд важных боевых операций.

В период существования Советского Союза многовековая история народа, в том числе история военного строительства были обречены на забвение. А после восстановления Азербайджаном своей независимости в 1991 году, по вине политиков, захвативших власть, силовая структура молодой республики морально обанкротилась ещё до своего создания. Военные отряды, в которых царили произвол и недисциплиниро-

ванность, были неспособны выполнить свой конституционный долг – защитить наши земли от армянских захватчиков. Выход на политическую арену сепаратистских сил, стремившихся расчленивать Республику, вовлекал народ в катастрофу. Лишь с возвращением к власти Гейдара Алиева в июне 1993 года, была заложена основа нового этапа в строительстве азербайджанского государства и армии; процесс строительства Вооружённых Сил стал проводиться в соответствии с национальными особенностями, историческими, культурными и военными традициями народа, экономическим потенциалом республики, а также с учётом опыта ведущих стран мира. Гейдару Алиеву принадлежат исключительные заслуги в пробуждении национального самосознания народа и возрождении доверия к армии. Верховный Главнокомандующий часто бывал на фронте, вёл беседы с азербайджанскими солдатами, интересовался их заботами и нуждами. Его мысли о воинской службе, профессии военного, безопасности государства, приверженности к Родине и земле, высказанные на различных мероприятиях, вернули этим понятиям утерянный смысл.

Приведение Вооружённых Сил в соответствие со стандартами НАТО, создание их централизованной материально-технической базы, проведение реформ, направленных на создание системы военного образования на основе новых принципов, превратили Азербайджанскую армию в одну из сильнейших силовых структур региона. Частые приезды в Азербайджан высокопоставленных военных, представлявших различные международные военные организации, проведение ими переговоров с политическим и военным руководством страны, налаживание связей в области военного сотрудничества со многими ближними и отдалёнными иностранными государствами свидетельствуют о внушительном росте авторитета и мощи Вооружённых Сил Азербайджана и их высокую оценку. В Баку периодически организуются международные военные мероприятия, командно-штабные учения с участием военнослужащих ведущих государств, научные конференции. Подразделения Вооружённых Сил Азербайджана, активно участвующие в программе НАТО “Партнёрство во имя мира”, с высоким профессионализмом выполняют свой служеб-

ный долг в международных миротворческих операциях.

Гейдар Алиев ещё в советское время проводил в жизнь мероприятия в области военного строительства, особенно в направлении закладки фундамента военно-образовательной системы. Его дальновидной политикой было создание специализированной военной школы имени Джамшида Нахичеванского (1971; ныне Военный лицей), увеличения числа молодых азербайджанцев, направляемых в высшие военные школы СССР, предоставление им льгот при поступлении. Гейдар Алиев в новых исторических условиях продолжил национальные традиции, основы которых были заложены 1918 году. С целью подготовки командиров и штабных офицеров с высшим военным образованием для Вооружённых Сил Азербайджанской Республики, военно-научных сотрудников, повышения их квалификации, проведения научных исследований в военной области, обучения высших должностных лиц, работающих в государственных органах, военно-стратегическим, военно-экономическим и военно-политическим проблемам, связанным с обороной республики, в 1999 году была создана Военная Академия Вооружённых Сил. Созданный 2002 году Фонд Помощи Вооружённым Силам имел важное стратегическое значение. В настоящее время в Азербайджане существует военно-образовательная система, располагающая мощной материально-образовательной базой, современными технологиями и функционирующая на основе современных методов обучения.

Подготовка офицерских кадров для Вооружённых Сил осуществляется в Азербайджанской Высшей Военной Школе имени Гейдара Алиева, Азербайджанской Высшей Мореходной Школе, Азербайджанской Высшей Военно-Воздушной Школе и в Военном Лицее имени Гейдара Алиева. С целью подготовки офицерских кадров запаса и квалифицированных военных врачей, отвечающих современным требованиям, Министерством Обороны созданы курсы подготовки офицеров запаса и военно-медицинский факультет в Азербайджанском Медицинском Университете. В состав военных образовательных учреждений был включен Центр Подготовки и Обучения Вооружённых Сил, который, наряду с подготовкой

офицерских и сержантских кадров, был создан для овладения солдатами в краткий срок тайнами военной техники и применения этих знаний в повседневной военной службе.

Конституция Азербайджанской Республики, законы “О Вооружённых Силах Азербайджанской Республики” (1991), “О статусе военнослужащих” (1991), “О чрезвычайной ситуации” (1992), “Об основах призыва на военную службу в Азербайджанской Республике” (1992), “О военной службе” (1992), “Об обороне” (1993), “О военном положении” (1994), “О трудовых пенсиях” (2006) и другие законодательные акты Азербайджанской Республики составляют правовую базу строительства Вооружённых Сил Азербайджанской Республики.

В законе “Об основах призыва на военную службу в Азербайджанской Республике” закреплены правила и условия призыва на военную службу, основы солдатской службы, правила подготовки юношей к военной службе, правила военного учета военнообязанных и призывников, основы мобилизации и освобождения от военной службы, а также подготовка кадров для Вооружённых Сил Азербайджанской Республики и проблемы сохранения Вооружённых Сил в постоянной боевой и мобилизационной готовности. Каждый гражданин мужского пола, достигший 18 летнего возраста и не имеющий проблем со здоровьем, обязан пройти действительную службу в рядах Вооружённых Сил Азербайджанской Республики.

### **Министерство Национальной Безопасности Азербайджанской Республики**

Министерство национальной безопасности Азербайджанской Республики (МНБ) является центральным органом исполнительной власти, осуществляющим установленные законодательством страны полномочия в области разведывательной, контрразведывательной деятельности, охраны государственной тайны, выявления, предупреждения, предотвращения и раскрытия преступлений. Согласно законодательству, задачами МНБ являются принятие мер для создания благоприятных условий в целях осуществления государст-

венной политики в области обеспечения национальной безопасности Азербайджанской Республики; организация и осуществление разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности в целях обеспечения национальной безопасности, проведение дознания и предварительного расследования по уголовным делам, отнесенным к его полномочиям; получение, анализ сведений о направленных против национальных интересов государства намерениях, планах и действиях иностранных органов спецслужб, организаций и отдельных лиц, прогнозирование реальных и потенциальных угроз национальной безопасности; принятие мер в целях выявления, предупреждения и предотвращения разведывательной, террористическо-диверсионной, другой деструктивной и преступной деятельности иностранных органов спецслужб и организаций, преступных групп и отдельных лиц, направленной на причинение ущерба суверенитету, территориальной целостности, основам и безопасности конституционного строя Азербайджанской Республики, ее экономическому, научно-техническому, оборонному потенциалу и прочим национальным интересам.

Министерство ведет борьбу с международным терроризмом и другими формами транснациональной организованной преступности; информирует Президента Азербайджанской Республики и по его поручению – соответствующие государственные органы об угрозах национальной безопасности, а также обеспечивает их необходимыми разведывательными данными по другим областям, связанным с обеспечением политической, экономической, военной, научно-технической, экологической и национальной безопасности. МНБ также осуществляет контрразведывательное обеспечение Министерства обороны Азербайджанской Республики и находящихся в его составе структур, Внутренних войск Министерства внутренних дел, Государственной пограничной службы и находящихся в ее составе структур, а также созданных в соответствии с законодательством других военных структур; принимает меры по обеспечению безопасности военно-промышленного комплекса, энергетики, транспорта, связи и других отраслей экономики стратегического значения, а также научно-техни-

ческих разработок, представляющих значение с точки зрения национальной безопасности, и их результатов; при необходимости принимает меры в целях обеспечения безопасности сотрудников дипломатических и других представительств Азербайджанской Республики в зарубежных странах и членов их семей, а также граждан, допущенных к работе с информацией, составляющей государственную тайну в период пребывания за рубежом. Кроме того, МНБ осуществляет соответствующие меры в целях выявления, предупреждения и предотвращения деяний, направленных на нарушение правил хранения и перевозки вооружения, боеприпасов, ослабления боеспособности в Вооруженных силах и других вооруженных формированиях, фактов захвата, хищения, уничтожения государственного имущества, в том числе оружия, боеприпасов, военной техники, взрывчатых, ядовитых и радиоактивных веществ; во взаимосвязи с другими государственными органами ведет борьбу с контрабандой, незаконным оборотом специальных технических средств, предусмотренных для получения информации нелегальным путем, наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, сильнодействующих, ядовитых, отравляющих, радиоактивных, взрывчатых веществ и устройств, военной техники, огнестрельного оружия и боеприпасов, ядерного, химического, биологического и другого оружия массового уничтожения, материалов и оборудования, могущих быть использованными в изготовлении оружия массового уничтожения, сырья стратегического значения, предметов, являющихся культурным, историческим и археологическим достоянием. МНБ осуществляет возложенные на него задачи непосредственно или через находящиеся в его подчинении структуры. В структуру министерства входят главные управления, управления, отделы и другие подразделения. Единую систему министерства составляют центральный аппарат Министерства, Министерство национальной безопасности Нахичеванской Автономной Республики, городские и районные органы, структуры военной контрразведки, Академия, военно-медицинские учреждения, а также другие структурные подразделения. Правовыми основами деятельности министерства являются Конституция Азербайджанской Республи-



ки, законы Азербайджанской Республики, указы и распоряжения главы государства, постановления и распоряжения Кабинета министров Азербайджанской Республики, а также международные договоры, участником которых является Азербайджан, Положение о Министерстве Национальной Безопасности и нормативно-правовые акты министерства.

МНБ руководит министр национальной безопасности Азербайджанской Республики, который назначается на должность и освобождается от должности президентом страны. Министр организует работу МНБ, руководит его деятельностью на основе взаимного координирования принципов единоначалия и коллегиальности, несет личную ответственность за выполнение задач министерства.

Историю органов национальной безопасности Азербайджана можно разделить на 3 периода: период существования Азербайджанской Демократической Республики, период Советской власти и период независимости Азербайджанской Республики. Во время Азербайджанской Демократической Республики на первых порах Военное министерство взяло на себя ответственность за выполнение миссии обеспечения безопасности страны. 28 марта 1919 года Указом №157 подписанным Военным министром Самед беком Мехмандаровым и главой Генштаба Мамед беком Сулькевичем в генерал-квартирмейстерском отделе Генштаба Военного министерства было создано разведывательное и контрразведывательное отделение. Будучи в составе военного ведомства, деятельность данной структуры была направлена лишь на безопасность военных аспектов. После того, как 13 апреля 1919 года все структуры государственной власти перешли в распоряжение правительства Азербайджана, учитывая нападение денкинцев в апреле 1919 года на Дагестан и Грузию, которое также представляло угрозу независимости страны и расширение разрушительной деятельности большевиков и дашнаков, направленной против государственности Азербайджана, решением парламента 9 июля был создан Комитет Государственной Обороны. 11 июля 1919 года Комитет Государственной Обороны объявил в Азербайджане чрезвычайное положение. Тем временем, соответствующим указом, впервые

в государственной системе Азербайджана был учрежден независимый орган специальной службы – “Организация по борьбе с контрреволюцией”. Она приступила к своей деятельности в качестве организации, ведущей борьбу с внутренними и внешними силами, представляющими угрозу государственной независимости, государственности и территориальной целостности Азербайджана. За короткий срок в Баку было создано семь районных отделений и организаций. В начале ведущая борьбу с деникинцами “Организация по борьбе с контрреволюцией”, позже направила свою основную деятельность на борьбу с большевистской угрозой, а также с армянами, проводившими в городе диверсионную работу. Однако из-за осложнения ситуации в результате подрывной деятельности большевиков, а также обострения политической борьбы между различными парламентскими течениями и партиями 6 марта 1920 года “Организация по борьбе с контрреволюцией” была распущена. В создании первых органов спецслужб Азербайджана большую роль сыграли их первые руководители Мамедбагир Шейхзаманлы и Наги Шейхзаманлы.

В советский период Азербайджанская Чрезвычайная Комиссия, ставшая через некоторое время Государственным Политическим Управлением Азербайджана, а также Народный Комиссариат Внутренних дел, служившие укреплению большевистского режима, в 1920-1940 годах подвергли большую часть интеллигенции, ученых и деятелей культуры азербайджанского народа физическому и психологическому террору. Так, с мая 1920 до начала 1921 гг. Чрезвычайной Комиссией были уничтожены более 40 тысяч наших соотечественников, в 1934-1938 годах Народным Комиссариатом Внутренних Дел 27845 человек были приговорены к расстрелу. В общей сложности среди репрессированных в 1920-1950 годах более 400 тысяч человек погибли, более полумиллиона человек отправлены в ссылки. С конца 50-х годов в органах безопасности республики была проделана значительная работа по национализации и восстановлению исторической справедливости, юридическому и нравственному оправданию многих лиц, подвергшихся репрессиям. Этот процесс непосредственно связан с име-

нем выдающегося государственного деятеля, посвятившего большую часть своей жизни и трудовой деятельности органам безопасности – Гейдаром Алиевым. За период его руководства контрразведывательным управлением Комитета Государственной Безопасности (КГБ) Азербайджана, особенно после выдвижения его кандидатуры на должность председателя комитета в 1964 году, принимает широкий размах привлечение и подготовка национальных кадров, назначение их на руководящие должности. Даже в период своей работы, как в руководстве республики, так и Союза, Гейдар Алиев постоянно уделял внимание деятельности органов спецслужб. После того, как Азербайджан восстановил свою независимость, на основе материально-технической и кадровой базе Комитета Государственной Безопасности 1 ноября 1991 года было учреждено Министерство Национальной Безопасности Азербайджанской Республики. За короткий срок начался период комплектования министерства исключительно из местных кадров. За этот период содержание и сущность обязанностей, стоящих перед министерством подверглись серьезным изменениям. Если все усилия и потенциал КГБ были направлены на обеспечение целостности и стратегических интересов советского государства, то в обязанности Министерства Национальной Безопасности входит предотвращение внутренних и внешних угроз, а также разведывательной и другой диверсионно-подрывной деятельности иностранных спецслужб и организаций, преступных групп и отдельных лиц, направленной против суверенитета, конституционного строя, экономического, оборонительного и научно-технического потенциала, других жизненно важных интересов Азербайджанской Республики. В обязанности министерства входят также такие задачи как защита информации, составляющей государственную тайну, борьба с коррупцией, терроризмом, незаконным международным оборотом наркотиков, психотропных и радиоактивных веществ, распространением огнестрельного оружия и боеприпасов, а также другими опасными видами транснациональной организованной преступности. Кроме того, МНБ играет важную роль в деятельности Азербайджана в международной антитеррористической коалиции. В ре-

зультате такой деятельности были проведены успешные мероприятия по задержанию находившихся в розыске международных террористов и их экстрадиция за границу, раскрытию и запрету деятельности организаций, служащих интересам различных террористических субъектов, действующих под прикрытием гуманитарных, заморожены банковские счета, связанные с террористами и т.д. Начало новейшего периода деятельности МНБ непосредственно связано с возвращением Гейдара Алиева к руководству Азербайджаном, требовательностью, проявленную им к реорганизации и упорядочению работы министерства, и в то же время повседневным вниманием и заботой. Исходя из специфики деятельности, присущей органам спецслужб, у министерства имеются соответствующие традиции. Заслугой Гейдара Алиева является также то, что МНБ являясь важным государственным учреждением Азербайджанской Республики, стало одной из ведущих структур страны, создало правовые основы политики безопасности. Именно в результате его усилий в деятельности МНБ, как и во всех областях построения в Азербайджане правового государства были сделаны основательные изменения. Основными факторами, характеризующими деятельность органов безопасности в этот период являются неоднократное предотвращение гражданской войны и попыток государственного переворота, ликвидация традиции насильственного захвата власти, нейтрализация внутренних сепаратистских тенденций, своевременное обезвреживание террористическо-диверсионных субъектов, участие страны в международной антитеррористической коалиции и превращение в этой области в надежного партнера, а также организация эффективной борьбы с другими проявлениями транснациональной организованной преступности и полученные успешные результаты. В настоящее время на новом этапе государственного строительства во всех государственных структурах, в том числе и МНБ, принимаются значительные меры для формирования деятельности соответствующей международным стандартам, учитывая при этом национальные интересы.

МНБ расширяет реальное и эффективное сотрудничество с соответствующими структурами зарубежных стран,

партнерских государств, основанное на взаимном обеспечении интересов. Сотрудничество не только состоит из оказания технической помощи, проведения учений, обмена опытом, но и служит для решения стратегических задач, в том числе создания благоприятных условий для ведения соответствующей политики страны по решению вопросов безопасности, укрепления позиций Азербайджанской Республики за счет возможностей международных правовых актов и обмена информацией.

Деятельность МНБ осуществляется на основе принципов соблюдения прав и свобод человека и гражданина, гуманизма, ответственности перед государством и обществом, патриотизма. Руководители МНБ: Илгусейн Гусейнов (1991-1992); Фахраддин Тахмазов (1992-1993); Нариман Имранов (1993-1994); Намик Аббасов (1994-2004); Эльдар Махмудов (с 23 июля 2004 года).

### **Министерство Внутренних Дел Азербайджанской Республики**

Министерство внутренних дел Азербайджанской Республики (МВД) является центральным органом исполнительной власти, осуществляющим установленные законами Азербайджанской Республики полномочия в сфере обеспечения общественного порядка и общественной безопасности, предотвращения и раскрытия преступлений в Азербайджанской Республике. В составе первого правительства Азербайджанской Демократической Республики, объявившей свою независимость 28 мая 1918 года, было создано Министерство Внутренних Дел. Министерство и являвшаяся его составной частью полиция в период своей деятельности в 1918-1920 годах сыграла важную роль в формировании государства, сохранении национальных интересов, защите независимости. 27 апреля 1920 года после падения Азербайджанской Демократической Республики МВД Азербайджанской ССР, находящаяся в подчинении Министерства Внутренних Дел СССР в соответствии с социалистическим строем превратилась в орган, носивший в сущности классовый характер. В тот период возросла профессиональная подготовка сотрудников

внутренних органов Азербайджана, выполнявших определенные законодательством функции в области борьбы с преступностью, охраны общественного порядка и общественной безопасности, структура этих органов была усовершенствована. После восстановления государственной независимости Азербайджанской Республики МВД вышло из подчинения МВД бывшего СССР.

Начиная с 1991 года, во внутренних органах были проведены коренные изменения. Так, учитывая происшедшие в тот же год социально-экономические изменения, развитие форм собственности, переход к рыночным отношениям и формирование нового хозяйственного механизма, в этих органах была ликвидирован Отдел по борьбе с хищениями социалистической собственности, организована Служба по борьбе с преступлениями в экономической сфере. В 1992 году милиция, действующая в системе органов внутренних дел Азербайджанской Республики, сохраняя существующий правовой статус, была переименована в полицию. Чтобы обеспечить потребность органов внутренних дел в специалистах с высшим образованием указом Президента Азербайджанской Республики от 23 мая 1992 года и решением Кабинета Министров от 9 июня 1992 года на базе Бакинской Специальной Средней школы милиции имени Н.Рзаева была создана Полицейская Академия МВД Азербайджанской Республики. Впервые среди государств СНГ указом Президента Азербайджанской Республики от 9 января 1993 года Управление исправительных дел, исправительно-трудовые учреждения, специальная сопроводительная рота в составе Главного Управления Полиции города Баку, инспекции трудовых дел районных и городских полицейских органов, а указом главы государства от 9 октября 1999 года и следственные изоляторы были выведены из состава МВД и переданы в подчинение Министерства Юстиции. Реформы в системе Министерства внутренних дел Азербайджанской Республики проводились и после 1993 года. Так, 9 августа 1994 года был подписан указ "О мерах по усилению борьбы с преступностью, укреплению законности и правопорядка", который определял основные задачи МВД и других государственных органов по предотвращению преступлений направленных против безопасности основ эко-



номическо-политической системы республики, жизни, здоровья и права собственности граждан, в особенности совершаемых организованными преступными группами, незаконными вооруженными формированиями, связанных с взяточничеством и коррупцией, проведению в этом направлении оперативно-служебной деятельности. Согласно тому же указу в структуре министерства было создано Управление по борьбе с организованной преступностью, борьба с этой опаснейшей формой преступности была построена на новых организационных основах. В структуре министерства в 1993 году с целью постоянного информирования общественности в области борьбы с преступностью, обеспечения прав человека, усовершенствования в этом деле связей со средствами массовой информации, обеспечения прозрачности и открытости в деятельности органов внутренних дел была создана Пресс-служба. В 1995 году для нравственно-психологического воспитания личного состава, привития им чувства уважения к идеям гуманизма, правовым и этическим нормам, правам человека, обеспечения социально-правовой защиты сотрудников создано Управление по работе с личным составом. Кроме того, в 1996 году для осуществления сотрудничества с международными организациями, правоохранительными органами иностранных государств, координации деятельности министерства по выполнению обязательств, предусмотренных международными договорами, к которым присоединилась страна, изучения международного опыта в области борьбы с преступностью, применения в практической деятельности прогрессивных форм и методов работы в министерстве появилось Управление международного сотрудничества. В 1998 году для контроля за соблюдением законности, прав и свобод человека и гражданина со стороны сотрудников внутренних органов во время несения службы, ведения служебного расследования допущенных незаконных действий было учреждено Управление внутренних расследований. В рамках демократических реформ, проводимых в стране, был утвержден ряд нормативных актов, определяющих правовые основы деятельности МВД Азербайджанской Республики. Например, были приняты законы Азербайджанской Республики “О поли-

ции” (1999), “Об оперативно-розыскной деятельности” (1999), 29 июня 2001 года утверждено “Положение о службе в органах внутренних дел Азербайджанской Республики”, указом главы государства от 30 июня 2001 года утверждены Положение и структура Министерства Внутренних Дел. В 1999 году в результате организационно-структурных изменений Штаб МВД был преобразован в Организационно-инспекторское управление, а на базе оперативного отдела, входившего в Штаб, создана Служба управления дежурными частями. В структуре МВД, утвержденной указом главы государства от 30 июня 2001 года Секретариат, Организационно-инспекторское управление, Управление общественной безопасности, Государственная дорожная полиция, Следственное и дознавательное управление, Кадровое управление были преобразованы в главные управления, Экспертно-криминалистическое управление – в Управление криминалистических исследований, Отдел военной мобилизации и гражданской обороны – в Отделение мобилизационных дел и гражданской обороны.

Указом Президента Азербайджанской Республики от 28 сентября 2002 года в министерстве было ликвидировано Управление по борьбе с экономическими преступлениями. Указом Президента от 30 июня 2004 года Управлениям по борьбе с организованной преступностью, по борьбе с наркотиками, оперативной и статистической информации и Национальному центральному бюро Интерпола дан статус главных управлений, Комендантской службе, Отделу капитального строительства и Спортивному обществу - полномочия управлений. С целью осуществления внутреннего контроля над деятельностью органов внутренних дел, в том числе для изучения и контроля внутренней безопасности в органах и частях, предотвращения деятельности, несовместимой с со служебной и других негативных случаев, принятия соответствующих мер в отношении сотрудников, создающих условия для коррупции и совершивших такие правонарушения тем же указом в структуре министерства было учреждено Управление внутренней безопасности. Согласно “Национальному Плану действия Азербайджанской Республики по борьбе с торговлей людьми”, утвержденному ука-

зом президента от 6 мая 2004 года, в Главном Управлении по борьбе с организованной преступностью было создано Управление по борьбе с торговлей людьми. С целью совершенствования деятельности органов полиции в сфере защиты в стране прав и свобод человека, охраны общественного порядка, борьбы с преступностью и выполнении других обязанностей, предусмотренных законодательством, усиления их материально-технической базы и социальной защиты личного состава Распоряжением Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева от 30 июня 2004 года была утверждена специальная государственная программа “О совершенствовании деятельности органов полиции Азербайджанской Республики”. В соответствии с государственной программой, с целью приема поступающей информации о преступлениях и событиях, организации в этой сфере оперативной связи между гражданами и органами полиции и усовершенствования соответствующей информационной системы в соответствии с международным опытом, в 2005 году в министерстве внутренних дел была учреждена специальная служба связи “102” по приему телефонных звонков.

Правовые основы деятельности МВД составляют Конституция страны, Законы Азербайджанской Республики “О полиции” (1999), “Об оперативно-розыскной деятельности” (1999) и т.д., соответствующие указы и распоряжения главы государства, решения Кабинета Министров, международные договоры, к которым присоединилась Азербайджанская Республика, “Положение о прохождении службы в органах внутренних дел Азербайджанской Республики” (2001), “Положение о Министерстве Внутренних Дел Азербайджанской Республики” (2001), а также нормативно-правовые акты министерства. Министерство Внутренних Дел осуществляет возложенные на него задачи непосредственно и посредством находящихся в подчинении органов. Министерство внутренних дел Нахичеванской Автономной Республики, внутренние войска, территориальные и специализированные полицейские органы, дисциплинарные полицейские части, учебные, образовательные и медицинские учреждения, Национальное Центральное Бюро Интерпола в Азербайджанской Республике, спортивные общества, а

также иные подразделения образуют единую структуру Министерства. Для обеспечения выполнения функций, относящихся к обязанностям МВД, главой государства была утверждена структура центрального аппарата министерства, в которую входят: Секретариат (с полномочиями главного управления), Главное организационно-инспекторское управление, Служба управления дежурными частями (с полномочиями главного управления), Главное управление уголовного розыска, Главное следственное и дознавательное управление, Главное Управление по борьбе с организованной преступностью, Главное Управление по борьбе с наркотиками, Управление внутренней безопасности, 7-е управление, Управление по борьбе с торговлей людьми, Управление криминалистических исследований, Главное управление оперативной и статистической информации, Главное управление общественной безопасности, Главное управление внутренних войск, Главное полицейское управление на транспорте, Главное управление государственной дорожной полиции, Главное охранное управление, Главное Управление паспортов, регистрации и миграции, Отделение мобилизационных дел и гражданской обороны, Национальное Центральное Бюро Интерпола в Азербайджанской Республике (с полномочиями главного управления), Главное кадровое управление, Управление внутренних расследований, Управление по работе с личным составом, Управление международного сотрудничества, Главное управление информационных коммуникаций, Пресс-служба (с полномочиями главного управления), Финансово-плановое управление, Управление снабжения, Медицинское управление, Комендантская служба (с полномочиями управления), Управление капитального строительства, Спортивное общество (с полномочиями управления). Министерство Внутренних Дел, его составные части – полиция и внутренние войска имеют большое значение и заслуги в укреплении независимого Азербайджанского государства; подавлении агрессии со стороны армянских вооруженных сил, направленной против суверенитета и территориальной целостности республики; достижении гражданского согласия в стране; обеспечении главенства закона, борьбы с

преступностью, общественного порядка и безопасности; охране жизни, здоровья, прав и свобод людей, законных интересов и собственности государства, юридических и физических лиц от противозаконных действий. Министерством руководит министр внутренних дел Азербайджанской Республики, который назначается на должность и освобождается от должности Президентом Азербайджанской Республики. Министр организует работу МВД и на основе принципа единоначалия руководит деятельностью органов внутренних дел и внутренних войск. В МВД действует консультативный орган – Коллегия, состоящая из руководящих работников министерства. Председателем коллегии устанавливается по занимаемой должности министр внутренних дел, а членами – иные руководящие должности министерства. Состав коллегии утверждается Президентом Азербайджанской Республики. На заседаниях коллегии министерства обсуждаются основные направления деятельности органов внутренних дел, обеспечение общественного порядка и общественной безопасности, состояние борьбы с преступностью и исполнительная дисциплина, кадровые вопросы, проекты приказов и иных актов, заслушиваются отчеты должностных лиц органов внутренних дел, рассматриваются иные важные вопросы, связанные с деятельностью министерства, и принимаются соответствующие решения. Решения коллегии объявляются и претворяются в жизнь приказом министра.

Руководители МВД: Тофик Керимов (1991-1992); Таир Алиев (1992); Искандер Гамидов (1992-1993); Абдулла Аллахвердиев (1993); Вагиф Новрузов (1993-1994); Рамиль Усубов (с 1994 года).

**Внутренние войска.** В 1991 году для усиления охраны прав и интересов граждан от преступных посягательств, укрепления общественного порядка, обеспечения охраны государственных объектов, исправительно-трудовых учреждений на базе частей внутренних войск МВД СССР, дислоцированных на территории республики, были созданы внутренние войска МВД Азербайджанской Республики. Внутренние войска являются одной из важных частей единой системы МВД Азербайджанской Республики, которые защищают от преступных посягательств интересы лич-

ности, общества и государства, конституционные права и свободы граждан, охраняют важные государственные объекты, коммуникационные сооружения, участвуют в охране общественного порядка, обеспечении общественной безопасности при проведении массовых мероприятий, пресечении массовых беспорядков, а также выполняют другие обязанности, определенные законодательством. Внутренние войска состоят из воинских частей и подразделений по охране важных государственных объектов и специальных грузов; моторизованных, морских, авиационных воинских частей и подразделений; воинских частей и подразделений оперативного назначения; военно-учебных заведений; органов и учреждений управления, а также специальных подразделений по обеспечению деятельности внутренних войск (строительство, связи и др.). Призыв граждан на военную службу и сборы во внутренние войска, предоставление самолетов военно-транспортной авиации для перевозки личного состава и техники внутренних войск при выполнении ими задач в условиях чрезвычайных обстоятельств, оказание помощи в подготовке и повышении квалификации офицерских кадров внутренних войск осуществляет Министерство обороны Азербайджанской Республики. Комплектование внутренних войск осуществляется в добровольном порядке по контракту, а также на основе призыва граждан Азербайджанской Республики на военную службу. Командующий внутренними войсками является одновременно заместителем министра внутренних дел Азербайджанской Республики и прямым начальником личного состава внутренних войск.

## Государственная Пограничная Служба

Государственная Пограничная Служба Азербайджанской Республики (ГПС) создана указом президента страны от 31 июля 2002 года. ГПС является центральным органом исполнительной власти, осуществляющим установленные законодательством Азербайджанской Республики полномочия в области охраны государственной границы. Основные обязанности ГПС: отражение реальных и потенциальных угроз на го-



сударственной границе Азербайджанской Республики, охрана населения, собственности в приграничной зоне от подобных действий, их пресечение, принятие мер в рамках своих полномочий для урегулирования пограничных конфликтов; пресечение незаконного перехода через государственную границу лиц и транспортных средств, с целью обеспечения эффективного контроля границы принятие мер по предотвращению перемещения террористов или террористических групп, а также нелегальных мигрантов, подделки или незаконного использования подтверждающих личность или других документов; осуществление пропуска через государственную границу Азербайджанской Республики при наличии оформленных в надлежащем порядке документов лиц, транспортных средств, грузов и иного имущества в установленных пунктах; пресечение в установленном законодательством порядке провоза через государственную границу контрабанды; осуществление в рамках своих полномочий оперативно-розыскной, разведывательной и контрразведывательной деятельности, связанной с охраной государственной границы; обеспечение в пределах своей компетенции соблюдения установленных законом режима государственной границы, пограничного режима (в том числе в пограничных водах) и режима в пунктах пропуска через государственную границу Азербайджанской Республики; оказание помощи в приграничной полосе и пограничных водах уполномоченным государственным органам Азербайджанской Республики в деле охраны природных и биологических ресурсов; выполнение других задач, в соответствии с законодательством. ГПС осуществляет возложенные на нее задачи непосредственно и посредством находящихся в подчинении военных частей и других органов. В структуру ГПС входят главные управления, управления, отделы и другие подразделения. Центральный аппарат ГПС, пограничные отряды, военноморские и военно-авиационные части, части пограничного контроля, воинские части, а также другие структурные подразделения составляют единую систему ГПС. Правовые основы организации и деятельности ГПС составляют Конституция Азербайджанской Республики, Законы Азербайджанской Республики “О государственной границе

Азербайджанской Республики” (1992), “О пограничных войсках” (1994), “Об оперативно-розыскной деятельности” (1999), “О разведывательной и контрразведывательной деятельности” (2004), “О национальной безопасности” (2004), “Положение о Государственной Пограничной Службе”, утвержденной указом Президента Азербайджанской Республики от 31 июля 2002 года и другие нормативно-правовые акты. ГПС подчиняется непосредственно Президенту Азербайджанской Республики и отчетывается перед ним. Начальник ГПС назначается на должность и освобождается от должности президентом страны. Он организует работу службы, руководит ее деятельностью.

В ГПС создается Военный совет. На заседаниях Военного совета обсуждаются основные направления деятельности ГПС, состояние исполнительской дисциплины, кадровые вопросы, проекты нормативно-правовых актов, заслушиваются отчеты должностных лиц, рассматриваются другие важные вопросы и принимаются соответствующие решения. На заседаниях Военного совета председательствует начальник ГПС. Решения данного совета объявляются и исполняются по приказу начальника ГПС.

В Азербайджане основа деятельности в области охраны границ была заложена в период Азербайджанской Демократической Республики. В тот период независимое управление, которое в полном объеме занималось бы охраной границ страны, или пограничные войска, действующие как род войск, не были сформированы, и эта имеющая важное государственное значение задача в 1918-1920 годах была поручена структурам, созданным в составе министерств внутренних дел и финансов. Первым решением правительства под председательством Ф.Хойского в этой области, принятым 22 июня 1918 года, было поручение МВД по созданию пограничного поста в станции Пойлу для предотвращения вывоза продовольствия из республики. После этого во многих приграничных территориях страны были сформированы силы по охране границ, подчиняющиеся МВД. С принятием 18 августа 1919 года в парламенте Закона “Об учреждении таможенной охраны границ Азербайджанской Республики” основные задачи по организации охраны границ были пере-

даны Министерству финансов. В составе министерства создается отдел по охране государственной границы. В тот период охрана водных границ республики была поручена структурам, подчиняющимся Военному министерству. Ограниченность возможностей, связанная с финансовыми и военными кадрами, ситуация в стране, а также большевистская оккупация 27 апреля 1920 года не позволили завершить в Азербайджане формирование сил по охране границ. В период СССР охрана границ Азербайджана осуществлялась Нахичеванским, Гадрутским, Гойтепинским, Ленкоранским пограничными отрядами и 7-ой бригадой пограничных патрульных судов, входивших в состав Закавказского пограничного округа Пограничных войск КГБ СССР. До конца 60-х годов 20-го века участие национальных пограничных кадров в охране границ страны было на низком уровне, чинились различные препятствия для продвижения азербайджанских пограничников-офицеров по службе. Коренные изменения в этой области произошли после прихода к власти в Азербайджане Гейдара Алиева. По его решениям и указаниям по всей протяженности южной границы Азербайджана была создана необходимая погранично-охранная инфраструктура. Кроме того, в Баку была создана отдельная закавказская оперативная войсковая часть Пограничных войск СССР, азербайджанские офицеры назначались на ответственные посты, на пограничных заставах, расположенных на территории республики, были проведены работы по благоустройству.

В 1991 году после восстановления независимости Азербайджана для обеспечения охраны границ и государственного пограничного режима 16 декабря того же года был создан Государственный комитет по охране границ. Пограничные войска страны формировались в сложных условиях. Так, покидавшие в 1992 году республику пограничники СССР, воспользовавшись сложившимися кризисом власти и хаосом, вывозили из страны технические средства по охране границ, а если это им не удавалось – приводили их в непригодное состояние. В этом плане Нахичеванский пограничный отряд составлял исключение. 29 сентября того года материально-техническая база, оружие, боеприпасы и техника отряда полностью была

передана азербайджанской стороне, что было заслугой бывшего в тот период председателем Верховного совета Нахичеванской АР Гейдара Алиева. 1 ноября 1992 года Джебраильский погранотряд и 27 ноября 1992 года Отдельная бригада патрульных судов, охранявшая морские границы республики, перешли в подчинение Пограничных войск Азербайджанской Республики. С целью усиления государственной безопасности, обеспечения взаимодействия органов охраны границ с органами государственной безопасности, усовершенствования управленческих структур по охране границ в 1992 году Государственный комитет по охране границ был переведен в состав Министерства Национальной Безопасности Азербайджанской Республики и переименован в Управление пограничных войск МНБ. В 2002 году на основе этого управления была создана Государственная Пограничная Служба Азербайджанской Республики. Руководители: Искандер Аллахвердиев (1991-1994); Аббасали Новрузов (1994-2001); Эльчин Гулиев (с 2001 года).

### **Особая Государственная Служба Охраны Азербайджанской Республики**

Особая Государственная Служба Охраны (ОГСО) Азербайджанской Республики является особой военной частью, которая подчиняется непосредственно Президенту Азербайджанской Республики. Основные обязанности ОГСО: обеспечение безопасности Президента Азербайджанской Республики, других объектов государственной охраны, а также глав государств и правительств иностранных государств во время их нахождения на территории Азербайджанской Республики; организация и обеспечение охраны объектов Исполнительного аппарата Президента Азербайджанской Республики, Милли Меджлиса, Кабинета Министров, Конституционного суда, Министерства иностранных дел и Центральной избирательной комиссии, осуществление пропускного режима на указанных объектах. В сфере обеспечения безопасности объектов государственной охраны и охраняемых объектов ОСГО осуществляет оперативно-розыскную деятельность, организует президентскую связь,

осуществляет меры по обеспечению информационной безопасности в государственных органах Азербайджанской Республики. Начиная с 2003 года, ОСГО организует охрану и обеспечивает безопасность находящихся на суше и проходящих по территории Азербайджана экспортных нефте и газопроводов.

История службы охраны в Азербайджане берет свое начало с 20-го века. Так, в период Азербайджанской Демократической Республики для организации охраны парламента, его руководителей, высокопоставленных государственных чиновников, а также других объектов охраны государственного значения 18 февраля 1919 года на 15-ом заседании азербайджанского парламента был принят закон “О создании отряда охраны Парламента Азербайджана”. С первых дней советской власти охрану руководящих работников осуществлял созданный 20 апреля 1920 года Чрезвычайный Комитет, после – Государственное политическое управление, а с 1930 года безопасностью руководителей государства занимались непосредственно офицеры Народного комиссариата внутренних дел (позже был переименован в Министерство государственной безопасности). Решением Центрального Комитета Коммунистической Партии Советского Союза и Совета Министров СССР от 2 марта 1959 года охрана руководителей партии и правительства была поручена Комитету Государственной Безопасности при Совете министров СССР. До восстановления независимости охрану партийных и советских органов обеспечивало Министерство Внутренних Дел Азербайджанской ССР, а их руководителей – 9-ая группа (отделение) Комитета Государственной Безопасности Азербайджанской ССР. После восстановления независимости Азербайджана указом президента страны № 485 от 5 декабря 1991 года при Министерстве внутренних дел был создан Отдел охраны высших государственных органов власти и управления, а указом № 524 от 25 декабря 1991 года – Национальная Гвардия. Указом Президента Азербайджанской Республики № 585 от 25 февраля 1992 года создано подчиняющееся главе государства Управление охраны высших государственных органов власти и управления Азербайджанской Республики, а в его составе – Служба безопас-

ности Президента Азербайджанской Республики. Указом главы государства № 734 от 23 августа 1993 года на базе Управления охраны высших государственных органов власти и управления и Национальной Гвардии было создано Главное управление охраны высших государственных органов власти и управления Азербайджанской Республики. Распоряжением Президента Азербайджанской Республики № 913 от 6 мая 2002 года это управление было переименовано в Особую Государственную Службу Охраны. Указом Президента Азербайджанской Республики № 872 от 31 мая 2003 года утверждено Положение об Особой Государственной Службе Охраны. Особой Государственной Службой Охраны руководит начальник ОСГО, который подчиняется непосредственно Президенту Азербайджанской Республики. С 1986 года начальником ОСГО является Вагиф Ахундов.

### **Министерство Иностранных Дел Азербайджанской Республики**

Министерство иностранных дел Азербайджанской Республики (МИД) является центральным органом исполнительной власти, осуществляющим внешнюю политику независимой Азербайджанской Республики, определяемую президентом страны, и занимающимся непосредственным управлением единой системы органов дипломатической службы. МИД в своей деятельности руководствуется Конституцией Азербайджанской Республики, Законом Азербайджанской Республики “О дипломатической службе” (2001), Указом Президента Азербайджанской Республики о применении данного закона (2001), Положением о МИД (2004) и другими законами, указами и распоряжениями президента, постановлениями и распоряжениями Кабинета министров.

К основным задачам МИД относятся подготовка и представление Президенту Азербайджанской Республики предложений по концепции и основным направлениям внешней политики Азербайджанской Республики; обеспечение осуществления внешней политики Азербайджанской Республики; подготовка и представление Президенту Азербайджанской Республики предло-



жений об обеспечении согласованного взаимодействия государственных органов в области внешней политики; содействие дипломатическими методами и средствами защите международного мира и безопасности; обеспечение дипломатическими методами и средствами суверенитета, безопасности, территориальной целостности и неприкосновенности границ Азербайджанской Республики, ее политических, экономических и других интересов; защита прав и интересов Азербайджанской Республики, ее граждан и юридических лиц за рубежом; обеспечение дипломатических и консульских связей Азербайджанской Республики с другими государствами и международными организациями; обеспечение государственного протокола Азербайджанской Республики; координирование деятельности других органов исполнительной власти в целях обеспечения осуществления единого политического курса Азербайджанской Республики в отношениях с другими государствами и международными организациями; координирование и дипломатическое обеспечение международных политических, экономических, научно-технических, культурных, гуманитарных отношений Азербайджанской Республики и ее отдельных государственных органов.

Основными функциями МИД являются представление Азербайджанской Республики в отношениях с другими государствами и международными организациями; руководство единой системой органов дипломатической службы Азербайджанской Республики; обеспечение распространения за рубежом через дипломатические представительства Азербайджанской Республики информации о внешней и внутренней политике Азербайджанской Республики, экономической, социальной и культурной жизни страны; на основе изучения данных по всему комплексу двусторонних, многосторонних и международных проблем подготовка и в установленном порядке представление Президенту Азербайджанской Республики предложений по вопросам отношений Азербайджанской Республики с иностранными государствами и международными организациями; подготовка проектов международных договоров Азербайджанской Республики, подготовка и в установленном порядке представление Президенту Азербайджан-

ской Республики для рассмотрения предложений о заключении, исполнении, расторжении и приостановлении силы договоров; организация проведения переговоров Азербайджанской Республики с другими государствами и международными организациями; общее наблюдение за исполнением международных договоров Азербайджанской Республики, участие в подготовке предложений о приведении национального законодательства в соответствие с международно-правовыми обязательствами Азербайджанской Республики; обеспечение деятельности единой государственной системы регистрации, учета и хранения международных договоров, участником которых является Азербайджанская Республика, и издания их сборников; содействие развитию сотрудничества Азербайджанской Республики с другими государствами и международными организациями в экономической, социальной, научно-технической, культурной и других сферах; дипломатическими средствами осуществление усилий Азербайджанской Республики в области обеспечения международного мира и безопасности; обеспечение участия Азербайджанской Республики в работе международных организаций, конференций, форумов, проведение работ по активизации роли Азербайджанской Республики, как члена международного сообщества, в решении глобальных и региональных международных проблем; участие в организации международных конференций, форумов и других мероприятий и церемоний государственного уровня; протокольное обеспечение межгосударственных обменов на высоком государственном и правительственном уровне; информирование Президента Азербайджанской Республики об отдельных направлениях внешнеполитической деятельности органов государственной власти; содействие деятельности дипломатических представительств и консульств иностранных государств в Азербайджанской Республике, в рамках своих полномочий осуществление контроля за деятельностью обслуживающих их организаций; информирование государственных органов и средств массовой информации Азербайджанской Республики о международном положении и внешней политике Азербайджанской Республики; контроль за соблюдением дипломатических и кон-

сульских привилегий и иммунитетов; содействие осуществлению межпарламентских и других внешних связей Милли Меджлиса Азербайджанской Республики; содействие государственным органам в связях с аккредитованными в Азербайджанской Республике дипломатическими и консульскими представительствами иностранных государств; организация консульской работы на территории Азербайджанской Республики и за рубежом; содействие развитию связей и сотрудничества с соотечественниками, живущими за рубежом; оформление в установленном порядке паспортно-визовых документов и другие.

Деятельностью МИД руководит министр, назначаемый на должность и освобождаемый от должности Президентом Азербайджанской Республики. У министра есть заместители, назначаемые на должность и освобождаемые от должности Президентом Азербайджанской Республики.

Для обсуждения вопросов, связанных с работой министерства, и принятия по ним соответствующих решений в МИД создается Коллегия в составе министра (председатель), его заместителей, а также других руководящих работников министерства. Численность и личный состав членов коллегии утверждаются Кабинетом министров Азербайджанской Республики. Положение о Коллегии было утверждено приказом МИД № 1250 от 10 сентября 2004 года.

Министры иностранных дел Азербайджанской Республики: Гусейнага Садыгов (1991-1992); Тофик Гасымов (1992-1993); Гасан Гасанов (1993-1998); Тофик Зульфугаров (1998-1999); Вилаят Гулиев (1999-2004); Эльмар Мамедъяров (с 2004 года).

*Лит.:* Закон Азербайджанской Республики “О Вооруженных Силах Азербайджанской Республики” от 9 октября 1991 года; Закон Азербайджанской Республики “Об обороне” от 26 ноября 1993 года; Закон Азербайджанской Республики “О пограничных войсках” от 6 января 1994 года; Закон Азербайджанской Республики “О национальной безопасности” от 29 июня 2004 года; Указ Президента Азербайджанской Республики “Об утверждении Положения, структуры и общего численного состава военнослужащих и работников Министерства национальной безопасности Азербайджанской Республики” от 27 марта 2004 года; Указ Президента Азербайджанской Республики “Об утверждении Положения и структуры

Министерства внутренних дел Азербайджанской Республики” от 30 июня 2001 года; “Концепция национальной безопасности Азербайджанской Республики” от 23 мая 2007 года; “Военная доктрина Азербайджанской Республики” от 8 июня 2010 года; Eldar Mahmudov. “Milli təhlükəsizliyin hərtərəfli təminatına nail olmalıyıq”, “Azərbaycan” qəzeti, 26 mart 2005-ci il, № 67 (3986); Eldar Mahmudov. “We are determined to provide security for our country and its strategic infrastructure”, “Caspian Energy”, 2005, № 6 (34); Məmməd Cəfərli. “Azərbaycan Demokratik Respublikasının milli təhlükəsizlik orqanları”, B., 2004; İltifat Əliyərli, Tahir Behbudov. “Azərbaycan daxili işlər orqanlarının tarixi”, B., 2003; Lətif Şüküroğlu. “Azərbaycanın sərhəd mühafizəsi tarixindən”, B., 1999.

*Маммад Джафарли*

### Министерство по Чрезвычайным Ситуациям Азербайджанской Республики

Министерство по Чрезвычайным Ситуациям Азербайджанской Республики создано распоряжением Президента Азербайджанской Республики от 16 декабря 2005 года. Согласно распоряжению Государственный Комитет по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горно-промысловому контролю Азербайджанской Республики и Комитет по Материальным Резервам при Кабинете Министров Азербайджанской Республики были ликвидированы, а их функции, имущество и подведомственные им управления и организации, а также Управление Гражданской Обороны Министерства Обороны Азербайджанской Республики, Управление Противопожарной Службы Министерства Внутренних Дел Азербайджанской Республики, Государственная Служба Спасения на Водах, Специализированный Комбинат “Изотоп” жилищно-коммунального департамента Исполнительной Власти города Баку и Объединенная Дирекция Строящихся Объектов Государственного Комитета по Строительству и Архитектуре Азербайджанской Республики были переданы в подчинение Министерства по Чрезвычайным Ситуациям Азербайджанской Республики.

В соответствии с Указом Президен-

та Азербайджанской Республики “Об организации деятельности Министерства по чрезвычайным ситуациям Азербайджанской Республики” от 28 февраля 2006 года организована горячая телефонная линия “112” Службы спасения; создана военизированная служба особой защиты Министерства по Чрезвычайным Ситуациям Азербайджанской Республики с целью организации охраны предприятий, сооружений и иных объектов стратегического назначения; причалы и корабли, находящиеся на балансе специализированной аварийно-спасательной службы Каспийского бассейна, Государственный Проектный Институт “Азгоспромпроект” и Главное Управление Вневедомственной Государственной Экспертизы (“Госэкспертиза”) переданы Министерству по Чрезвычайным Ситуациям Азербайджанской Республики.

Согласно законодательству Министерства по Чрезвычайным Ситуациям Азербайджанской Республики является центральным органом исполнительной власти, разрабатывающим государственную политику и осуществляющим управление, регулирование и надзор в областях гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, предотвращения чрезвычайных ситуаций ликвидации их последствий, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей в водных бассейнах, в промышленности, в строительстве, при выполнении горно-промысловых работ и безопасности движения маломерных судов, создания государственных фондов материальных резервов, а также организующим оперативное реагирование при наличии высокой вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций или при возникновении таких ситуаций с организацией защиты стратегических предприятий, объектов и сооружений от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и террористических угроз.

Министерство осуществляет свою деятельность посредством центрального аппарата, Министерства по Чрезвычайным Ситуациям Нахичеванской Автономной Республики, войск гражданской обороны, служб противопожарной охраны и пожарного надзора, аварийно-спасательных, спасательно-поисковых, оперативно-спасательных служб

по обезвреживанию радиоактивных отходов, военизированных служб охраны стратегических объектов, подразделений спасения на водах, в авиации, транспорте и управления в кризисных ситуациях, а также служб по управлению государственными материальными резервами, контролю за безопасностью в промышленности, горно-промысловой отрасли и строительстве, предотвращению чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий, структурных подразделений по проектированию и строительству, кинологических, медицинских и лабораторных служб, государственной инспекции по маломерным судам, оперативно-следственных, финансовых, кадровых управлений, научно-исследовательских, информационных, учебно-подготовительных, спортивно-оздоровительных, курортно-санаторных центров, региональных центров и других ведомств и организаций.

В Министерстве по Чрезвычайным Ситуациям Азербайджанской Республики создана автоматизированная электронная информационная система по прогнозированию чрезвычайных ситуаций, осуществлению превентивных мер и оперативному оповещению населения, а также географическая информационная система в целях предотвращения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

Министр по чрезвычайным ситуациям Азербайджанской Республики - Кямалладин Фатах оглы Гейдаров (с 2006 года).

**Гражданская оборона.** Данная область по обеспечения комплексной безопасности населения и территорий является составной частью общегосударственной системы мер, реализуемых в мирное и военное время в целях защиты мирного населения во время вражеских нападений, обеспечения нормального функционирования производства и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Люди, исторически подверженные воздействию природных бедствий, оружий массового поражения, техногенных аварий, пытались создать специальные подразделения, основной функцией которых стала бы защита населения от природных бедствий. В связи с этим уже с начала 20-х годов XX века в республике начали формироваться отряды пожаротушения и округа проти-

\* Статья подготовлена при участии руководства Министерства Чрезвычайных Ситуаций Азербайджанской Республики.



воздушной обороны. С 1924 года Бакинским Округом Противовоздушной Обороны руководил Джамшид Нахичеванский - командир первой конной дивизии Азербайджана. 5 апреля 1932 года постановлением Совета Народных Комиссаров (СНК) Азербайджанской ССР руководство системой противовоздушной обороны (ПВО) было поручено народному комиссару по военным и морским делам. 4 октября 1932 года СНК Азербайджанской ССР утвердил Положение о противовоздушной обороне территорий. Это подразделение, приступившая к деятельности в централизованном порядке, была переименована в местную противовоздушную оборону (МПВО) и передана в ведение войск противовоздушной обороны СССР. Указанное подразделение, созданное при Бакинском округе противовоздушной обороны, разработало план противовоздушной обороны города Баку.

20 июня 1937 года СНК СССР приняло постановление "О местной (гражданской) противовоздушной обороне Москвы, Ленинграда, Баку и Киева". Согласно постановлению непосредственное руководство МПВО в городе Баку

было возложено на местные органы власти. 7 октября 1940 года система МПВО была передана Наркомату внутренних дел. Для осуществления руководства над текущей деятельностью системы МПВО Исполкомом Народных Депутатов было создано Главное управление МПВО. В постановлении Государственного Комитета Обороны СССР "Об общенациональной подготовке населения к противовоздушной обороне" от 2 июля 1941 года предусматривалось совершенствование МПВО; в связи с этим Главным Управлением МПВО было утверждено "Положение об организации групп самообороны". В городе Баку были созданы 1124 групп самообороны, которые оповещали городское население на случай нападения с воздуха.

После второй мировой войны при наличии богатого опыта Великой Отечественной Войны были уточнены основные задачи МПВО. Появление в арсенале вооруженных сил ряда стран ядерного и химического оружия, баллистических и крылатых ракет, реактивной авиационной и радиоэлектронной техники, а также проведение испытаний ядерного оружия в 1950-60 годах

вынудило Советское руководство пересмотреть вопрос о защите населения современными средствами поражений.

В 1961-97 годах общее руководство Гражданской Обороной (ГО) было возложено на Кабинет Министров Азербайджанской Республики. Текущее руководство ГО осуществлял начальник Гражданской Обороны. Для защиты населения от оружия массового поражения в эти годы в крупных городах и промышленных объектах Азербайджанской Республики были построены многочисленные сооружения коллективной защиты, организовано обеспечение всех слоев населения средствами индивидуальной защиты. После провозглашения независимости в Азербайджане к вопросам ГО было уделено повышенное внимание. Так, был утвержден ряд нормативно-правовых документов, в том числе принят Закон Азербайджанской Республики "О гражданской обороне" - первый документ, устанавливающий правовую основу и принципы гражданской обороны в Азербайджанской Республике. 26 мая 1997 года распоряжением Президента Азербайджанской Республики Гейдара Алиева в целях совершенствования структуры ГО войска гражданской обороны были переданы в подчинение Министерства Обороны Азербайджанской Республики.

В связи созданием МЧС Азербайджана в соответствии с Указом Президента Азербайджанской Республики от 16 декабря 2005 года войска гражданской обороны перешли в распоряжение нового министерства. В настоящее время силы гражданской обороны МЧС Азербайджана оснащены самой передовой техникой, оборудованием и приборами, отвечающими международным требованиям. Проводится налаженная работа по организации аварийно-спасательных служб во всех регионах страны. Осуществлена техническая модернизация материально-

технической базы большинства воинских частей войск гражданской обороны. 22 февраля 2011 года состоялась торжественная церемония вручения верховным командующим Вооруженными Силами, президентом Азербайджанской Республики Ильхамом Алиевым флага войск гражданской обороны.

В последние годы аварийно-спасательные силы МЧС Азербайджана, наряду с успешной деятельностью по ли-

квидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории Азербайджанской Республики, приняли активное участие также в широкомасштабных спасательных операциях за пределами страны.

**Сведения о положительных изменениях в сфере гражданской обороны за 2005-2010 г.г.** 16 декабря 2005г Указом Президента Азербайджанской Республики было создана Министерства по Чрезвычайным Ситуациям, и Управление Гражданской Обороны Министерства Обороны было передано в подчинение МЧС Азербайджанской Республики. В составе данного были сформированы Войска Гражданской Обороны. Соответствующим Указом Президента Азербайджанской Республики вступило в законную силу Положение "О Войсках Гражданской Обороны", и этим Положением были определены предназначение, направление деятельности и задачи Войск.

Основная задача Войск ГО состояла в расширении спасательных подразделений, усилении их обеспечения и развитии инфраструктуры. Выполнение этих работ было осуществлено в плановом порядке и обеспечение Войск спасательной техникой и оборудованием в настоящий период, в основном, завершено. За этот период в пользование Войск были переданы техника и технические средства защиты и спасения, отвечающие современным требованиям: экскаватор, бульдозер, аварийно-спасательные машины, грузовые и легковые автомобили, автомобили медицинской помощи, мобильный госпиталь, химические и инженерные средства.

Проведены масштабные мероприятия по перестройке и развитию инфраструктуры в Войсках. Полностью оснащены и сданы в эксплуатацию Баладжарский полк в городе Баку, проведены работы по реконструкции в Зыхском полку и батальонах Шамахи и Ширван. В настоящее время полностью перестроены Сангачальский и Тюрканский полки в городе Баку, спасательная бригада в Габале, спасательный полк в Лянкяране, спасательная бригада в Гяндже. Указанные подразделения находятся в постоянной готовности к принятию личного состава.

С целью развития боевого и профессионального уровня личного состава

Войск были проведены учения и занятия, созданы классы по боевой подго-

товке, по подготовке специалистов по связи, инженерной, медицинской, автомобильной, химической, гуманитарной подготовке, и эти классы обеспечены наглядными пособиями, отвечающими современным требованиям.

Личный состав Войск гражданской обороты принимал участие в специально-тактических учениях, проведенных 25 ноября 2006г., Министерством по Чрезвычайным Ситуациям в гор. Сумгаите на заводе “Органический Синтез”, на тактических учениях, проведенных в ночь на 20 ноября 2006г., в Бакинском Метрополитене, на совместных образцовых учениях с силами Министерства по

Чрезвычайным Ситуациям, проведенных в декабре 2007г. и ноябре 2008г., на оперативно-тактических учениях “Каспий 2009”, проведенных 18 сентября 2009г., и “Каспий - 2010”, проведенных 16 декабря 2010г., на тактико-специальных учениях, проведенных совместно с компанией “BP” 29-30 сентября 2010г., на оперативно-тактических учениях, проведенных 19 сентября 2007г., совместно с Государственной Пограничной Службой, Министерством Обороны, Министерством Национальной Безопасности, Министерством Внутренних Дел, Специальной Государственной Службой Охраны и Министерством по Чрезвычайным Ситуациям. Таким образом был приобретен огромный опыт с точки зрения развития и усовершенствования профессионального уровня личного состава.

За прошедший период было проведено уточнение основных показателей по гражданской обороне республики, осуществлены мероприятия в сфере принятия профилактических мер, связанных с гражданской обороной, защитой населения и территорий во время чрезвычайных ситуаций, обучением населения (работников) приемам управления и поведения в чрезвычайных ситуациях, организацией оповещения населения и работников.

За прошедший период на террито-

рии республики были собраны сведения радиации, химической и медико-биологической разведки по радиологическому, медико-биологическому положению в очагах аварийного поражения вследствие возможных техногенных чрезвычайных ситуаций и оценены их прогнозируемые последствия, проведен учет обеспечения населения республики, рабочих и служащих средствами индивидуальной защиты, химической разведки и агрегатами дозиметрического контроля и создана информационная база по ним. Был проведен учет химически опасных объектов на территории республики, создана информационная база по виду и количеству используемых в них сильнодействующих отравляющих веществ.

Были разработаны предложения о состоянии инженерной защиты в сфере инженерной защиты населения и территории, об оценке положения и создана информационная база о защитных сооружениях.

За 2006-2010гг. 33 офицера были отправлены на обучение в академию Гражданской Защиты МЧС Российской Федерации 26 офицеров, закончивших Академию, были назначены на различные должности. Кроме этого, в 2009г. 6 военнослужащих для получения высшего военного образования были отправлены в Институт Инженеров-командиров Министерства по Чрезвычайным Ситуациям Республики Беларусь, а 1 военнослужащий был направлен на обучение в Университет Гражданской Защиты Украины.

За прошедший период личный состав Войск Гражданской Обороны принял участие в предотвращении последствий происшедших на территории республики чрезвычайных ситуаций, в аварийно-спасательных и других неотложных работах, в восстановлении жизнеобеспечения пострадавших граждан, а также в транспортировке гуманитарных грузов. За этот период личный состав войск был привлечен в более чем 100 акций по предотвращению чрезвычай-

ных ситуаций и устранению их последствий. Личный состав войск за 2006 - 2007гг. принимал участие в проведении профилактических мероприятий против птичьего гриппа и устранении его последствий на территории Абшеронского полуострова, районов Хызы, Сальян, Нефтчала, Билясувар, Бейлаган и Физули. За указанный период наши специалисты - химики неоднократно принимали участие в работе по обезвреживанию и утилизации ртутных разрушений. Личный состав войск за 2006 - 2007гг. был привлечен к устранению последствий наводнений в районах Сабирабад, Имишли, Кюрдамир, Саатлы, Зардаб, Сальян, Нефтчала, Девечи, Сиязан, Губа, Гусар, Лянкяран и в городе Ширван, в очищении завалов разрушенного в городе Баку на улице Муртуза Мухтарова 17 этажного жилого здания, в устранении последствий взрыва в 5 этажном жилом доме в результате утечки газа, случившегося 13 декабря 2008г. в городе Баку, на улице Нахчывански 34 Низаминского района.

Все поставленные задачи были выполнены. 29 января 2007г. с целью устранения последствий разрушений, причиненного сильным ветром, гуманитарный груз, выделенный в районы Ярдымлы, Астара, Лянкяран, Агдам, Агдажабеди, Дашкесан, Тертер и Геранбой, доставлялся автомобильным караваном Войск Гражданской Обороны. Также личный состав Войск принимал участие в транспортировке гуманитарных грузов в Иранскую Исламскую Республику с целью оказания помощи пострадавшим от землетрясения и в Республику Грузия - в помощь пострадавшим от наводнения.

За отмеченный период личный состав войск принял участие в различных международных мероприятиях. Команда спасателей Войск ГО, участвовавшая в международных учениях спасателей “КАЗПАС-2009”, проведенных с 23 мая по 03 июня 2009г. в Казахстане, на соревнованиях получила 2 призовых кубка, 2 Почетные Грамоты и 1 диплом.



## ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА\*

**Суть и основные цели.** После восстановления государственной независимости в 1991 году Азербайджанская Республика проводит независимую внешнюю политику. Эта политика направлена на систематическое укрепление и развитие азербайджанской государственности и на защиту национальных интересов. Азербайджан свою внешнюю политику строит на основе норм и принципов международного права, в том числе на принципах уважения суверенитета и территориальной целостности государства, невмешательства во внутренние дела.

Руководствуясь этими принципами и основываясь на долгосрочных национальных интересах, внешняя политика Азербайджана служит такой жизненно важной и основной цели, как устранение угроз, направленных на независимость, суверенитет, территориальную целостность и национальную безопасность республики в первую очередь от агрессии, совершенной Республикой Армения против Азербайджана. Одним из основных приоритетов внешней политики Азербайджана являются установление спокойствия и стабильности на региональном уровне и достижение таких стратегических целей, как реализация крупных транспортных проектов и проектов в области сотрудничества с другими странами. Привлечение иностранных инвестиций в планы развития экономики страны ради еще более эффективной защиты интересов азербайджанского народа в современном глобальном мире также имеет исключительное значение во внешней политике Азербайджана. Страна, избравшая путь демократического развития, решительно стремится как можно полнее реализовать цель по установлению и развитию равных и взаимовыгодных отношений со всеми соседними и дальними государствами в различных областях как

на двусторонней, так и многосторонней основе. Разработка и развитие внешнеполитического курса, служащего защите национальных интересов отечества, в целом связаны с именем общенационального лидера Гейдара Алиева. Его сильное чувство государственности позволило правильно выстроить международные связи Азербайджанской Республики.

Восстановление территориальной целостности Азербайджана является одним из основных приоритетов внешней политики. Страны, носящей комплексный и разносторонний характер.

**Агрессия Республики Армения против Азербайджанской Республики. Современный этап армяно-азербайджанского конфликта.** Для Азербайджанской Республики основным препятствием на пути прогресса является армяно-азербайджанский конфликт, возникший по причине территориальных претензий Республики Армения к Азербайджану и в результате ставший широкомасштабной военной агрессией. Восстановление территориальной целостности страны и устранение тяжелых последствий армянской военной агрессии занимает особое место во внешней политике Азербайджанской Республики.

Сегодняшний армяно-азербайджанский конфликт имеет глубокие исторические корни. Этот конфликт, начавшийся с переселения армян на азербайджанские земли, оккупированные в начале 19 в. Российской империей, в 1905-06 и 1918-20 гг. прошел этапы массового террора и геноцида азербайджанцев. Впоследствии, в советское время, на исконных азербайджанских землях была создана Армянская ССР, явившаяся предшественницей нынешней Республики Армения, где была проведена этническая чистка азербайджанцев, которые на протяжении веков жили там. Но при этом по решению Центрального Исполнительного Комитета от 7 июля 1923 г. Нагорно-Кара-

бахская Автономная Область была образована в составе Азербайджанской ССР.

Запланированное изгнание с конца 1987 г. оставшегося в Армянской ССР около 250 тысяч азербайджанского населения, как продолжение этнической чистки дало толчок современному этапу армяно-азербайджанского конфликта. 20 февраля тревожного 1988 г. на сессии областного совета Нагорно-Карабахской Автономной Области армянскими представителями было принято решение об “обращении в Верховные советы Азербайджанской ССР и Армянской ССР о передаче ИКАО из состава Азербайджанской ССР в состав Армянской ССР”, а 1 декабря 1989 г. было принято до сих пор не отмененное нынешней Армянской Республикой постановление Верховного Совета Армянской ССР об очередном “присоединении Нагорного Карабаха к Армянской ССР”. Эти шаги, предпринятые областным советом ИКАО и Армянской ССР и нарушившие однозначно и в грубой форме все правовые рамки, не соответствовали ни Конституции СССР того времени, ни каким-либо международным нормам. Эти решения должны быть оценены лишь как попытки армянской стороны придать официальный с юридической точки зрения характер агрессии. В ответ на это Азербайджанская Республика, вполне обоснованно используя свое суверенное право, 26 ноября 1991 г. приняла закон “Об упразднении Нагорно-Карабахской Автономной Области Азербайджанской Республики”.

Еще более обострившийся в 1992-94 гг. армяно-азербайджанский конфликт приобрел форму крупномасштабной военной агрессии Республики Армения против Азербайджанской Республики. Оккупация города Ходжалы, произошедшая в ночь с 25 на 26 февраля 1992 г., как трагедия, отличающаяся особой жестокостью, вошла в черный список преступлений против челове-

\* Статья представлена руководством Министерства Иностранных Дел Азербайджанской Республики.

ства 20 века. В этом городе были зверски убиты 613 мирных жителей, в том числе старики, женщины и дети.

Вслед за этим, в течение 1992-93 гг. вооруженные силы Армении, которые получали поддержку из-за границы, полностью оккупировали Шушинский, Ходжалинский, Ходжавендский, Лачинский, Кельбаджарский, Джабраильский, Губадлинский и Зангиланский районы, составляющие одну пятую часть территории Азербайджана; большую часть Агдамского района, включая его центр; часть Физули, включая его центр и часть нынешнего Тертерского района, находившегося в составе бывшей НКАО вместе с 890 населенными пунктами, расположенными на этих территориях, оставили без родных очагов все азербайджанское население, проживавшее там. Таким образом, в результате армянской агрессии около од-

Вступление Азербайджана в политику “новое соседство” Европейского Союза в рамках инициативы “Расширенная Европа” стало важным этапом во внешней политике Азербайджана. Это соглашение предусматривает политический диалог, помощь для построения демократии, а также экономическое сотрудничество и вложение инвестиций.

ного миллиона азербайджанцев стали беженцами и вынужденными переселенцами, примерно 20 тысяч человек погибли, 50 тысяч человек были ранены или стали инвалидами, 5 тысяч человек пропали без вести, а Нахчыванская область Азербайджана попала в блокаду со стороны Республики Армения.

12 мая 1994 г. между сторонами армяно-азербайджанского конфликта был достигнут режим прекращения огня.

Армяно-азербайджанский конфликт, создавший серьезные угрозы для безопасности всего региона, не остался без внимания международной общественности. В 1993 году Совет Безопасности ООН принял по этому конфликту резолюции № 822, 853, 874 и 884. Каждая из этих резолюций была принята после очередного этапа армянской агрессии против Азербайджана.

Совет Безопасности однозначно поддержал суверенитет, территориальную целостность и неприкосновен-

ность границ Азербайджанской Республики, неоднократно подчеркивал, что Нагорный Карабах является составной частью Азербайджанской Республики и выдвинул серьезное требование о полном, незамедлительном и безоговорочном выводе армянских вооруженных сил с оккупированных территорий Азербайджана, о создании условий для возвращения изгнанного населения на исконные земли в свои родные очаги.

Однако, несмотря на эти требования, азербайджанские территории не только продолжают оставаться под оккупацией, но, вопреки всем нормам международного права, там в последнее время усиливаются разного рода тенденции ведения незаконной деятельности. В первую очередь это связано с заселением приезжих армян. В связи с создавшейся ситуацией по инициативе азербайджанской стороны Генеральная Ассамблея ООН приняла решение о внесении в повестку дня 59-ой сессии, проведенной в 2004 г. пункта под названием “Положение на оккупированных территориях Азербайджана”, и по этому вопросу были проведены соответствующие обсуждения. В то же время на основе обращения азербайджанской стороны факты, подтверждающие заселение армянами оккупированных территорий Азербайджана, были распространены в качестве документа ООН.

В 1992 г. Совет Министров СБСЕ принятием решения о созыве Минской конференции (ее рабочий формат фактически представлен Минской группой), основной задачей которой явилось разрешение кризиса мирным путем на основе принципов, обязательств и условий СБСЕ по нагорно-карабахскому конфликту, начал Минский процесс. На Будапештском саммите в 1994 г. был учрежден институт со председательствования Минского процесса (с 1997 г. он представлен тройкой: США, Россия и Франция). В 1996 г. на Лиссабонском саммите ОБСЕ действующий председатель организации заявил об основных принципах решения конфликта: территориальная целостность Республики Армения и Азербайджанской Республики; юридический статус Нагорного Карабаха, определенный соглашением на основе принципа самоопределения и предоставляющий Нагорному Карабаху самую высокую степень самоуправления в составе Азербайджана; гарантии безопасности Нагорному Карабаху и

всему его населению с целью обеспечения выполнения всеми сторонами положений урегулирования, включая взаимные обязательства.

После Лиссабонского саммита в 1997 г. переговоры в рамках Минской группы были приостановлены и заменены поездками сопредседателей в регион. В результате этих поездок сопредседателями в 1997-98 гг. были выдвинуты три предложения по решению конфликта. Первым из этих предложений был “пакетный план”. Этот план главным образом состоял из двух основных пунктов: вывод вооруженных сил с оккупированных территорий и разработка статуса Нагорного Карабаха. Несмотря на готовность Азербайджана начать конструктивные консультации, Армения решительно отвергла этот “пакетный план”.

Второе предложение сопредседате-

В рамках программы “Партнерство ради мира” установились активные внешнеполитические отношения между Азербайджаном и НАТО.

лей предусматривало поэтапное решение конфликта: сначала освобождение всех оккупированных земель Азербайджанца, исключением территории бывшей НКАО и Лачинского коридора, который соединяет их с Арменией, и возвращение в родные очаги изгнанного оттуда населения; а на втором этапе - решение вопросов, связанных с Лачинском и Шушой, и принятие основных принципов статуса Нагорного Карабаха. 10 октября 1997 г. в Страсбурге президенты Азербайджана и Армении в своем совместном заявлении выразили согласие с этим предложением со председателей как обнадеживающим основанием для возобновления переговоров. Президент Республики Армения Л.Тер-Петросян отправлен в отставку из-за своей поддержки этого предложения. Согласие, данное ранее армянской стороной, было ею же официально аннулировано.

Третье предложение сопредседателей, выдвинутое в конце 1998 г. и основанное на концепции “общего государства”, предусматривало создание в рамках границ Азербайджанской Республики общего государства Нагорного Карабаха с Азербайджаном как государственной и территориальной единицы в



форме республики. Это предложение было отвергнуто, так как оно нарушало суверенитет Азербайджана. После этого ввиду отсутствия новых предложений Минский процесс фактически был парализован.

Начиная с 1999 г. с целью продолжения переговорного процесса был начат непосредственный диалог на уровне президентов Азербайджана и Армении, их специальных представителей и министров иностранных дел. В результате этого диалога, который называется в настоящее время “Пражский процесс” и ведется на уровне министров иностранных дел, были достигнуты некоторые обнадеживающие предварительные результаты, связанные с определенными вопросами по урегулированию конфликта. Эти результаты были поддержаны на состоявшемся в 2004 г. в Софии заседании министров иностранных дел стран-участниц ОБСЕ, и в связи с этим на Совете Министров иностранных дел ОБСЕ было принято специальное заявление.

Принципиальная позиция, которой придерживается Азербайджан в переговорном процессе, – это восстановление территориальной целостности страны и

Развитие на конструктивной основе отношений Азербайджана с СНГ является одним из важных направлений азербайджанской дипломатии.

недопущение каких-либо компромиссов в этом вопросе.

Урегулирование нагорно-карабахского конфликта на такой справедливой основе, опирающейся на нормы и принципы международного права, имеет исключительное значение с точки зрения будущего Южного Кавказа, так как только в случае выполнения этого главного условия возможно региональное сотрудничество и перспективное развитие региона.

**Нефтяная дипломатия.** Азербайджанская Республика, которая недавно обрела государственную независимость, была первым инициатором открытия Каспийского бассейна для мира. Эксплуатацию своих нефтяных и газовых ресурсов Азербайджан рассматривает как основной фактор экономического развития и как важное условие, служащее безопасности, суверенитету и независимости страны. За период,

прошедший после подписания “Контракта века” (1994 г.), Азербайджан подписал соглашения по разработке углеводородных месторождений, и огромная работа была проделана для их реализации. Эти соглашения, подписанные с компаниями США, Великобритании, Италии, Франции, Норвегии, России, Саудовской Аравии, Турции, Японии и других стран, принесли республике в большом объеме капитал и прибыль.

“Нефтяная дипломатия” правительства Азербайджана, направленная на привлечение иностранных, в основном западных, компаний в энергетические проекты Каспия, продолжает приносить свою практическую пользу.

Однако реализация нефтяных проектов, служащих развитию Азербайджана, связана с определенными трудностями. После подписания “Контрак-

Азербайджан благодаря внешней политике, которая руководствуется осуществлением своих национальных интересов, установил конструктивные перспективные отношения с государствами, не являющимися соседями.

та века” некоторые силы, воспользовавшись распадом Советского Союза, выдвинули проблему определения нового юридического статуса Каспия. Этот шаг создавал препятствия для Азербайджана пользоваться суверенным правом в проведении каких-либо работ в секторе, который был определен для него еще со времен бывшего Союза. Однако в результате решительной защиты Азербайджаном своей позиции, двусторонних соглашений, достигнутых с Казахстаном, затем с Россией, за основу был принят принцип деления морского дна на национальные секторы, сторонником которого является официальный Баку. Интенсивные переговоры в этой области ведутся с Туркменистаном и Ираном.

С целью доставки на мировой рынок все растущего количества нефтяной продукции Азербайджана и вообще углеводородных запасов Каспийского региона в 1999 г. во время Стамбульского саммита ОБСЕ была принята историческая и политическая декларация о проведении стратегического нефтепровода Баку-Тбилиси-Джейхан, которую подписали президенты Азербайджана,

Турции, Грузии, Казахстана и США.

**Многостороннее сотрудничество и отношения.** Азербайджанская Республика как независимое государство стала членом ряда международных организаций, в том числе Организации Объединенных Наций, Организации по Безопасности и Сотрудничеству в Европе, Совета Европы, Организации Исламской Конференции, Содружества Независимых Государств и многочисленных других организаций. Азербайджан развивает свое сотрудничество с такими организациями, как НАТО и Европейский Союз, а также непрерывно развивает свою деятельность в составе антитеррористической коалиции. Азербайджанская Республика также является одним из учредителей региональной группы ГУАМ и реализует свои национальные интересы, участвуя в этих организациях и региональных инициативах.

*Азербайджан–ООН.* В своей внешней политике Азербайджанская Республика рассматривает ООН, как имеющую исключительное значение универсальную международную организацию, членом которой она стала в 1992 г. В этом плане надо особо отметить резолюции Совета Безопасности ООН по

Продолжение всестороннего сотрудничества с государствами Ближнего и Среднего Востока занимает важное место во внешней политике Азербайджана.

армяно-азербайджанскому конфликту, помощь Верховного Комиссариата ООН по делам беженцев направленную на частичное улучшение тяжелых условий беженцев и вынужденных переселенцев Азербайджана. Кроме этого, заслуживает внимания сотрудничество Азербайджана с ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ и другими специализированными организациями ООН.

*Азербайджан–ОИК.* После того, как в 1991 г. Азербайджан стал членом ОИК (Организация Исламской Конференции), он является активным участником этой организации. Она была первой международной организацией, которая признала Армению агрессором и осудила ее. Ясная и справедливая позиция Организации Исламской Конференции по отношению к этому жизненно важному вопросу создала благоприятную основу для развития отношений с этой организацией по возрастающей.

*Азербайджан–ОБСЕ.* Организация по Безопасности и Сотрудничеству в Европе, членом которой Азербайджанская Республика стала в 1992 г., является единственной организацией, которая охватывает все страны Европейского континента. Азербайджанская Республика присоединилась к Хельсинкскому Заключительному Акту СБСЕ (1992 г.), Парижской Хартии и к Хартии Европейской Безопасности (1999 г.), кото-

*Азербайджан–Совет Европы.* Азербайджанская Республика в своем сотрудничестве с Советом Европы, членом которого она стала в 2001 г., принимает меры в направлении соответствия своего национального законодательства международным стандартам.

Так, Азербайджан установил тесные связи с Венецианской Комиссией Совета Европы, которая оказывает помощь в демократизации национальных законо-

ет свои отношения с Европейским Союзом в рамках программ ТАС18, ТЯАСЕСА и др. Соглашение о Партнерстве и Сотрудничестве, подписанное в 1996 г. между Азербайджаном и Европейским Союзом, вступило в силу в 1999 г.

В 2004 г. с расширением Европейского Союза на Восток Азербайджан как страна Южного Кавказа в рамках инициативы “Расширенная Европа”



Современный Баку.

рые являются основными документами организации.

Сотрудничество в рамках ОБСЕ в урегулировании армяно-азербайджанского конфликта занимает особое место во внешней политике Азербайджанской Республики. Азербайджан также сотрудничает с ОБСЕ в области демократизации. Сюда входят задачи по наблюдению за выборами, осуществлению проектов по линии Бюро Демократических Институтов и Прав Человека ОБСЕ и т.д.

дательств, подписал 25 января 2001 г. да Конвенцию о защите прав человека и основных свобод, которая является основным документом Совета Европы, и ее Протоколы, а 15 апреля 2002 г. ратифицировал их. В рамках Совета Европы делегация Азербайджана осуществляет целенаправленную и плодотворную деятельность по формированию справедливой позиции относительно армяно-азербайджанского конфликта.

*Азербайджан–Европейский Союз.* Азербайджанская Республика развива-

был включен в “Политику нового соседства” Европейского Союза. Развивая дальнейшее сотрудничество с Европейским Союзом, страна создает основу для качественно нового этапа.

*Азербайджан–НАТО.* Азербайджан, присоединившись к программе НАТО “Партнерство ради мира” в год предоставления этой программы (1994 г.), занял свое место в Совете Евроатлантического Партнерства. Начиная с этого периода, успешно развиваются отношения Азербайджана с НАТО, которая яв-



ляется основным гарантом его безопасности на Евроатлантическом пространстве. В рамках процесса Планирования и Анализа и Программы Индивидуального Партнерства азербайджанские военные под руководством НАТО участвовали в миротворческих операциях в Косово.

*Азербайджан–Антитеррористическая коалиция.* Азербайджан который на примере армянского терроризма полностью осознает тяжесть этого бедствия, с 11 сентября 2001 г. да как активный член международной антитеррористической коалиции под руководством США присоединился к борьбе против глобальных угроз терроризма. Азербайджанские миротворцы участвовали в операциях, проведенных в Афганистане и Ираке.

*Азербайджан–ГУАМ.* Азербайджан, являющейся одним из учредителей трансрегиональной группы ГУАМ, в которую входят Грузия, Украина, Азербайджан и Молдова, посредством этой организации объединяет усилия в вопросах, имеющих большое значение как для самого Азербайджана, так и для других государств-участников. Эта проблема охватывает такие направления, как взаимная деятельность в урегулировании конфликтов мирным путем и в борьбе с сепаратизмом, сотрудничество в областях обеспечения мира и развития рациональных и безопасных транспортных коридоров, сотрудничество с Европейскими и трансатлантическими организациями и взаимная деятельность, экономическое сотрудничество, процветание стран-членов и региона в целом.

*Азербайджан–Содружество Независимых Государств (СНГ).* Азербайджан, став членом СНГ в 1993 г., в рамках этой организации имеет целью укрепление своей независимости и создание зоны добрососедства. СНГ также выступает в роли координатора в области защиты окружающей среды, научного и культурного сотрудничества, в том числе усилий в борьбе против незаконных оборотов и преступности.

**Двусторонние отношения.** *Отношения Азербайджана с соседними странами.* Азербайджан уделяет особое внимание двусторонним отношениям с отдельными иностранными государствами, в том числе с соседними странами.

Отношения с Турецкой Республи-

кой, первой признавшей независимость Азербайджанской Республики и 100 день поддерживающей позицию Азербайджана, крайне важны. Двусторонние отношения между этими странами, тесно связанными друг с другом этнической, культурной и языковой общностью, продолжают еще больше расширяться и углубляться на уровне стратегического сотрудничества. Отношения Азербайджана и Турции к развитию геополитического и экономического положения в регионе, к реализации трансрегиональных экономических проектов, а также усилия официальной Анкары, направленные на урегулирование армяно-азербайджанского конфликта, включая шаги, предпринятые в рамках различных международных организаций, показывают полное соответствие их позиций и качественный уровень сотрудничества между этими двумя странами.

Азербайджан, принимающий во внимание сильное влияние России на Южном Кавказе, в своей внешней политике уделяет особое внимание северному соседу. Азербайджан, прилагая усилия для снижения напряженности и создания добрососедских условий в регионе, является сторонником еще большего расширения взаимовыгодного сотрудничества с Россией в экономических, политико-общественных и культурных областях.

В этом отношении взаимные визиты президентов обеих стран, соглашение между Азербайджаном и Россией о разделе Каспийского моря на национальные секторы, а также сотрудничество в различных областях, включая обеспечение безопасности обеих сторон, имеет большое значение.

Отношения между Азербайджаном и Ираном, имеющими богатое общее наследие в исторических и культурных областях, являются одним из основных направлений внешней политики Азербайджана. С первых дней своей независимости Азербайджан старается усилить взаимовыгодные связи с соседним Ираном в политико-экономических и культурных областях.

Сотрудничество и всесторонняя интенсификация партнерства с Грузией и Украиной, имеющие сходные интересы с Азербайджаном, очень важны для страны. Существование общих интересов Азербайджана и этих государств, доставка углеводородных ресурсов

Каспия на мировые рынки и восстановление исторического “Шелкового Пути”, соединяющего Европу с Азией, а также участие в совместных трансрегиональных проектах, которое дает гарантию общей безопасности, является показателем большого значения этих отношений.

Отношения со странами Центральной Азии также занимают важное место в системе внешних связей Азербайджана. Присоединение государств Центральной Азии к проектам, одним из главных участников которых является Азербайджан, создает возможность для выведения их на Европейское пространство и рынки, а Азербайджан играет роль надежного моста в этом деле.

*Отношения Азербайджана с государствами, которые не являются его соседями.* Отношения Азербайджана с развитыми западными государствами, которые не являются его непосредственными соседями, занимают одно из важных мест в его внешней политике. Азербайджан придает большое значение отношениям с Соединенными Штатами Америки в целях укрепления возможностей защиты своей безопасности, территориальной целостности и независимости. Развитие этих отношений дает толчок для экономического и политического прогресса Азербайджана, реализации нефтегазовых проектов на Каспии, создания трансрегиональных коридоров, соединяющих Восток с Западом. Сотрудничество между Азербайджаном и США выступает в роли основного элемента интеграции страны в глобальную экономическую систему. Появление новых угроз, расшатывающих международную безопасность в современном мире, еще больше укрепило сотрудничество между Азербайджаном и США.

Отношения Азербайджана с государствами Западной Европы имеют особое значение. Развитие этих отношений оказывает положительное влияние на реализацию основательных реформ в государственном и частном секторе и на привлечение иностранных инвестиций. Страны Западной Европы для Азербайджана играют роль основного рынка экспорта. Кроме этого, в процессе становления гражданского общества в стране Азербайджан получает пользу от выгодного сотрудничества со странами Западной Европы.

Взаимовыгодное сотрудничество с

Китаем и Японией, являющимися передовыми государствами Дальнего Востока, вовлекает Азербайджан в еще более активное участие в реализации проекта “Шелковый Путь”. Растущее международное влияние Китая и укрепление его позиций в Евразии дало толчок интенсификации азербайджано-китайских отношений. Активное присоединение Японии к экономическим проектам в Азербайджане и взаимный интерес к еще большему углублению двусторонних отношений создали благоприятную основу для расширения азербайджано-японских отношений.

Становление новых экономических

и политических силовых центров в Юго-Восточной и Южной Азии стало причиной роста интереса внешней политики Азербайджана в этом направлении. Отношения с Пакистаном, который полностью поддерживает на международном уровне позицию Азербайджана по решению армяно-азербайджанского конфликта, установлены на уровне партнерства, с Индией же – на уровне сотрудничества.

*Отношения Азербайджана с государствами Ближнего и Среднего Востока* также имеют большую перспективу. Эти отношения строятся на основе геополитической значимости Ближ-

него и Среднего Востока, богатых энергетических ресурсов и существования большого инвестиционного потенциала в этом регионе. Используя торговые, технологические и финансовые возможности стран в этом регионе, Азербайджан расширяет взаимовыгодные отношения с Ближним и Средним Востоком.

Таким образом, внешняя политика Азербайджанской Республики направлена на обеспечение безопасного будущего азербайджанского народа, превращение Азербайджана в лидера Каспийско-Кавказского региона.



# ДИАСПОРА\*

В Азербайджанской Республике и в 70-ти странах мира проживают около 50-и миллионов азербайджанцев. Наши соотечественники, проживающие на своих исторических территориях, где не происходило каких-либо фактов эмиграции, но которые лишь в процессе определенных общественно-политических событий в результате изменения государственных границ превратились в иностранных граждан в Иране, Грузии и в Российской Федерации, будучи этническими азербайджанцами и проживая на приграничных областях с Азербайджаном, не являются азербайджанской диаспорой. Переселившиеся в другие страны мира в разные годы наши соотечественники в настоящее время в Американском континенте (1200000 человек), в Европейском континенте (1500000 чел.), в Африканском континенте (1200000 чел.), в Азиатском континенте (3250000 чел.), в Австралийском континенте и Океании (10000 чел.) составляют более 10000 миллионов человек и, по мнению экспертов, указанная цифра – общее количество Азербайджанской диаспоры в мире.

История образования, формирования и развития азербайджанской диаспоры, непосредственно связана с историей эмиграции народа. Хотя историческая эмиграция азербайджанцев в зарубежные страны имеет древние корни, в систематической же форме этот процесс происходил в связи с политическо-военными конфликтами в первой половине 19 века, в связи с Ирано-Российскими войнами, а также в связи с процессами насильственной миграции в Кавказском регионе. Разделение исторической территории Азербайджане на две части вдоль реки Аракс после заключения Туркменчайского договора, хотя и дало толчок процессу централизации народа путем объединения

ханств Северного Азербайджана в одной административно-территориальной единице с принятием подданства царской России, с другой стороны привело к массовой эмиграции недовольных политикой царизма в зарубежные страны.

В 19 веке также происходила добровольная миграция азербайджанцев в центры империи. В этом веке такие выдающиеся азербайджанцы как Мирза Казим бек, Мирза Джафар Топчубашов, Мирза Абутураб Везиров, Хан Нахичеванский, Самед бек Мехмандаров, Алиага Шыхлинский и др. сотрудничая в научных, культурных, внешнеполитических областях Российского гос-ва

Соотечественники по определённым общественно-политическим, экономико-социальным и другим причинам, эмигрировавшие насильственным путём или добровольно, из своих исторических территорий, контрактно проживающие за рубежом в форме общин, сохраняющие и оберегающие и развивающие свою национально-культурную принадлежность, поддерживающие постоянную связь с исторической родиной, а также лица с точки зрения привязанности к нравственно-культурным ценностям, считающие себя азербайджанцами составляют **азербайджанскую диаспору**.

способствовали экономическому, политическому и военному могуществу страны.

В 20-ом столетии эмиграция азербайджанцев в зарубежные страны приняла более интенсивный характер. Наши соотечественники в Северном Азербайджане, итога двух мировых войн, произошедших за это время, или же из за определенных общественно-политических, экономико-социальных и других

причин, эмигрировали насильственным путем или добровольно из своих исторически-этнических территорий.

Эти соотечественники, компактно проживающие за рубежом в форме общин, сохраняющие, оберегающие и развивающие свою национально-культурную принадлежность, поддерживающие постоянную связь с исторической родиной, а также лица с точки зрения привязанности к нравственно-культурным ценностям, считающие себя азербайджанцами, составляют азербайджанскую диаспору.

В землях же, входящих в Южный Азербайджан, в результате в корне изменившихся общественно-политических обстановок и социальных революций, происходили массовые перемещения наших соотечественников в зарубежье. Данный процесс перемещения продолжался вплоть до восстановления традиций самостоятельной Азербайджанской государственности и претворялся в жизнь периодами в нижеуказанном порядке:

А) Первая русская революция и движение Саттархана в Южном Азербайджане;

Б) Первая мировая война, зарождение и падение АДР в 1918-20-е годы, революция в Южном Азербайджане под руководством Хиябани;

В) Вторая мировая война; Создание и падение в 1945-46 годы Азербайджанского Национального Правительства в Южном Азербайджане

Г) Добровольная миграция из Советского Азербайджана в 1970-80-е годы в другие союзные республики, в 1979 году политическая миграция из Южного Азербайджана в основном в страны Европы в результате Иранской Исламской революции.

Д) Экономическая миграция азербайджанцев, проживавших в Турции в 1950-60 годы в Европу.

После падения АДР поток эмигрантов

\* Статья подготовлена при участии руководства Комитета по работе с диаспорой.



Первый Азербайджанско-Российский экономический форум проведенный по инициативе Всероссийского Азербайджанского Конгресса.

тов из Азербайджана в Турецкую Республику резко увеличился и достиг количества более 50-ти тыс. человек.

Целенаправленная общественная деятельность лиц, составляющих основную часть политической эмиграции за рубежом, (таких как М.Э.Расулзаде, А.Топчубашов, М.Мамедзаде, Ч.Гаджибейли, А.Гусейнзаде, Х.П.Султанов, Ш.Рустамбеков, М.С.Аран, К.Одер, А.Шейхульисламов, Н.Шейхзаманлы и др.) полностью отличались от деятельности азербайджанцев, эмигрировавших из родины ранее, в различные периоды того времени.

Первые печатные органы Азербайджанской диаспоры, издающиеся в 20-е годы 20-го века, такие как газеты и журналы “Ени Гафказия” (1923, Стамбул), “Азери-Тюрк” (1928-31, Стамбул), “Одлу Юрд” (1929-30, Стамбул), “Билдириш” (1929-31, Стамбул), “Истиглал” (1932-34, Берлин), “Гуртулуш” (1934, Берлин), “Азербайджан” (1952, Анкара) в отличии от ранее издаваемых азербайджанцами в соседних странах изданий “Ахтар” (1875-95, Стамбул), “Шахсевен” (1888, Табриз), “Шамс” (1899-1920, Табриз), и “Фикри-Истигбал” (1910, Стамбул), “Бюрхани-Тарагги” (1906-11, Астрахань), “Миллет” (1918, Симферополь),

“Нур” (1906-09, Санкт-Петербург), “Каве” (1915-21, Берлин), “Ираншехр” (1921, Берлин) и др. сосредотачивали внимание исключительно на проблемах диаспоры, на политико-общественном, экономико-социальном положении ис-

торической родины, старались средствами печати объединить вокруг единого центра соотечественников, живущих эмигрантской жизнью.

Возникновение первых организованных национальных общин за рубежом относится к периоду завершения Второй мировой войны.

Созданный в феврале 1949 года в столице Турецкой Республики Анкаре под руководством М.Э.Расулзаде “Азербайджанский культурный центр” является первым шагом в направлении формирования организованной Азербайджанской диаспоры. Организованное в 1956 году “Общество Азербайджан-Америка” (ОАА, штаб-квартира которой находится в штате Нью-Джерси) стало одним из авторитетнейших организаций Азербайджанской диаспоры.

Создателем и первым председателем этого общества является брат первого министра по национальной безопасности АДР Наги Шейхзаманлы-Салех Шейхзаманов. ОАА в процессе армяно-азербайджанского конфликта, в мерах по аннулированию 907-ой поправки, а также при рассмотрении других общенациональных вопросов всегда демонстрировало принципиальную позицию, стояло на страже национальных интересов исторической родины, проявляло усилия для препятствий по распространению антиазербайджанской пропаганды со стороны армянской диаспоры. Это общество регулярно отмечает День Республики (28-го Мая), государственные и национальные

праздники подобно традиционному Новрузу, день оккупации Азербайджана -28 Апреля, дни 20-го января и Ходжалинской трагедии. Организация, ставшая в защиту национальных интересов Азербайджана, провела мощную демонстрацию протеста перед штаб-квартирой ООН в день оккупации Шуши - 8-го Мая (2003 год).

В акцию протеста подключились много тысяч азербайджанцев.

Председателем общества является вице-президент Ассамблеи Американско-Тюркских Ассоциаций (АТАА), он также одновременно занимает должность руководителя Нью-Йоркского отделения АТАА. В декабре 2003-го году ОАА “как самое деятельное общество” было награждено премией АТАА.

Начиная с последних дней 1987-года, когда Армения при активной поддержке армянской диаспоры выступала с территориальными претензиями по отношению к историческим азербайджанским землям, указанная организация стала активно воздействовать также и на азербайджанские диаспоры, проживающие за рубежом, способствовала созданию ряда обществ и культурных центров. В особенности, свою деятельность еще более оживили те диаспорные организации, которые были созданы после трагедии 20 января 1990 года.

В те годы одним из активно действующих Азербайджанских обществ являлась основанная в 1988 году по инициативе проживающих в г. Москве интеллигенции, деятелей науки и культу-



ры Культурный центр “Оджак”. Среди членов общества имелись 25 докторов наук, свыше 50-и кандидатов наук, десятки врачей, художников, инженеров, строителей, предпринимателей. “Оджак” со дня основания поставил перед собою цель защиты национальных интересов Азербайджана. В постоянно проводимых в Москве конференциях и симпозиумах члены общества – доктор исторических наук, профессор Салех Алиев, доктор медицинских наук, профессор Светлана Гасимова, действительный член Российской Академии технических наук Али Насибов, доктор философских наук, профессор Рафик Гурбанов и др. в своих выступлениях не только освещали территориальную целостность Азербайджана, исторические корни Карабахского конфликта, как бы ответ армянским учёным, но и способствовали объединению Азербайджанской общины в общество, и мероприятия общества приобретало большое значение с точки зрения активизации становления диаспорных процессов.

Через короткое время после того как был создан “Оджак”, 28 мая 1988 года был отмечен юбилей 70-летия Азербайджанской Народной Республики. На данном мероприятии участвовали наряду с лучшими представителями азербайджанцев проживающих в Москве, также и представители других национальностей. Общество имело печатный орган под названием “Чырак”. В настоящее время культурный центр “Оджак” вошёл в структуру единого центра Азербайджанской диаспоры во Всероссийский Азербайджанский Конгресс. Председатель общества является вице-президентом ВАК-а.

80-е годы прошлого столетия среди обществ созданных в постсоветском пространстве также были Азербайджанские общества в Прибалтийских странах в качестве диаспорных организаций: в Литовской Республике “Общество литовских азербайджанцев” (1988, Вильнюс), в Латвийской Республике общество “Азери” (1988, Рига) и в Эстонской республике община “Оджак” (1988, Таллин)..Во всех трёх республиках в совокупности проживает свыше 20-и тысяч азербайджанцев. Большинство из них эмигрировали в эти страны на почве внутрисоюзных экономических отношений.

По инициативе и организационной

поддержки общества “Азери” в 1990-м году был проведён Фестиваль искусства Баку-Рига. Чуть позднее трагедии 20 января 1990 года - 1-го февраля, азербайджанцы проживающие в 3-х Прибалтийских странах организовали в юроте Вильнюсе траурную церемонию, С. 1992 года в Риге действуют воскресные школы в которых азербайджанские дети близко знакомятся с Азербайджанским языком, литературой и историей.

“Азербайджанское культурное общество” (1990) было учреждено в столице Австрии Вене. Первый председатель общества доктор Ахмед Панахи с первых лее дней создания организации стремился создавать связи с исторической родиной. Установил сотрудничество с обществом “Ветен”. В результате данного сотрудничества в 1994 году Театр песни им. Рашида Бейбутова совершил гастрольную поездку в Вену.

3-го ноября 1990 года в культурном центре Атаюрка города Стамбула был проведён международный съезд Азербайджанских обществ. В работе съезда участвовал состав представителей Азербайджана, в том числе представители Азербайджанских обществ ряда стран (Англия, Германия, Франция, Швеция, Норвегия, Испания, Эстония и др.). Это был шаг вперёд в направлении усиления Азербайджанской диаспоры, для объединения вокруг единого центра. В ходе съезда были выработаны решения о создании региональных центров Азербайджанской диаспоры в городах Истанбул, Баку и Гамбург, а также Союза Азербайджанских Культурных центров, с целью общего надзора над общества диаспоры был учреждён совет по связям. В январе 1991 года Совет Министров Азербайджанской ССР после завершения Стамбульского съезда принял особое постановление “О мерах помощи азербайджанцам проживающим в других республиках по укреплению связей для развития национальной культуры, языка и традиции. В марте того года с участием представителей Азербайджанских общин функционирующих за пределами Азербайджана были проведены семинар, а в июне конференция. В результате принятых мер по линии Министерства Культуры Азербайджанской ССР была произведена материально-техническая помощь Азербайджанским обществом.

Восстановление в 1991 году тради-

ции независимой государственности Азербайджанской Республики и произошедшие в след за нею общественно-политические события оставили глубокий след в истории эмиграции народа.

Политическая неразбериха 1991-93/-’ годов, в результате некомпетентности в государственном управлении руководителей республики того периода с последовательными государственными переворотами стала причиной политической эмиграции из страны, и лишь целенаправленная политика общенационального лидера Г.Алиева в течении 1993-95-х годов положило конец этому процессу. Начиная с 1995-го года миграция в зарубежные страны сменило свой характер и носит сугубо экономический характер, и так же как в других развивающихся странах приняло цивилизованную форму, вошло в рамки международных юридических норм. Именно, начиная с этого года, близкая заинтересованность руководителя страны проблемами соотечественников проживающих в зарубежных странах, проведение во время официальных и неофициальных зарубежных поездок, запоминающихся встреч со своими соотечественниками онлемеиикаш-1, и выдвижение на передний край во время этих встреч в качестве государственно важного дела вопросов диаспоры и лоббирования свидетельствовало о новом подходе высших руководителей государства к проблемам диаспоры. Меры, принятые на государственном уровне в течении непродолжительного времени дало свои плоды, и стало причиной качественных изменений в деятельности национальных обществ и организаций возникших за рубежом, независимо от их места проживания для азербайджанцев мира трудиться во имя Азербайджанской государственности превратилось в их основную идею. Защита разбросанными по всему миру азербайджанцами своей национальной принадлежности, и культурно-политическая солидарность, соответствует государственным интересам независимой Азербайджанской республики и являются одной из её стратегических целей. Укрепление традиции независимости и государственности, усиление позиции Азербайджана в международном плане, доведение до мировой общественности правдивого голоса народа подвергнутого армянской агрессии, достижение



Встреча руководства в ВАК с общенациональным лидером Гейдар Алиевым.

справедливого решения проблемы Нагорного Карабаха в рамках международных юридических норм и принципов, требуют необходимости объединения вокруг единого центра организаций диаспор функционирующих в зарубежных странах. Огромное влияние производит также монолитные выступления азербайджанцев мира и защита своих гражданских прав, в странах их проживания.

Целенаправленные работы проведённые в особенности после 1993-го года в ряде ведущих стран дали свои конкретные результаты.

Российская Федерация (РФ). Общее количество азербайджанцев проживающих на территории России, около 3-х миллионов и большинство из них являются нашими соплеменниками в результате экономической миграции переехавшими в субъекты Федерации за последние 10 лет. Самой сильной действующей в стране Азербайджанской организацией диаспоры является «Общероссийский Азербайджанский Конгресс учреждённый 5 марта 2001 года с участием высоких государственных деятелей, представителей общественности России и Азербайджана который поставил перед собою цель укрепления на территории Российской Федерации межнационального и гражданского согласия, развития и углубления социально-экономического и культурного сотрудничества и, помощи между Россий-

ским государством и Азербайджанской Республикой. Одним из основных задач ВАК-а является защита и сохранение национальной самоидентификации, традиции и обычаев, языка, религии, защита социального обеспечения прав и свобод, уважение к национально-нравственным ценностям и обычаям, традициям других народов проживающих на территории России. Одновременно, конгресс предпринял реальные шаги для развития двухсторонних дружественных взаимоотношений, полученных связей между Россией и Азербайджаном, в акциях проведённых ВАК-ом с целью поддержки кандидатур в выборах в президенты Ильхама Алиева 6 октября 2003-го года в спортивном комплексе на «Лужниках» и В.В.Путина 11 марта 2004- года в кинотеатре «Баку» участвовали тысячи азербайджанцев.

В работу конгресса привлечены многие видные представители азербайджанцев проживающих в России: член-корреспондент Российской Академии Медицинских Наук, лауреат Государственной премии РФ, профессор Мамед Алиев, «президент фирмы», «Крокус Интернейшнл», кандидат экономических наук Араз Агаларов, советник юстиции РФ 1-го ранга, кандидат политических наук Натик Агамиров, президент компании «Лукойл, доктор экономических наук Вахид Алекперов, председатель Союза кинематографистов Азербайджана Рустам Ибрагимбе-

ков, член корреспондент АН России, доктор исторических наук, профессор гл. редактор Журнала «Вопросы истории» Ахмед Искендеров, член-корреспондент АН России, лауреат Государственной премии РФ Фарман Салманов и др. В 73-х субъектах Российской Федерации действуют региональные отделения организации с которыми поддерживается активная связь.

Кроме того, другие национальные общества и общины являются коллективными членами ВАК-а: Культурный центр «Оджак» Москва, общество «Азербайджан» (Москва), «Народы Азербайджана-тюрков» (Кировская область), общество «Низами» (Ульяновск), «Азери -Дербент» (Дагестан), «Одлар Юрду» (Ставрополь), «Абшерон» Калининград, «Достлуг-Дружба» (Тула), «Далга» Пермь, «Хазри» Новосибирск, Центр Азербайджанской культуры (Бурятия), «Озан» (Челябинск), «Ахли-бейт» (Москва), национально-культурные автономии, действующие в Тверской, Костромской, Тюменской областях и др. В то же время для координации в Северо-Западном, Приволжском, Уральском, Сибирском и Дальневосточном федеральном округах местных отделений созданы окружные советы ВАК. В центральную структуру Конгресса входят «Фонд Экономического Развития», «Центр юридической защиты» и газета «Азербайджанский Конгресс». С помощью ВАК-а функ-



ционирует на территории России первое общество по телерадиовещанию азербайджанцев, общество “Интер-Азербайджан” вещающие свои передачи в РФ на азербайджанском языке, газеты “Миллетин сеси”, “Асуда - вахт”, научно-публицистический журнал “Ире”, коммерческо-выставочный центр “Азербайджан”.

Общество в результате своей целенаправленной деятельности превратилось на территории России в одну из авторитетных общественных организаций, в головной центр по защите интересов Азербайджанской диаспоры, стало постоянным членом межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству Азербайджан-Россия и межпарламентской Комиссии Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации и Милли Меджлиса Азербайджанской Республики.

6-7 апреля 2004-го года ВАК провел в Баку экономический форум совместно с палатой делового сотрудничества Азербайджан-Россия, Министерством Экономического Развития Азербайджанской Республики и Государственной Комиссии по работе с азербайджанцами, проживающими в зарубежных странах на тему: “Экономико-торговое сотрудничество Азербайджана и России: тенденции и перспективы развития”.

Совместно с государственными органами и общественными организациями России был организован десятилетний юбилей независимой Азербайджанской Республики, а также ряд научных конференций в связи с десятилетием установления дипломатических отношений между РФ и Азербайджаном. Впервые в истории общественных организаций, Министерства образования России и Азербайджана совместно с Государственным Комитетом по Приему Студентов Азербайджанской Республики провело внеконкурсные приемные экзамены для выпускников русских школ Азербайджана в Российские высшие учебные заведения.

Одной из структур азербайджанской диаспоры на территории России является зарегистрированная 1 октября 1999 года федеральная национально-культурная автономия “Азеррос” (ФНКА).

Целью и задачами организованной на базе действующих национальных автономий Москвы, Твери, Ярославля общества, является объединение постоян-

но и временно пребывающих в России азербайджанцев в форме организованных общин, помощь в сохранении национальной культуры, обычаев и традиции вдали от исторической родины, адаптация к местной среде азербайджанцев проживающих в различных местах России, организация юридической задачи.

С 2001 года издается газета организации “Азербайджанцы России”. При поддержке общества действуют издательский дом “Азермедиа”, литературно-общественное общество “Шахрияр”. Наряду с региональными общинами (городские отделения Москвы, Твери, Ярославля, Коми, Санкт-Петербурга, Костромы) в ФГГКА входят общест-

В средней общеобразовательной русско-азербайджанской школе № 157 помимо азербайджанцев получают образование представители 19-и национальностей. Основной целью открытия школы явилось подробное ознакомление детей наших соотечественников с историей Азербайджана, культурой, обычаями, традициями и организация их образовательно-воспитательных процессов на национальной почве. С этой целью в общую образовательную программу преподаваемую в школе, были введены программы по предметам азербайджанского языка и литературе, были созданы кружки для занятий по азербайджанской истории, музыке, изобразительному искусству. Школа сотрудничает с Бакинским Славянским Университетом, Бакинской городской школой № 160 и Гуманитарным лицеем, Азербайджанским посольством в России, ВАК-ом и другими организациями.

во “Бакинец” и в последнее время национально-культурные очаги городов Волгограда, Саратова, Астрахани, Воронежа, Архангельска и Новосибирска.

К заслугам Азерроса можно причислить конференцию, посвященную к 800-летию юбилею Азербайджанского философа и мыслителя Насреддина Туси; конференция посвященная истории Нагорного Карабаха на тему “Россия и Азербайджан: история и совре-

менность”; издание двухтомного романа Чингиза Гусейнова “Доктор Н” и исследования историка Сысоева “Исторические очерки”, книга Абдула Гусейнова “Пилигрим из Ширвана” и “Сто знаменитых азербайджанцев XX века”. Общество создало связи с азербайджанскими обществами, действующими на Украине, Молдове, Беларуси, Эстонии, Казахстане, Канаде и США.

Среди региональных национальных организаций диаспор. выделяющимся своей активной деятельностью является созданная в 1999-м году в г. Санкт-Петербурге “Национально-культурная автономия азербайджанцев”. В этом, во втором крупном городе Российской Федерации количество азербайджанцев особенно увеличилось в 1988-93.е годы В те годы там появились национальные общества “Дая”, “Азери” и “Азербайджан”, и в тот период были предприняты ряд значимых шагов по защите прав азербайджанцев.

Общество принимает близкое участие в общественно-политической жизни Санкт-Петербурга, устанавливает полезные связи по сотрудничеству с государственными и негосударственными организациями Республики Азербайджан, с национальными обществами действующими в других регионах России. При активной поддержке НККА несколько лет действуют Воскресная школа Азербайджанцев, детский танцевальный ансамбль “Чинар”. Издаётся газета “Азери” и журнал “Диалог цивилизации”. При организационной и финансовой поддержке “Автономии” возведен в городе памятник Низами Гянджеви, издана книга нашего соотечественника Сулеймана Алисы “На берегах Невы”.

Активисты общества оказывают материальную помощь федерации Грекоримской борьбы Санкт-Петербурга и Ленинградской области, футбольному клубу “Зенит”, школе борьбы “Юность России, а также ряду общеобразовательных и спортивных школ в Азербайджане.

Среднеазиатские республики. Азербайджанское культурное общество “Туран” (1993) тесно участвует в укреплении между Республикой Азербайджан и государством Казахстан общественно-политических, экономических и культурных связей. По официальным данным в Казахстане проживает 106

тысяч азербайджанцев. Они проживают в основном в Джамбуле, Чимкенте, Алма-Ате, Талды-Курганском областях. По инициативе “Туран”а были созданы в Алма-ате общество культуры “Озан”, в других областях (Кустанай, Джамбул, Талды-Курган, Петропавловск) организации диаспоры. С 1992 года по Казахстанском государственном радио на азербайджанском языке вещается программа “Дружба” на азербайджанском языке, с 2002-го года действует Воскресная школа азербайджанцев “Туран”, свою работу ведёт на территории Казахстана совместно 17-ю азербайджанскими обществами (“Гобустан” – Алматы “Достлуг” Актюбинская область, “Новруз” Атирауская область, “Азери” Джамбульская область, “Ветен” и “Азербайджан” Павлодарская область и др.).

“Ассоциация Культурных Центров Азербайджана действующая на территории Республики Узбекистан была учреждена в январе 2003-го года. В городе Ташкенте функционируют Азербайджанский культурный центр “Гардашлыг”, “Азербайджан еви”. В обществе “Азербайджан еви” имеются классы по родному языку и по компьютерам; зал по борьбе, библиотека; музей имени Гейдара Алиева, экспозиция “Геноцид против Азербайджанского народа”. В средней общеобразовательной русско-азербайджанской школе №157 помимо азербайджанцев получают образование представители 19-и национальностей. Основной целью открытия школы явилось подробное ознакомление детей наших соотечественников с историей Азербайджана, культурой, обычаями-традициями и организацией их образовательно-воспитательных процессов на ациональной почве. С этой целью в общую образовательную программу культивируемую в школе, были введены программы по предметам Азербайджанского языка и литературе, были созданы кружки для занятий по Азербайджанской истории, музыке, изобразительному искусству. Школа сотрудничает с Бакинским Славянским университетом, Бакинской городской школой № 160 и Гуманитарным лицеем, Азербайджанским посольством в России, Вак-ом и др. организациями. Азербайджанцы проживающие в Киргизской Республике в 1992-м году создали общественную организацию Азери”. В стране проживает приблизи-

тельно 20 тысяч азербайджанцев. Большинство из них составляют азербайджанские граждане сосланные в 30-е годы 20-го века, в годы репрессии. Общество “Азери” со дня основания поставило перед собою цель защиты прав своих соотечественников, активного участия в общественной жизни Киргизии, постоянного поддержания связей с исторической родиной. При Киргизской Национальной Телерадио компании действует отделение “Азери”. В городе Бишкеке открыта для детей Воскресная школа, создан ансамбль фольклорной самодеятельности “Улдузлар”. Среди азербайджанцев проживающих в Киргизии имеются 4 доктора наук, 10 кандидатов наук, 7 человек являются заслуженными деятелями Республики Киргизии.

Турецкая республика. Большинство общин и организации Азербайджанской диаспоры в Турции активно участвуют в организации тесного сотрудничества для укрепления общественно-политических, экономических, культурных связей с Республикой Азербайджан, с государственными структурами. В 1991-2002-е годы на территории Турции были созданы общества “Измисирский Дом культуры Азербайджана и “Манисский Азербайджанский Центр Культуры” и “Центр Азербайджанского Дома Бурсы”, “Центр Азербайджанского Дома Коджаели”, Центр Азербайджанского Дома Чанаккале”, “Центр Азербайджанского Дома Балыкечид”, “Центр Азербайджанского Дома интеллигенции”, “Центр Азербайджанского Дома Мугла”, “Центр Азербайджанской культуры и солидарности Аданы”, “Центр Азербайджан Анталия”, “Центр Азербайджанской культуры и солидарности Анкары”, “Центр Азербайджанской культуры и солидарности Истанбула”, “Центр Азербайджанского Дома Эдирне” и др. В мае 2004-го года в городе Искендеруне была учреждена “Федерация турецких азербайджанских центров” (ФТАЦ), объединяющая около 20-и обществ в городах (Анкара, Стамбул, Измир, Балыкесир, Тире, Дортёл, Чанаккале, Игдыр и др.) страны”. Организация пропагандирует в Турции интересы Азербайджана, организует связи в де-

лах Азербайджанских организаций. Азербайджанские центры в Турции играют активную роль в общественно-политической, экономико-социальной областях и культурной жизни в Турции, где функционируют Азербайджанские центры. Будучи по происхождению азербайджанцами три депутата парламента страны - представитель комиссии по иностранным делам Турецкого Парламента Мехмет Гюльгер, заместитель представителя Турецко-Азербайджанской Межпарламентской группы по дружественным связям Юджел Артанташ и Дурсун Акдениз принимают близкое участие в работе диаспоры. Истанбульский Азербайджанский культурный Центр” с 2004 года издаёт журнал под названием “Азербайджанский мир”. Принадлежащее гражданину Турции азербайджанского происхождения Байраму Танрыверди радио “Байджан ФМ” действует в городе Истанбуле.

Европейские страны. Учреждение 17 апреля 2004 года в столице Германии Берлине “Конгресса Европейских Азербайджанцев” (КЕА) явилось значимым событием в организационном направлении для азербайджанцев проживающих в различных странах. Азербайджанские общины в 28-и странах мира .более 50-и диаспорных организации - России, Украины, Белоруссии, Молдовы, Швеции, Швейцарии, Норвегии, Дании, Франции, Голландии, Австрии, Болгарии, Румынии, Венгрии. Белгии. Финляндии и Германии являются коллективными членами КЕА. Одним из основных задач Конгресса является защита в регионе национально-культурных особенностей азербайджанцев и обеспечение социальных и политико-юридическиз интересов. Одним из областей деятельности КЕА является поддержка научно-исследовательских работ связанных с зонами Азербайджана, Кавказа и Каспия, учреждение фондов исследовательских институтов, библиотек и архивов. Организация сотрудничает с диаспорными организациями действующими в Европе, СНГ и других регионах.

Одним из самых активных диаспорных организаций в Европе является созданный в 1999-м году “Конгресс Азербайджанцев Украины” (КАУ). Общество играет большую роль в сохранении национально-культурных традиций, решении социально-экономиче-



ских и общественно-политических проблем азербайджанцев проживающих на территории Украины. В 27-и административных центрах Украины (Винница, Днепропетровск, Донецк, Житомир, Львов, Одесса, Полтава, Севастополь, Тернополь, Харьков, Херсон, Черкасск, Чернигов и др.) имеются региональные отделения КАУ. Конгресс активно участвует в общественно-политической жизни страны на котором действует, проводит различные общественно-культурные и благотворительные акции, сотрудничает с другими центрами диаспор, общественными и государственными организациями, благотворительными фондами Украины. По линии общества оказывается материальную помощь чернобыльцам, пострадавшим в Закарпатье от стихийных бедствий, в Донбассе от аварий в шахтах, а также детским домам, интернатам, ветеранам войны. В марте 2000 года за счёт средств конгресса в городе Ирпен Киевской области установили памятник Украинскому поэту Тарасу Шевченко, а в 2004-м году в городе Киеве установлен памятник Гейдару Алиеву. При конгрессе действует ансамбль “Азербайджан”. В ряде региональных отделений функционируют Воскресные школы. В Киеве издаётся газета конгресса “Голос Азербайджана”. По инициативе конгресса между Азербайджаном и Украиной подписаны договоры об обмене студентами, о сотрудничестве между научными учреждениями. Конгресс принимает активное участие в праздновании праздников Азербайджана и Украины, отмечает исторические даты, является активным участником общественно-политических, экономических и культурных мероприятий Украины.

В Швеции проживают приблизительно 20 тысяч азербайджанцев. Большинство из них азербайджанцы эмигрировавшие в 1980-85-е годы из Иранской Исламской Республики. В 2001-м году был создан “Комитет Азербайджан-Швеция”. В работе общества участвуют также ряд авторитетных граждан Швеции. Член Европейского Парламента Олле Шмидт, представитель Комиссии по иностранным связям Шведского парламента Марие Грюнвальд, член той же комиссии Ёран Линдбланд, член муниципалитета города Малме, предприниматель Торе Робертсон, представитель общества Шведско-

го Красного Креста Брита Асбринг, ректор Борасского университета, профессор Сайд Ирандост и др. которые являются членами комитета. Комитет провёл дебаты с Пьером Гахртоном подготовившим доклад в Европейский Парламент в связи с Нагорным Карабахом, об исторических корнях Азербайджано-Армянского конфликта, и современном положении. Комитет также обратился к представителю Нобелевского фонда Михаэлю Сольману с просьбой приглашения состава представителей Республики Азербайджан на церемонию награждения Нобелевской премией. Азербайджанцы эмигрировавшие из

**Закон Азербайджанской Республики “Государственная политика об азербайджанцах, проживающих за рубежом”.** Этот Закон определяет основы целей и принципов государственной политики Азербайджанской Республики, связанной с азербайджанцами, проживающими за рубежом и деятельностью государственных органов, связанных с претворением в жизнь этой политики.

Южного Азербайджана в июне 2000-го года учредили в стране “Федерацию Азербайджан-Швеция”. Общество объединяет относящиеся к Азербайджану 14 общин, в том числе, “Эрк”, “Улдуз”, “Трибун”, “Савалан” и др.

Созданный в Австрии в октябре 2002 года “Азербайджанский академический центр” в связи с 12-ой годовщиной Ходжалинской трагедии издал брошюру на немецком языке. 7-го июня 2004 года в институте Африки и Азии был проведён семинар под названием “Рассказ об одной нефти - Азербайджанский образец”. Общество тесно сотрудничает с государственными структурами, общественными организациями Азербайджанской Республики.

Действующий в Нидерландском Королевстве “Общество Азербайджан-Нидерланды” был создан в августе 2003 года. Организация с 2004-го года издаёт газету “Бенилюкс”. В городе Ден-Гааг Нидерландского королевства с 1993 года действует “Культурный центр Азербайджан тюрк”. Организация провела ряд конкретных мероприятий в направлении ознакомления обще-

ственности страны с Азербайджанской Республикой. По инициативе этой организации перед зданиями международных организаций 20 января, в годовщину Ходжалинского геноцида были организованы митинги. Ими была оказана помощь беженцам и переселенцам в Азербайджане, за счёт средств организации в Гяндже в честь памяти Карабахских шехидов был сооружён комплекс родников.

Самой широко представленной азербайджанской диаспорой в европейских странах является Германия. С 1988 года в этой стране с перерывами действовали десятки обществ, многие и сегодня продолжаю! свою деятельность. “Общество Азербайджан-Германия” было создано в 1988 году в городе Берлине, оставило глубокие следы в передаче правдивой информации Европейской общественности о корнях Армянско-Азербайджанского конфликта. Известный художник И.Ахрари в 90-е годы несколько раз побывал в Азербайджане, полученные им из выставок состоящих из его картин сумму прибылей перевёл на счёт ветеранов Карабахской войны, несколько оригинальных произведений-картин известных художников мира подарил в Азербайджанский музей искусства.

Такие диаспорные организации как в Берлине “Азербайджанско-Германская Академия” (1986). “Азербайджанский очаг культуры” с издаваемым журналом “Савалан”, общество “Оджак” (1988), Культурно-образовательное общество “Одлар юрду”, в городе Бонне “Азербайджанский очаг культуры”, в городе Дюссельдорфе “Германо-азербайджанское общество” (1991), в городе Франкфурте “Общество азербайджанских культурных связей”, в городе Кёльне “Азербайджанское общество культуры” (1990), в городе Нюрнберге “Азербайджанский культурный центр (1990), в городе Лимбург “Азербайджанский дом” (1997) и др. принимали близкое участие в развитии общественно-культурных и экономических отношений между Азербайджанской Республикой и Германией. В 1996 году Азербайджанские общества Германии объединились в единую структуру – “Федерацию Германо-Азербайджанских обществ” (ФГАО). Основной целью Федерации является укрепление связей между диаспорными организа-

циями. Одним из крупных акций общества является митинг проведённый обществом перед российским посольством в Бонне в 1997-м году. Федерация провела шествие протеста против выдачи Россией Армении боевой техники и оружия на сумму один миллиард долларов. В связи с этим были направлены от имени Федерации письма протеста Генеральному секретарю НАТО, в ООН, руководителям государств являющихся постоянными представителями совета безопасности ООН, в ОБСЕ, и др. международные организации. 21-22 августа 1999 года в Бонне был проведён 1-й съезд ФГАО.

В октябре 2004 года в городе Берлине начал свою деятельность “Институт культуры имени Низами Гянджеви”. Целью создания института является, проведение международных конференций, дней культуры, концертов и других массово-культурных мероприятий, оказание помощи укреплению культурных связей между Азербайджанской Республикой и Германией, перевод образцов Азербайджанской литературы на немецкий язык, исследование Азербайджанской культуры, искусства, языка, истории. При институте имеются центры перевода и информации. В то же время, открыты курсы немецкого и азербайджанского языка, ведутся занятия на курсах по компьютеру и музыке.

Хотя первые представители Азербайджанской эмиграции начали свою деятельность во Франции (Алимардан бек Топчубашов, Джейхун бек Гаджибейли и др.) в первой четверти 20-го века, формирование организованных диаспорных организаций приходится на последние 15-20 лет. Во Франции функционируют несколько на ционально-культурных центров, в том числе “Ассоциация Азербайджанский Дом”. В ноябре 2003 года азербайджанские студенты и молодёжь создали “Азербайджано-французскую молодёжную Ассоциацию” (АФМА). Целью организации является согласование действий азербайджанских студенческих организаций. С 2004 года ассоциация издаёт журнал “Кёргао-Ле Понт”.

Во Французской Республике проживают ряд видных представителей Азербайджанской интеллигенции и культуры которые ведут конкретные дела для усиления связей с исторической родиной. Одной из таких личностей является

дочь сотрудницы Парижской Международной Дипломатической Академии, почётного доктора Страсбургского и Бакинского университетов, главного редактора французского журнала “Тиркика” Ирен ханым Меликовой - Ширин ханым, деятельность которой особо выделяется. Ширин ханым вместе с матерью впервые во Франции провела международный коллоквиум на тему: “Азербайджан: прошлое и настоящее”. Ширин ханым издала в Баку книгу “От этнических мифов до оперы: Развитие темы о Короглу в Азербайджане”, 4 книги в 1989-92 годах о событиях в Карабахе и на азербайджанском языке книгу М.С.Ордубади “Кровавые годы”. Они постоянно выступают во Французских средствах массовой информации по проблемам Нагорного Карабаха.

Соединённые Штаты Америки и Канада. Одной из стран где широко представлена Азербайджанская эмиграция является США. О количестве проживающих там азербайджанцев хотя и нет точных сведения, различные источники указывают цифру от 400 тысяч до 1 миллиона.

Созданный в 1997-м году в Лос-Анжелесе “Конгресс Азербайджанцев мира” (КАМ) стремится координировать деятельность Азербайджанских обществ не только на территории Америки, но и в различных странах мира. В 1997-2004-е годы в различных странах мира было проведено 8 съездов КАМ-а.

Закон Азербайджанской Республики “Государственная политика об азербайджанцах проживающих за рубежом”. Этот закон определяет основы целей и принципов государственной политики Азербайджанской Республики связанной с азербайджанцами проживающими за рубежом и деятельностью государственных органов связанной с претворением в жизнь этой политики.

Последний съезд был проведён в мае 2005 года в городе Стокгольм Шведского Королевства. В работе съезда участвовали представители государства и правительства Азербайджанской Республики, члены Милли Меджлиса, представители политических партий, руководители СМИ. На съезде было зачитано приветственное письмо Президента Азербайджанской Республики Илхама Алиева, обсуждалась деятельность КАМ-а за предыдущий срок, работа организации получила положи-

тельную оценку. Участники съезда провели обсуждения в связи с Армяно-Азербайджанским Нагорно-Карабахским конфликтом, поддержали усилия президента в этом направлении.

Созданная в 1970-м году в США “Ассамблея Ассоциаций Америка-Тюрк” (ААА I) имеет 57 отделений в Америке и Канаде. АААТ выпускает ряд периодических изданий, в том числе публикует журнал “Те Туркиш Ворлд” (1989). АААТ принимает близкое участие в форумах проводимых турецкими и турецко-американскими общинами, создаёт тесную связь с другими общинами. 24-й съезд организации был проведён в январе 2004 года в Вашингтоне совместно с Государственным Комитетом Азербайджанской Республики по работе с азербайджанцами и проживающими в зарубежных странах и один день съезда полностью был посвящен пропаганде Азербайджана. Съезд принял постановление о том, что АААТ в своей дальнейшей деятельности будет защищать не только интересы тюркской диаспоры, но наряду с этим и интересы азербайджанской диаспоры.

16 апреля 2005 года в городе Торонто Канады с участием Ассоциации сотрудничества Канадо-Азербайджан, Азербайджанского центра образования и Культуры, Ассоциации канадо-азербайджанских женщин, Азербайджано-канадского общества дружбы, Ассоциации Квебекских Азербайджанцев, общества азербайджанцев Онтарио, Канадо-Азербайджанского Альянса была проведена учредительная конференция Федерации Азербайджанских организаций.

Австралия и Новая Зеландия. В этих странах проживает приблизительно 10 тысяч азербайджанцев. В Австралии действуют “Общество Азербайджанцев” (1996, Сидней), “Австралийско-азербайджанское общество” (2003, Сидней), в Новой Зеландии же функционирует “Общество дружбы Азербайджан-Новая Зеландия” (2004, Окленд). Большинство азербайджанцев являются эмигрантами переселившимися из Ирана и Турции.

Азербайджанская диаспора и независимая Азербайджанская государственность.

Азербайджанская Республика после восстановления своей государственности в конце 20-го века, также как и в других областях, создала основательный перелом в направлении установле-



ния связей с азербайджанцами проживающими за пределами своей исторической родины. Но, формирование и расцвет Азербайджанской государственности как единой силы связано в первую очередь с целенаправленной политической деятельностью общенационального лидера Гейдара Алиева. Начиная с конца 60-х годов, начала 70-х годов 20-го века, национальное возрождение, развитие экономики, культуры, науки, образования, оздоровление нравственной среды полностью дало толчок национальному самосознанию. В 70-80-е годы Гейдар Алиев проявлял усилия для сохранения древней истории, прогрессу культуры, чтоб во всём мире знали об Азербайджане. Существующая политическая реальность того времени, хотя и не давала возможность открыто и в систематическом порядке заниматься проблемами диаспоры в национально-идеологическом ключе, в области культуры, искусства, науки проводились внушительные работы, достижения нашей республики пропагандировались, использовалась каждая возможность для служения связям с исторической родиной азербайджанцев мира. Расширение культурных связей с зарубежными странами, размах переводческой деятельности, создание Азербайджанского общества по культурным связям (общество “Ветер”) с соотечественниками проживающими в зарубежных странах являлись важными шагами для объединения наших соотечественников. В июне 1993-го года, ввиду исторической необходимости и по требованию народа, после того как Гейдар Алиев вновь возвратился в руководство республики, в области связей с азербайджанцами мира началась новая по качеству и существу стадия. Гейдар Алиев ещё 1991 году в Верховном Меджлисе Нахичеванской АР выдвинул инициативу о том, чтобы 31 декабря ежегодно отмечался День солидарности азербайджанцев мира. Он в своей многогранной деятельности, взял на себя ещё одну национально-историческую миссию идеолога, пропагандиста и организатора национального единства азербайджанцев мира, работу с азербайджанцами мира превратил в стратегическую задачу государственной важности. В этой области, именно им была выдвинута государственная концепция - признание азербайджанцев мира составной

частью нашего народа, признание Азербайджанской Республики родиной всех наших соотечественников, формирование наших соотечественников на почве убеждений и деяний в форме общины, перспективы лоббирования, а также доведение идеи азербайджанства до государственного уровня. Включение в программы зарубежных поездок встреч с азербайджанцами, принятие важных постановлений и их исполнение, ускорило организованность азербайджанцев мира, политико-нравственную интеграцию.

Включение в программы зарубежных поездок встреч с азербайджанцами, принятие и исполнение важных постановлений ускорило формирование политико-нравственной интеграции, организованность азербайджанцев мира. Впервые в истории нашей истории национальной государственности в образе Гейдара Алиева проявились в единстве политические принципы и национально-нравственные критерии, под его руководством на пути превращения азербайджанцев мира в организованную силу для служения родной Отчизне, началась интенсивная работа на государственном уровне. Руководитель государства во время зарубежных поездок при встрече с соотечественниками, проявлял интерес к их проблемам, подавал ценные рекомендации, привлекал к данной проблеме наши посольства, приглашал наших соотечественников к активному участию в общественной, экономической, культурной жизни нашей страны (например, 20 октября 1995 года, США, Нью-Йорк; 1 июля 1996 года, Германия, Бонн; 15 января 1997 года, Франция, Париж; 22 июня 1998 года, Великобритания, Лондон; 22 июня 2000 года, Российская Федерация, Москва). Эти встречи, являющиеся важными событиями в национально-нравственном объединении наших соотечественников, явились решающими факторами для решения приоритетной задачи, изложенной руководством страны - формирования нашей диаспоры в качестве организованной силы. Общенациональный лидер Гейдар Алиев с большим политическим талантом, терпением и решимостью смог объединить азербайджанцев мира вокруг проблемы Нагорного Карабаха, создать у них чувство любви к родине, национальной приобщенности.

Всего 10-15 лет назад, отдельные индивидуумы, в лучшем случае проживающие в виде общин с культурно-общественной активностью наши соотечественники, в настоящее время, превратились в активную силу, объединившуюся общенациональной идеей, устремленной служению родине, выражающих волю народа мировому сообществу. Идеалы нравственной солидарности азербайджанства по инициативе Гейдара Алиева нашло свое воплощение в ноябре 2001 года в резолюции на 1-м съезде Азербайджанцев мира, проводившемся в городе Баку.

Съезд имел большое значение для объединения азербайджанцев мира вокруг общей цели, идеи единого азербайджанства, и заложил основы стадии обустройства и формирования диаспорного движения на более качественном уровне.

Учитывая предложения участников съезда, для претворения в жизнь государственной политики в области работы с диаспорой, был создан Государственный Комитет по работе с азербайджанцами^ проживающими в зарубежных странах.

Закон “О государственной политике, связанной с азербайджанцами, проживающими в зарубежных странах” принятый в декабре 2002 года установил приоритетные направления и юридические принципы в этой области.

Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев, оставаясь верным установленной политической линии, уделяет особое внимание вопросам укрепления связей с азербайджанцами мира, созданию сильной Азербайджанской диаспоры и лобби, обеспечивает принятие необходимых мер. Проведенный 16 марта 2006-го года в Баку 2-й съезд Азербайджанцев мира стал очередным шагом вперед в процессе обустройства диаспоры. Принятые на конгрессе документы - постановление 2-го Конгресса Азербайджанцев мира, обращения к президенту Азербайджанской Республики и азербайджанцам мира, обращения в связи с Армяно-Азербайджанским Нагорно-Карабахским конфликтом к общественности мира, парламентам зарубежных стран, руководителям государств и правительств, Организацию по вопросам образования, Науки и Культуры ООН (ЮНЕСКО), обращения к организациям азербайджанских и

тюркских диаспор, являются для азербайджанцев проживающих в зарубежных странах конкретной программой действия на период после съезда.

В последние годы активное участие Азербайджанских обществ в общественно политической и культурной жизни в различных странах, является одним из сажных направлений в деле обустройства диаспоры.

Представительства членов Азербайджанской диаспоры в законодательных, исполнительных и в органах местного самоуправления, создания сети Вос-

кресных школ в компактно проживаемых территориях, функционирование при различных общинах и объединениях 27-и газет, 10 журналов, 3-х радио и 1-го телевидения, организация различных мероприятий с целью ознакомления мировой общественности с Азербайджанской действительностью является показателем роста активности представителей Азербайджанской диаспоры.

*Лит.: İsmayılov İ. Dünya azərbaycanlıları XX əsrdə. B., 1997; Əliyev H. Müstəqilliyimiz əbədidir. B. 1998; Dünya xalqları. B., 1998;*

*Mustafayev R. Azərbaycan dövlətçiliyi: özümüzü və dünyanı dərk etmə yolunda. B., 1998; Rəhmanlı N. Tanınanlar, tanıdanlar. B., 1998; Həbiboglu V. Heydər Əliyev və Azərbaycan diasporu. B., 1999; Əliyev Z. Beynəlxalq münasibətlərdə diasporların rolu. B., 2001; Kərimli E. Azərbaycan diasporu: nəzəriyyə və praktika. B., 2001; Cəfərov N. Azərbaycanlılar: etnokulturoloji birləşmənin siyasi-ideoloji üfəqləri. B., 2002; Tahirli A. Azərbaycan mühacirət tarixi. B., 2003; Azərbaycan diasporuna dövlət qayğısı. B., 2003; Dünya azərbaycanlıları. B., 2006; Azərbaycan diasporu: böyük yolun başlanğıcı. B., 2006.*



# ЭКОНОМИКА

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОНОМИКИ\*

Начиная с древнейших времен на протяжении многих веков территория Азербайджана, являющаяся одним из древнейших мест обитания человека, считается благодатной почвой для разнообразной хозяйственной деятельности благодаря своим природно-географическим условиям, подземным и наземным природным богатствам. Согласно историческим источникам и материалам археологических раскопок, основным видом хозяйственной деятельности населения Азербайджана с древнейших времен являлось крупномасштабное сельское хозяйство, обладающее развитой ирригационной системой и охватывающее такие сферы, как зерноводство, животноводство, хлопководство, виноградарство, фруктоводство, овощеводство-бахчеводство и т.д., а также различные виды ремесел, промысел, в частности добыча нефти, газа, соли, металлов, производство различных строительных материалов. Благодаря наличию на своей территории важных центров торговли, а также благоприятному географическому расположению на историческом великом шёлковом пути наша страна имела широкие экономические связи со многими странами мира, в том числе Европы и Азии.

Со времени бурения на Абшеронском полуострове в Биби-Эйбате первой нефтяной скважины механическим способом в середине 19 в. (1847) экономика Азербайджана прошла три стадии развития.

Первый этап (1850–1920). Характерной чертой развития нефтяной промышленности в этот период является бурная деятельность иностранных монополий и компаний, акционерных об-

ществ, а также местных предпринимателей. Нефтяная промышленность развивалась только на Абшеронском полуострове. К концу 19 в. на Азербайджан приходилось более половины всей мировой добычи нефти.

Большая часть добываемой нефти экспортировалась за рубеж в сыром виде, и лишь незначительное количество подвергалось дальнейшей переработке примитивными способами. Рост потребности в различных нефтепродуктах в результате научно-технического прогресса и связанное с этим стремительное развитие этой отрасли стали поворотным моментом для всей экономики Азербайджана. В первую очередь это коснулось различных отраслей производства, непосредственно связанных с добычей нефти. Уже к началу 20 в. на Абшеронском полуострове действовали десятки нефтеперерабатывающих предприятий и 58% всей добываемой в этот период сырой нефти перерабатывалось в самом Баку. Развитие нефтяной промышленности повлекло за собой развитие электроэнергетики, создание ряда машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий. Быстрый рост населения обусловил образование многочисленных предприятий в сфере строительства, легкой и пищевой промышленности и т.д. Необходимость транспортировки добываемой в больших объемах нефти на мировые рынки стимулировала развитие Каспийского морского пароходства. Ввод в конце 19 в. в эксплуатацию магистральной железной дороги Баку–Тифлис и железной дороги Баку–Дербент, а также строительство железнодорожной магистрали Ирэвань–Джюльфа–Тебриз в начале 20 в. послужило толчком для экономического развития различных регионов Азербайджана. Немецкая компания “Сименс”

начала эксплуатацию медных рудников, в Нахчыван были значительно увеличены объемы добычи каменной соли, достигло своего пика рыболовство в Каспийском море, были введены в эксплуатацию завод по производству декоративного цемента в Товузе, ряд кирпичных заводов и пр.

Началось освоение большей части территории Азербайджана (в особенности для сельскохозяйственной деятельности). Немецкие поселенцы, обосновавшиеся в западных районах Азербайджана, внесли большой вклад в развитие промышленного виноградарства. Осуществление ряда ирригационных проектов на равнинных территориях Азербайджана вывело на новый этап развитие хлопководства. В этот период также достигло высокого уровня развития шелководство. Вследствие увеличения объемов производства подобных видов сырья были созданы многочисленные шелковые, хлопкоочистительные и др. предприятия перерабатывающей промышленности, началось развитие ряда других отраслей экономики.

В этот период Азербайджан занимал одно из ведущих мест в Российской империи как по темпам экономического роста и широте состава производства, так и по общему уровню развития производительных сил. Согласно результатам проведенной в 1908 г. Общероссийской переписи промышленных предприятий, 59% действующих на Кавказе фабрично-заводских промышленных предприятий, 80% рабочих, занятых на этих предприятиях, и 92% общего объема производимой промышленной продукции приходилось на Азербайджан. Азербайджан занимал лидирующие позиции также и в общероссийском производстве промышленной продукции. Объем промышленного производства в

\*Статья подготовлена при участии руководства Министерства Экономического Развития Азербайджанской Республики.

Азербайджане составлял до 5% от общероссийского, на его территории было сконцентрировано до 8% предприятий фабрично-заводской промышленности империи. По производству промышленной продукции на душу населения (239 рублей) Бакинская губерния занимала лидирующую позицию среди основных губерний России (Москва – 212 рублей, Санкт-Петербург – 164 рубля, Владимир – 146 рублей и т.д.).

Несмотря на стремительный рост экономики Азербайджана в течение короткого периода времени, обусловленный в основном развитием нефтяной промышленности, общий уровень производительности сил и тенденций формирования их имели характерную для зависимых стран одностороннюю направленность развития. Так, в 1913 г. 80% от общего объема промышленной продукции приходилось на долю нефтяной промышленности, а в сельском хозяйстве 98% от общей площади посевных земель приходилось на долю лишь двух отраслей – зерноводства и хлопководства. Ввиду слабой развитости ирригационной системы использовалась лишь половина пригодных к земледелию угодий. На большей части территории не имелось современных транспортных средств, существовала большая диспропорция в уровне развития производительных сил в различных регионах. К середине первого десятилетия 20 в. темпы экономического роста в Азербайджане начали постепенно снижаться, снизился общий уровень экономического развития. Основными причинами этого являлись начавшийся в этот период кризис в России, охвативший также и нефтяную промышленность, ограничение выхода бакинской нефти на мировые рынки из-за нарушения деятельности транспортной инфраструктуры в связи с началом Первой Мировой войны, общественно-политическая нестабильность в империи, кровавые преступления и геноцид, совершенные в Азербайджане большевистско-дашнакскими формированиями, разграбление ими совместно с “Диктатурой Центрокаспия” богатств и имущества Азербайджана и т.д. В результате к 1920 г. объем добычи нефти по сравнению с 1913 г. снизился в 3 раза, переработка нефти в 2,4 раза. Наблюдалось резкое падение объемов производства и в других отраслях. В 1920 г. объем промышленной продукции составлял

примерно 48% от уровня 1913 г. В сельском хозяйстве общая посевная площадь за тот период уменьшилась на 37.6%, еще больше сократился объем отдельных видов продукции, серьезным разрушениям и дезорганизации подверглись и другие сферы транспортной и производственной отраслей.

В период существования Азербайджанской Демократической Республики уделялось особое внимание социально-экономическому развитию независимого Азербайджанского государства. Но сложившаяся в республике в тот период сложная внутренняя обстановка и различные провокации, организованные против нее несколькими могущественными державами, стремившихся завладеть богатствами Азербайджана, создали для правительства Азербайджанской Демократической Республики, все усилия которой были направлены на сохранение независимости Азербайджанского государства, очень большие трудности в решении экономических проблем. Но, несмотря на это, правительством был разработан ряд мероприятий по проведению аграрной реформы, увеличению экспорта нефти, расширению внешнеэкономических связей, развитию Каспийского пароходства и т.д. Но оккупация страны большевиками не позволила претворить в жизнь эти планы.

Значительный экономический потенциал и производственные возможности, созданные на первом этапе, в целом сыграли большую роль в дальнейшем развитии страны, а также в более масштабной и ускоренной организации производительных сил по сравнению с остальными территориями бывшей Российской Империи.

Второй этап (1920–91). Этот этап, характеризующийся более всесторонним и стремительным развитием экономики Азербайджана, пришелся на годы советской власти. Несмотря на избыток в Азербайджане различных видов сырья, внимание советского государства было в основном сфокусировано на открытии и широкомасштабной эксплуатации новых залежей нефти. Азербайджанская нефть имела для Советского государства исключительное значение в основном по двум причинам. Во-первых, полное обеспечение нефтепродуктами развивающегося быстрыми темпами народного хозяйства исключало зависимость в этой сфере от

какого-либо государства. Во-вторых, валютная выручка от экспорта высококачественной бакинской нефти играла огромную роль в закупках оборудования и технологий, необходимых для проведения широкомасштабной индустриализации и укрепления экономической мощи Советского Союза в короткие временные сроки. В Азербайджане, на долю которого приходилось 70–80% всей нефтедобычи страны, эта отрасль достигла качественно нового уровня своего развития. Добыча нефти была восстановлена за короткие сроки и по объемам достигла своего наивысшего уровня (в 1941 г. 23,5 млн. тонн). Немаловажную роль в увеличении нефтедобычи в Азербайджане сыграли интенсификация разведки и эксплуатации новых месторождений на Апшеронском полуострове, обнаружение новых запасов нефти на Кура-Аразской низменности. Началась эксплуатация разведанных морских месторождений. Уже к началу 50-х годов 20-го столетия 20%, к началу 70-х годов – более 60%, а в дальнейшем более 90% добываемой в Азербайджане нефти приходилось на долю Азербайджанского сектора Каспийского моря. Азербайджан, являющийся родиной ряда научно-технических новшеств и методов эксплуатации месторождений, стал первопроходцем и в области морской нефтегазодобычи. В целях обеспечения эффективного развития нефтяной промышленности в республике был создан многоотраслевой производственный комплекс. Этот комплекс состоял из ориентированных на нефтегазодобычу высокоразвитых отраслей промышленности: нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической, черной металлургии (производство металла для изготовления труб и машиностроения), нефтяное машиностроение, станкостроение, электроэнергетика, производство строительных материалов и т.д.

Развитие таких отраслей промышленности, как цветная металлургия, ряда новых направлений в машиностроительной отрасли (электроника, энергетическое машиностроение, электротехника, бытовое приборостроение и т.д.), лесопереработка и деревообработка, легкая и пищевая промышленность, при активном использовании других природных ресурсов и возможностей Азербайджана, обеспечило расширение экономического потенциала республики.



Начало эксплуатации в промышленных масштабах природного и попутного газа в конце 20-х годов привело к улучшению топливно-энергетического баланса и повышению его эффективности. Азербайджан, который являлся основным центром нефтяной промышленности, вплоть до середины 50-х годов 20-го столетия сыграл неоценимую роль в победе над фашизмом. В сельском хозяйстве, которое являлось второй по значимости отраслью экономики Азербайджана, также произошли значительные изменения. Несмотря на небольшую площадь орошаемых земель, являющихся наиболее важным фактором для развития сельского хозяйства, значительно повысился уровень материально-технической базы, межхозяйственного агрозоотехнического обслуживания, достигнуто развитие сельскохозяйственных участков в благоприятных зонах. Благодаря проведенным работам в направлении улучшения породного состава скота в животноводстве и укрепления кормовой базы была повышена продуктивность скота по сравнению с предшествующими периодами. Успехи, достигнутые в сельском хозяйстве, способствовали развитию его перерабатывающей промышленности. Вследствие непоследовательного проведения необходимых мероприятий по развитию сельского хозяйства расширение посевных площадей проходило медленно (в 1940 г. всего на 162,2 га больше, чем в 1913 г.), в то же время наблюдалась низкая производительность по всем отраслям. Так, в 1913–40 гг. общий объем сельскохозяйственной продукции возрос на 56%, в то время как объем производства животноводческой продукции в целом по республике снизился.

На этом этапе в Азербайджане была создана очень мощная транспортная система. Протяженность железнодорожных магистралей была увеличена в 2,4 раза, были проложены новые железнодорожные магистрали, охватившие почти всю территорию республики (Баку–Астара, Алят–Минджеван–Кафан, Минджеван–Джувла, Сальян–Нефтчала, Гаджигабул–Ширван, Алабашлы–Кушчу, Евлах–Барда–Агдам–Ханкенди, Евлах–Белакан). Была создана плотная сеть автомобильных дорог, связавшая между собой всю территорию республики. Баку превратился в крупнейший портовый город на Каспийском море. В Азербайджане появилось воз-

душное сообщение, которое также развивалось быстрыми темпами. Стремительный рост добычи более дешевого нефтяного сырья в новых богатых запасах нефти районах, в особенности в Западной Сибири в конце 50-х годов, стал причиной постепенного снижения интереса Центра к развитию в Азербайджане этой основной для республики отрасли экономики и ограничению количества выделяемых на ее развитие средств. В результате в 60-х годах наблюдалось значительное отставание Азербайджана от соответствующих среднесоюзных показателей по темпам роста основных показателей экономического развития.

Наряду с этим, за годы Советской власти произошли значительные изменения в развитии производительных сил в Азербайджане, были достигнуты беспрецедентные успехи и достижения. Этот этап развития экономики Азербайджана можно разделить на два периода, отличающихся друг от друга по особенностям развития экономики. В течение первого периода, длившегося до начала 70-х годов, несмотря на значительный рост экономики республики, ее уровень не отвечал ряду важных требований общего социально-экономического развития. Развитие экономики было односторонним, и большая часть выделяемых республике средств была предназначена для развития служившей общим интересам СССР нефтяной промышленности и ряда связанных с ней отраслей. Ввиду того, что другие природные ресурсы и возможности республики использовались не в полной мере, многие важные отрасли экономики либо не развивались вообще, либо уровень их развития был очень низким и ограниченным. Результатом всего этого стало очень слабое использование трудовых ресурсов республики и снижение благосостояния населения. В сельском хозяйстве вследствие недостаточной развитости ирригационной системы пригодные к земледелию площади не были вовлечены в сельскохозяйственный оборот, не росла его общая производительность.

Периодом подлинного подъема экономики Азербайджана можно назвать 70-е – первую половину 80-х годов. Так, возглавлявший в этот период республику Гейдар Алиев добился выделения огромных средств и ресурсов на социально-экономическое развитие Азер-

байджана. Финансовые средства, выделенные Азербайджану в 1970–85 гг., в 1,4 раза превышали объем средств, выделенных республике за предшествующие 50 лет советской власти. Если в 1920–69 гг. на социально-экономическое развитие Азербайджана расходовалось в среднем 343,7 млн. рублей в год, то в 1970–85 гг. этот показатель составлял в среднем 2,1 млрд. рублей в год, что создало условия для развития во всех областях социально-экономической сферы. Были построены и введены в эксплуатацию более 220 крупных промышленных предприятий, охвативших основные отрасли промышленности республики (70% от количества предыдущих 50 лет). Коренным образом была усовершенствована структура промышленности, посредством более эффективного использования широких сырьевых и других возможностей республики были созданы новые направления производства, что сыграло значительную роль в эффективном использовании местных трудовых ресурсов. Наряду с мощными темпами развития многоотраслевой машиностроительной промышленности в республике и созданием ее новых важных секторов, превратилось во всеобъемлющий производственный сектор и традиционное нефтепромысловое машиностроение. В Азербайджане, который производил до 70% от общего объема продукции этой отрасли в общесоюзном масштабе, производилось почти все необходимое для нее оборудование.

Наряду с развитием новых отраслей, произошли очень серьезные качественные изменения в развитии такой традиционной отрасли экономики республики, как топливно-энергетический комплекс. В целях увеличения производственных мощностей нефтеперерабатывающих предприятий в Баку за короткий период времени были сооружены на основании современных технологий и введены в эксплуатацию две установки типа ЭЛОУ – АВТ. Вся сырая нефть, добываемая в Азербайджане, а также часть российской и казахстанской нефти подвергались переработке в Баку. Это создало возможности для повышения в целом доли топливной промышленности в общем производстве и получения дополнительного сырья для развития нефтехимической промышленности. Наряду с этим, на этом отрезке второго этапа, несмотря

на падение добычи нефти в Азербайджане, значительное увеличение добычи газа (15 млрд. *т*) за счет ввода в эксплуатацию новых газовых месторождений позволило сохранить ведущую роль топливной промышленности в экономике республики. Создание крупнейшей на Южном Кавказе теплоэлектростанции Азербайджанской ГРЭС, крупнейшей на реке Куре гидроэлектростанции Шамкирской ГЭС и др. станций укрепило топливно-энергетический комплекс республики, в результате чего были полностью удовлетворены потребности республики в газе и электроэнергии.

Высокие темпы развития наблюдались во всех отраслях экономики Азербайджана, в том числе и в сельском хозяйстве. В начале 70-х годов руководитель республики Гейдар Алиев поднял перед правительством СССР судьбоносные с точки зрения развития аграрного сектора республики, занятости и благосостояния сельского населения вопросы и добился их разрешения. В 1971–75 гг. производство продукции увеличилось по сравнению с 1966–70 гг. на 34%, был заложен прочный фундамент для достижения высоких показателей в ряде важных отраслей экономики. В 1976–80 гг. Азербайджан вышел на первое место в СССР по темпам роста валовой продукции сельского хозяйства. Были проведены важные мероприятия в целях укрепления материально-технической базы аграрного сектора. Проводились передовые изменения в специализации производства с учетом местных особенностей и показателей эффективности. Были посажены десятки тысяч гектаров садов и виноградников, проведена огромная работа в целях повышения культуры земледелия.

Было уделено особое внимание широкому и эффективному использованию в республике возможностей орошаемого земледелия, сооружены и введены в эксплуатацию многочисленные объекты водного хозяйства различного назначения (водохранилища, каналы и т.д.). В 1920–70 гг. на строительство в области водного хозяйства было затрачено всего 755 млн. рублей, в 1971–85 гг. – 3,1 млрд. рублей. В результате посевные площади были расширены на 21,5%, объем валовой продукции земледелия возрос в 2,3 раза. За эти годы в Азербайджане было произведено 8,9 млн. тонн хлопка, 735 тыс. тонн табака,

до 11,3 млн. *тонн* овощей, 16,5 млн. *тонн* винограда, более 295 тыс. *тонн* листьев зеленого чая. Эти цифры намного превышали объемы этой продукции, произведенной за предыдущие 50 лет советской власти. В 1985 г., при том, что на Азербайджан приходилось 1,2% посевных площадей, используемых в СССР, республика давала более 2% валовой продукции. Азербайджан занимал первое место по производству винограда и табака, второе место по производству зеленого чая, третье место по производству натурального шелкового сырья, четвертое место по производству хлопка и пятое – по производству овощей. За счет улучшения породного состава скота и укрепления кормовой базы произошли значительные изменения и в развитии животноводства.

Таким образом, в 70–80-е годы 20 в. экономика Азербайджана достигла наивысшего уровня своего развития. В этот период были обеспечены высокие темпы развития экономики, в значительной степени усовершенствована ее структура. Это сыграло исключительную роль в формировании и развитии экономической базы независимого Азербайджана.

Согласно методологии программ международных сопоставлений ООН, в начале 1980-х годов Азербайджан занимал 112-е место в мире среди 220 стран по объему валового внутреннего продукта (ВВП) на душу населения. Этот показатель намного превышал уровень многих стран Востока и был равен аналогичному показателю братской Турции.

Характерной чертой этого периода являлись широкомасштабный рост экономики в направлении, отвечающем национальным интересам, всесторонний комплексный подъем производительных сил. Но, начиная со второй половины 80-х годов успешное развитие экономики сменилось резким падением темпов роста, в ряде ведущих отраслей значительно снизился объем производимой продукции. Ограничительные мероприятия, которые стали причиной развала виноградарно-винодельческого комплекса, игравшего важную роль в экономической жизни республики, приостановка финансирования важных промышленных предприятий, находящихся в преддверии ввода в эксплуатацию, и других объектов незавершенного строительства, оккупация соседней

Арменией 20% территории Азербайджана, около 1 млн. азербайджанцев, изгнанных из мест постоянного проживания и превратившихся в вынужденных переселенцев, нарушение экономических связей с республиками бывшего СССР нанесли серьезный удар по экономике Азербайджана.

Третий этап (после 1991 г.). В первые годы после обретения независимости азербайджанская экономика продолжала стремительно регрессировать и находилась в состоянии глубокого кризиса вследствие негативных процессов, начавшихся еще в последние годы существования СССР, а также неумелого и безответственного руководства. В 1991–93 гг. объем ВВП и промышленного производства снизился в два раза, общий объем сельскохозяйственной продукции на 40%, капиталовложения в три раза, товарооборот в четыре раза. В 1991–93 гг. была проведена определенная работа в области осуществления экономических реформ, был принят Конституционный Закон “Об основах экономической независимости Азербайджанской Республики”, предоставивший возможность для начала экономической трансформации в стране, была введена национальная валюта – манат, проведена либерализация цен, расширены экономические свободы и независимость предприятий. Но вследствие возникшего в стране дефицита товаров в большинстве предприятий начали проявляться монополистические тенденции, ввиду отсутствия необходимой базы обеспечения резко снизилась покупательная способность национальной валюты и т.д. Результатом всего этого стали рост безработицы, резкое снижение благосостояния населения.

После возвращения к руководству республикой Гейдара Алиева началось осуществление коренных реформ в экономике страны. В целях возрождения экономики Азербайджана, обеспечения его независимости во всех сферах была разработана продуманная стратегия, в которой основная роль отводилась нефтяному фактору. В 1994 г. между Азербайджанской Республикой и ведущими мировыми нефтяными компаниями был подписан “Контракт Века”. Подписание контракта было единственной на тот момент возможностью выхода страны из тяжелейшего положения. Независимый Азербайджан избрал свою, ори-



гинальную модель развития, не пошел путем, который прошли многие нефтедобывающие страны. Нефтяная политика была скоординирована с общей стратегией развития страны, принципами правового, демократического общества, были проведены необходимые мероприятия в области защиты национальных интересов, улучшения инвестиционного климата, либерализации внешней торговли.

В целях проведения в стране эффективной финансовой, денежно-кредитной, налоговой, ценовой, таможенной политики в стране вступили в силу более 70 отвечающих международным стандартам законов, было подписано более 100 распоряжений, принято более 30 государственных программ (2006), были созданы экономические структуры для проведения в жизнь экономической политики государства, были предприняты решительные шаги в направлении коренного изменения имущественных отношений.

Уже начиная с 1996 г. наметились тенденции к росту ВВП, в сельском хозяйстве и сфере услуг, а с 1997 г. и в промышленности. В дальнейшем подобные тенденции начали наблюдаться и в других отраслях производства.

Вследствие царившей в стране общественно-политической нестабильности и неприкрытой агрессии со стороны соседней Армении процесс приватизации государственного имущества в Азербайджане начался позже, чем в остальных странах СНГ. Но, несмотря на это, была создана нормативно-правовая база для ее проведения, в “Государственной программе приватизации государственного имущества Азербайджанской Республики в 1995–98 гг.” нашли свое отражение цели, направления и принципы процесса приватизации. Намеченные в этой важной сфере цели были направлены на создание рыночной экономики, обновление структуры экономики в соответствии с национальными интересами, привлечение в экономику внутренних и иностранных инвестиций.

Основными целями “Второй Государственной программы приватизации государственного имущества Азербайджанской Республики” (август 2000) являлись повышение эффективности на основании совершенствования структуры уже находящейся на подъеме национальной экономики и формирования

конкурентной среды, расширение и укрепление прослойки частных собственников, являющихся носителями рыночных отношений, привлечение в экономику как внутренних, так и иностранных инвестиций, обеспечение широкого и активного участия населения в процессе приватизации.

В результате проведенных в жизнь мероприятий были приватизированы более 42000 мелких предприятий и других объектов, создано более 1500 акционерных обществ, количество собственников (дольщиков) превысило 300

что наша страна превратилась в один из мощных региональных центров и готова выдержать любые испытания. Несмотря на экономическую рецессию во многих странах в результате разразившегося глобального финансово-экономического кризиса, в Азербайджане и в 2010 г. продолжился экономический рост, сохранялась макроэкономическая стабильность, наблюдалось снижение уровня бедности, повышение материального благосостояния населения. Азербайджан занимает одну из лидирующих позиций в мире по темпам рос-

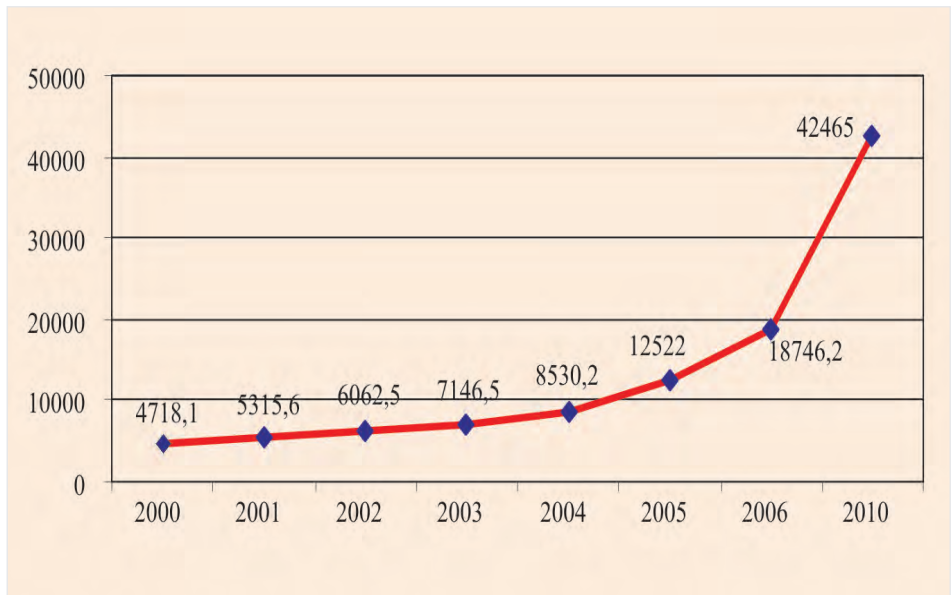


Схема 1. Динамика роста ВВП в Азербайджане, в млн. манат.

та ВВП (схема 1), который является одним из основных показателей, характеризующим уровень развития экономики в целом. Так, в 2000–10 гг. объем ВВП возрос в 4,5 раза, достигнув 42,5 млрд. ман. Если в 2000 г. величина ВВП на душу населения составляла 663 долларов США, в 2010 г. этот показатель был равен 5922 долларов США (схема 2).

Среднегодовая инфляция была сохранена на управляемом уровне и составила 5,7%. Добыча нефти составила 51 млн. тонн, газа – 26,3 млрд. кубических метров. Одним из наиболее значительных достижений в этой сфере является открытие новых месторождений нефти и газа за счет внутренних сил Государственной Нефтяной Компании Азербайджана (2010).

В результате осуществленных мероприятий по диверсификации экономики, развитию предпринимательства,

улучшению инвестиционного климата продолжилось развитие ненефтяного сектора, а реальные темпы его роста возросли в 3,1 раза. Поступательное

развития ненефтяного сектора экономики (2010).

Динамичное развитие экономики обусловило рост бюджетных доходов и

печения использования населением производственных ресурсов, в том числе земли и водных запасов, обеспечения занятости населения, расширения возможностей по получению образования и использованию медицинских услуг, обеспечения равноправия полов на всех уровнях, удовлетворения потребностей в коммунальных услугах и инфраструктуре, улучшение санитарных и гигиенических условий, а также состояния окружающей среды, создания достойных для жизни человека условий.

В 2003–04 гг. на проведение мероприятий по снижению уровня бедности было затрачено приблизительно 1,7 млрд. долларов США. Наряду с ростом расходов социального назначения, выделяются значительные бюджетные средства на мероприятия инвестиционного характера. В государственном бюджете на 2010 г. ассигнования на проведение инвестиционных мероприятий возросли на 35,2% (в 2000 году всего 2%).

Крупномасштабные количественные и качественные изменения в общественно-политической и социально-экономической жизни Азербайджана еще раз подтвердили успешное претворение в жизнь стратегии развития, определенной Гейдаром Алиевым с учетом национальных интересов, потенциальных возможностей республики, тенденций развития мировой экономики. Дальнейшее укрепление государственности, переход экономики страны на качественно новую стадию развития, ввод в эксплуатацию нефтепровода Баку–Тбилиси–Джейхан, участие в других глобальных и региональных проектах, успешное проведение сбалансированной между Западом и Востоком политики сотрудничества являются неоспоримым свидетельством того, что уже в ближайшем будущем Азербайджан достигнет уровня наиболее развитых стран мира.

Экономический рост в республике во многом был обусловлен нефтяным фактором. Это является объективным обстоятельством, так как первые годы после обретения независимости были для Азербайджана очень тяжелым периодом, характеризующимся острой нехваткой финансовых ресурсов. Естественно, что без выдвижения на первый план нефтяного фактора для находящегося в состоянии войны Азербайджана

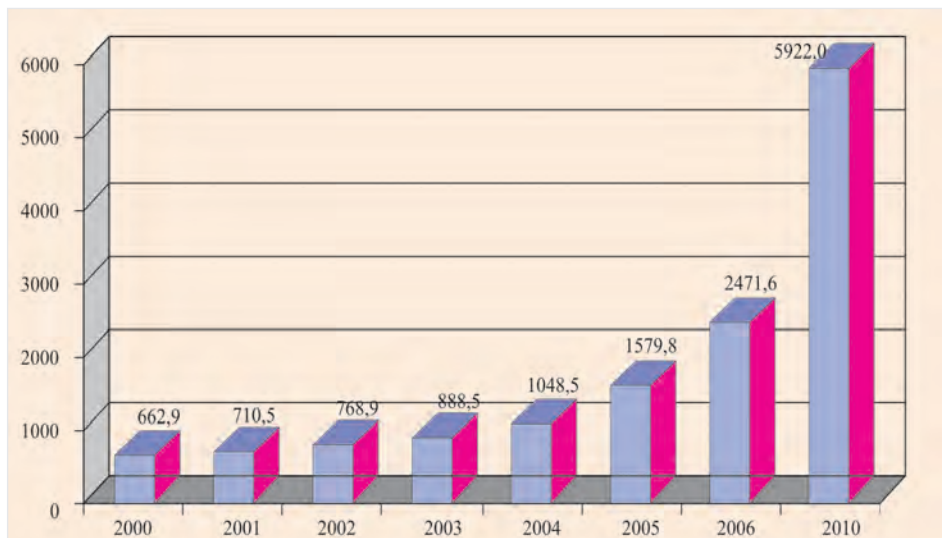


Схема 2. Объем ВВП на душу населения в Азербайджане, в долл. США

проведение в жизнь политики индустриализации, ввод в эксплуатацию и строительство новых, основанных на современных технологиях предприятий по производству электротехники, предприятий цветной металлургии, машиностроительных предприятий, предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции, производству

расходов. За последние 10 лет бюджетные расходы и доходы возросли более чем в 15 раз (схема 3). В структуре бюджетных расходов также наблюдаются прогрессивные процессы.

В соответствии с “Государственной программой по сокращению бедности и экономическому развитию в Азербайджанской Республике (2003–05 гг.)”,

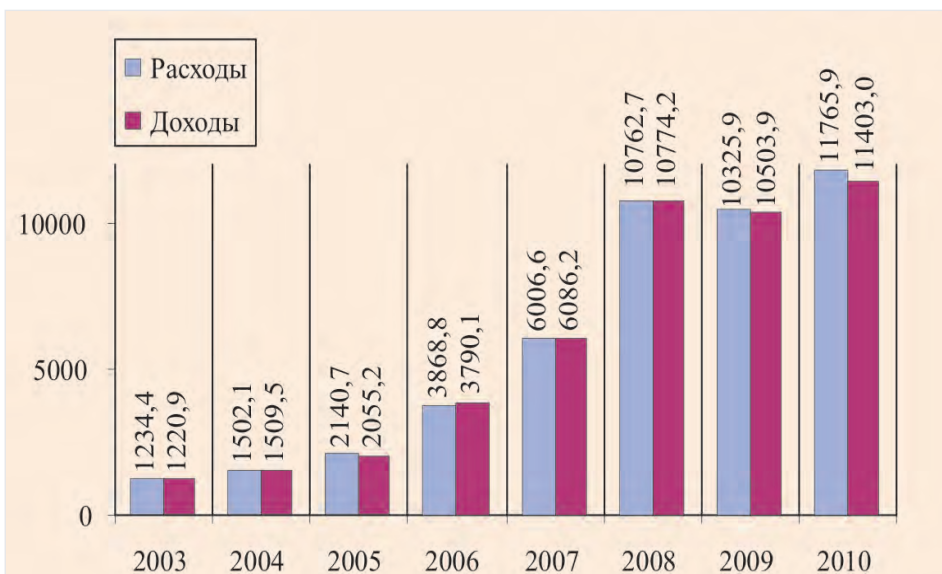


Схема 3. Динамика доходов и расходов государственного бюджета, в млн. манат.

строительных материалов, а также создание космической промышленности расширили экономический потенциал страны и создали условия для устойчи-

предусматривающей комплексное решение существующих в социальной сфере проблем, было осуществлено более 225 мероприятий (2006) в целях обес-



не удалось бы добиться столь динамичного развития и обладания широкими финансовыми возможностями. Так как вслед за увеличением экспорта азербайджанской нефти ожидается значительный рост объема валютных поступлений, Азербайджанское государство рассматривает в качестве одной из наиболее важных задач сохранение макроэкономической стабильности, обеспечение эффективности использования финансовых ресурсов на всех уровнях и прозрачности.

Определена государственная стратегия по эффективному использованию средств, аккумулируемых в Государственном фонде Азербайджанской Республики (ГНФАР), направлению определенной части этих средств на решение наиболее острых социальных проблем и сохранению значительной их части в качестве стратегического резерва для будущих поколений, сформирована соответствующая международным стандартам система управления ГНКАР, Указом Президента Азербайджанской Республики от 27 сентября 2004 г. утверждена “Долгосрочная стратегия по управлению доходами от нефти и газа”.

Одним из основополагающих принципов, определенной азербайджанским государством стратегии развития, является восприятие нефтяного фактора не как цели, а как средства. Поэтому будущее азербайджанской экономики нельзя увязывать лишь с нефтяным фактором. По этой причине ускорение темпов развития ненефтяного сектора является одним из приоритетных направлений экономической политики государства.

В ноябре 2003 г. Президентом Азербайджанской Республики Ильхамом Алиевым был подписан Указ “О мерах по ускорению социально-экономического развития в Азербайджанской Республике”. В результате претворения в жизнь задач, поставленных этим историческим документом, произошло значительное улучшение экономического и инвестиционного климата в республике, открыты новые производственные объекты и рабочие места, созданы реальные возможности для ускоренного развития ненефтяного сектора.

Азербайджанское государство, для которого приоритетным направлением экономической политики является развитие свободных рыночных отношений,

проводит последовательные и систематические мероприятия в целях повышения роли частного сектора в экономике страны, устранения препятствий на пути развития малого и среднего бизнеса и создания в стране благоприятного инвестиционного климата.

В настоящее время удельный вес частного сектора в ВВП составляет 81,7% (87,4% в промышленности, 99,7 % в сельском хозяйстве, 99,2 % в торговле, 72,0% в строительстве) (2010), что является высоким показателем как среди стран СНГ, так и европейских стран.

Ряд важных распоряжений и указов, подписанных общенациональным лидером Гейдаром Алиевым по итогам проведенных им в апреле-мае 2002 г. встреч с местными и иностранными предпринимателями, заложили основы нового этапа в развитии предпринимательства в стране, а претворение в жизнь после утверждения соответствующим Указом Президента (2002) “Государственной программы по развитию малого и среднего предпринимательства в Азербайджанской Республике (2002–05)” послужило мощным толчком к развитию предпринимательства в стране.

Президентом Азербайджанской Республики Ильхамом Алиевым успешно претворяется в жизнь стратегия по развитию предпринимательства в стране. Продолжаются работы по определенной Государственной Программой направлениям: улучшению бизнес-климата в стране, повышению финансового обеспечения предпринимательства в регионах, созданию информационной базы об имеющемся потенциале, развитию инфраструктуры, осуществлению государственного регулирования, направленного на стимулирование предпринимательства, развитию отношений государство – предприниматель, совершенствованию механизмов защиты прав предпринимателей и расширению технической помощи предпринимательству. Расширяется деятельность по трансформации внутренних финансовых резервов страны в инвестиции в реальный сектор экономики, обеспечению финансовой стабильности и безопасности на рынке ценных бумаг, созданию условий для интеграции рынка ценных бумаг страны в мировой рынок капитала.

В целях регулирования тарифов и цен в соответствии с требованиями экономического развития, стимулирования

производства, усиления конкурентоспособности местных товаров, создания гибкого механизма для применения таможенных пошлин был создан Тарифный (ценовой) Совет.

В результате ряда радикальных мер, предпринятых в первые годы независимости, был нанесен серьезный урон экономическому потенциалу страны. Резко изменилась структура промышленности, перестал функционировать ряд отраслей, связанных с другими регионами. В результате предпринятых за последние годы усилий наблюдается рост позитивных тенденций в динамике промышленного производства. Был заложен прочный фундамент для совершенствования структуры промышленности. Увеличивается объем производства товаров народного потребления и прочей продукции. В целях оживления деятельности приватизированных предприятий и объектов, акционерных обществ, улучшения их качественных показателей применяются более усовершенствованные экономические механизмы. Создание Министерства промышленности и энергетики, Министерства оборонной промышленности открывает новые перспективы для развития на основе продуманной государственной политики этих важных для экономики республики отраслей.

На протяжении веков аграрный сектор занимал одну из ведущих позиций в экономике Азербайджана, что не удивительно, так как Азербайджан является страной, обладающей благоприятными условиями и уникальными возможностями для развития сельского хозяйства. Отличительными чертами современного периода развития сельского хозяйства в Азербайджане являются осуществление коренных перемен в этой отрасли, передача земли в собственность крестьян. Итоги последних лет доказывают, что результатами первого этапа аграрных реформ являются значительный рост объемов производства, повышение уровня снабжения населения продовольствием за счет местного производства, создание реальных условий для обеспечения продовольственной безопасности страны.

Азербайджанское государство, половина населения которого сконцентрирована в сельской местности, рассматривает в качестве одного из приоритетных направлений своей экономической политики расширение масштабов

деятельности в направлении ускорения социально-экономического развития села на новом этапе аграрной реформы, повышения внимания к фермерским хозяйствам и совершенствования предоставляемых им агросервисных и маркетинговых услуг. Предпринимаются значительные мероприятия в целях усиления положительных тенденций, наблюдающихся в аграрном секторе республики, повышения эффективности и качества производимой продукции и ее беспрепятственного выхода на внутренний и внешний рынки. Осуществляются конкретные проекты по созданию на селе перерабатывающих предприятий и производственных участков, ориентированных на местное сырье, реализации потенциала таких трудоемких и рентабельных отраслей, как виноградарство, хлопководство, фруктоводство, чаеводство и т.д.

В соответствии с общими тенденциями в экономике достигнут значительный прогресс и в транспортной сфере. Каспийское морское пароходство обеспечено несколькими крупнотоннажными танкерами, для Государственного концерна “Азербайджанские Авиалинии” закуплены самые современные лайнеры. Была восстановлена деятельность железнодорожного транспорта во многих направлениях, проводятся широкомасштабные работы по модернизации автомобильных магистралей, играющих значительную роль в грузоперевозках и пассажироперевозках.

На проведенной в Брюсселе (1993) международной конференции Азербайджан подписался под декларацией, провозгласившей в качестве основной цели развитие транспортного коридора Европа–Кавказ–Азия, и присоединился к программе TRASECA.

На проведенной в Баку при поддержке Европейского Союза (1998) международной конференции, посвященной возрождению “Великого Шелкового Пути”, в которой приняли участие представители 32 государств, 12 государствами Европы и Азии было подписано “Основное многостороннее соглашение о международном транспорте по развитию коридора Европа–Кавказ–Азия (TRASECA)”. В Баку был открыт центральный офис Постоянного Секретариата TRASECA.

Возрождение древнего Шелкового Пути является действенным фактором для углубления сотрудничества Азери-

джана со странами Европы и Азии, углубления интеграционных процессов и надежным гарантом экономической безопасности, создавая прочную базу для модернизации транспортной инфраструктуры в соответствии с мировыми стандартами и ускоренной интеграции национальной транспортно-дорожной системы в мировое коммуникационное пространство.

Азербайджанская Республика присоединилась также к Соглашению о Международном транспортном коридоре “Север–Юг”, участниками которого являются 10 стран, охватывающему маршрут “Северная Европа–Россия–Каспийское море–Азербайджан–Иран–Персидский залив–Индия”.

В стратегии развития независимого Азербайджана особая роль отводится социально-экономическому развитию регионов. В социально-экономической жизни регионов все еще существуют некоторые негативные факторы, в том числе и проблема безработицы, которые являются “наследием” периода, охватывающего несколько десятилетий. Несмотря на то, что в начале 20-го столетия Баку являлся одним из основных мировых центров нефтяной промышленности, на долю остальных регионов Азербайджана приходилось всего 9% валовой продукции. Хотя в советский период этот показатель несколько возрос, экономический потенциал республики был в основном сконцентрирован в городах Баку и Сумгайыт. Подобное диспропорциональное развитие замедлило социально-экономический прогресс в республике, создало серьезные трудности в решении проблемы занятости населения, усилило непродуктивный миграционный поток. В 70-е годы 20-го столетия Гейдар Алиев, учитывая всю остроту и возможные тяжелые социально-экономические последствия проблемы, поднял перед правительством СССР вопросы о совершенствовании структуры республиканской экономики, создании в районах республики промышленных, строительных и транспортных предприятий, развитии таких трудоемких и рентабельных отраслей сельского хозяйства, как виноградарство, чаеводство и плодо-овощеводство, и добился их успешного разрешения. В результате ввода в эксплуатацию в городах и районах республики многочисленных новых промышленных и строительных предприятий, сотен объектов

социально-культурного назначения значительно возрос удельный вес регионов в ВВП, отраслевой и территориальной структурах экономики. Однако в результате резкого падения объемов производства и допущенных в управлении страной грубых ошибок в первые годы после обретения Азербайджаном государственной независимости был нанесен серьезный урон социально-экономическому развитию регионов. Как в Баку, так и в регионах сотни тысяч людей были лишены работы, возникла значительная диспропорция в воспроизводстве, резко снизился естественный прирост населения, усилился поток мигрантов из сельских местностей. После подписания в 1994 г. “Контракта Века”, в результате проведения в жизнь мероприятий по обеспечению макроэкономической стабильности, реализации нефтяной стратегии, оздоровлению экономики республики, привлечению в экономику страны иностранных инвестиций, развитию малого и среднего бизнеса, сферы услуг существующая напряженность несколько спала.

Азербайджанское государство, одним из основных приоритетов экономической политики которого является сбалансированное развитие регионов, осознает необходимость применения в современных условиях новых подходов к региональной политике, так как больше не существует командно-административной системы, источников централизованного распределения материально-технических ресурсов, планирования сверху, а на первый план вышли законы рынка. Ширятся права местных органов власти по использованию бюджетных средств, наряду с усилением предпринимательства формируется и муниципальная собственность. 11 февраля 2004 г. Президент Азербайджанской Республики подписал Указ “Об утверждении Государственной программы социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики (2004–08)”. Основными целями Государственной Программы было предусмотрено решение нескольких фундаментальных задач, имеющих огромное значение для населения страны:

- обеспечение сбалансированного развития экономики страны и уменьшение зависимости от нефтяного фактора;
- значительное ослабление непродуктивных миграционных процессов,



возникших в результате диспропорции в социально-экономическом развитии регионов;

- эффективное использование региональных ресурсов;

- развитие предпринимательства в регионах, восстановление и усиление деятельности местных производственных предприятий, создание новых рабочих мест;

- создание в регионах производственной и социальной инфраструктуры, отвечающей современным требованиям.

Помимо этого, распоряжениями главы государства были утверждены планы мероприятий по ускорению социально-экономического развития во многих городах и районах республики.

В результате осуществления широкомасштабных проектов по реконструкции производственной и социальной инфраструктуры производство валовой продукции на душу населения в регионах по сравнению с 2003 г. в 2010 г. возросло в 12,0 раз. Наряду со столицей республики г. Баку, в Нахчыванской АР и других экономических районах вводятся в эксплуатацию отвечающие мировым стандартам производственные и обслуживающие объекты, офисы, здания. Совершенствуются информационно-коммуникационные технологии, транспортная и энергетическая системы, система газоснабжения, открываются новые станции и узлы связи. Проводятся многочисленные мероприятия по улучшению обслуживания населения отдаленных сел. Совершенствуется структура частного сектора, повышается интерес к вложению инвестиций как в традиционные производственные и обслуживающие отрасли, так и в интеллектуальную собственность.

В результате мероприятий, проведенных в рамках “Государственной программы социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики (2004–08 гг.)”, из новых рабочих мест 83% были созданы в регионах, а 94% в нефтегазовом секторе.

В 2004–06 гг. объем бюджетных средств, выделенных городам и районам республики, за исключением Баку и Сумгайыт, Нахчыванской АР, возрос по сравнению с 2001–03 гг. в 2,2 раза.

В усилении финансового обеспечения социально-экономического развития регионов активное участие приняли

и международные финансовые структуры. При содействии международных финансовых институтов в регионах продолжается осуществление ряда важных проектов, общая стоимость которых составила около полумиллиарда долларов США (2006).

В целом более 80% финансируемых проектов приходится на долю регионов, 90% на производство и переработку. Достигнутые успехи заложили прочную основу для устойчивого и динамичного развития экономики страны в будущем.

Стратегическими целями успешно проводимой в жизнь Президентом Азербайджанской Республики Ильхамом Алиевым социально-экономической политики, обогащенной новыми оттенками, является формирование социально направленной, основанной на рыночных принципах и способной к саморазвитию, диверсифицированной национальной экономики и обеспечение интеграции мировой хозяйственной системы. За прошедший период были закреплены успехи, достигнутые в результате проведения в жизнь этой основанной на логике устойчивого и динамичного развития политики, сохранена макроэкономическая стабильность, ускорены диверсификация экономики, развитие нефтегазового сектора и регионов, обеспечено эффективное использование валютных запасов, повышены стабильность национальной валюты и надежность банковской системы, проводилась в жизнь стратегия консервативного внешнего заимствования, расширилась государственная поддержка предпринимательства, наблюдалось устойчивое повышение материального благосостояния населения. В целях обеспечения системной и последовательной реализации запланированных мероприятий, связанных с диверсификацией экономики, соответствующими указами и распоряжениями главы государства утверждены и успешно претворяются в жизнь “Государственная программа социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики в 2009–13 гг.”, “Государственная Программа сокращения бедности и устойчивого развития в Азербайджанской Республике в 2008–15 гг.”, “Государственная программа по надежному обеспечению населения продовольственными продуктами в Азербайджанской Республике в 2008–15 гг.” и ряд

других отраслевых программ.

Успешно проводимые в целях обеспечения полноценного и эффективного использования экономического потенциала регионов, улучшения социально-экономического положения и сбалансированного развития экономики государственные программы наряду с тем, что они являются ярким свидетельством внимания, проявляемого главой государства развитию регионов, способствуют комплексному развитию регионов, в том числе восстановлению и расширению инфраструктуры, созданию новых производственных и перерабатывающих предприятий, объектов социально-культурного назначения, созданию новых рабочих мест, еще большему повышению жизненного уровня населения.

В стране проводятся комплексные мероприятия государственной поддержки в целях стимулирования производства сельскохозяйственных товаров, повышения конкурентоспособности, обеспечения потребности населения в сельскохозяйственной продукции за счет местного производства и расширения экспорта. Реализация горючих и моторных масел, а также минеральных удобрений, расходуемых при производстве сельскохозяйственной продукции с 50-процентной скидкой, выдача субсидий на приобретение семян и саженцев оказали положительное воздействие на развитие сельского хозяйства. Наряду с этим, были оказаны лизинговые услуги в целях обеспечения на льготных условиях техникой и технологическим оборудованием производителей сельскохозяйственной продукции и развития племенного животноводства, собственники сельскохозяйственных предприятий были освобождены от уплаты налогов до 2014 г., за исключением земельного налога. В результате проведения в жизнь подобных мероприятий в 2009 г. впервые было достигнуто производство зерна в рекордном количестве и потребность населения в основных продовольственных продуктах была удовлетворена за счет местного производства, что является значительным успехом на пути обеспечения продовольственной безопасности страны.

В целях поднятия на современный мировой уровень информационно-коммуникационной системы нашей страны распоряжением Президента Азербайджанской Республики претво-

рена в жизнь “Государственная программа по развитию связи и информационных технологий в Азербайджанской Республике на 2005–08 гг.” (“Электронный Азербайджан”), обеспечена интеграция страны в мировое информационное пространство. Руководство страны определило развитие сектора информационно-коммуникационных технологий в качестве одного из приоритетных направлений экономической политики. Прделана огромная работа в направлении создания отвечающей современным мировым стандартам информационно-коммуникационной системы, формирования единого национального информационного пространства, расширения спектра информационно-технологических услуг. Предусмотрен запуск на орбиту в 2012 г. национального телекоммуникационного спутника.

Проведены работы по строительству и реконструкции автомобильных магистралей в рамках транснациональных транспортных проектов, в том числе и в азербайджанском сегменте международных транспортных коридоров TRACECA и Север-Юг. А также восстановлена и реконструирована автодорожная сеть в регионах и в частности в горных районах. Введены в эксплуатацию Основная экспортный нефтяной трубопровод Баку–Тбилиси–Джейхан имени Гейдара Алиева с годовой пропускной способностью 50 млн. тонн и Южнокавказский трубопровод Баку–Тбилиси–Эрзурум, предназначенные для экспорта на мировые рынки добываемых в Азербайджане углеводородов. В результате гибкой и последовательной политики, проводимой в жизнь Президентом Азербайджанской Республики Ильхамом Алиевым, Азербайджан превратился в основной мультимодальный транспортный узел в Каспийском регионе и в крупного энергетического экспортера, имеющего большое транзитное значение на международной арене.

В результате строительства и реконструкции железнодорожных линий на территории Турции и Грузии в соответствии с подписанным между Азербайджаном, Грузией и Турцией “Соглашением о новой железнодорожной линии Баку–Тбилиси–Карс” станет возможным установление прямого железнодорожного сообщения между Турцией и Азербайджаном и присоединение при-

черноморских и прикаспийских государств к железнодорожной сети Европы.

Повышены генерационные мощности производства электроэнергии, с этой целью построены и введены в эксплуатацию новые электростанции современного типа, усовершенствована законодательная база для использования альтернативных и возобновляемых источников энергии и проведены необходимые институциональные мероприятия. В целом общая генерационная мощность электроэнергетической системы страны превысила 6 тыс. МВт, была полностью удовлетворена потребность страны в электроэнергии, Азер-

плуатацию водопровод Огуз–Габала–Баку (2010). Характерными особенностями экономической политики, проводимой на данном этапе, являются развитие предпринимательства, привлечение иностранных инвестиций путем создания благоприятной деловой и инвестиционной атмосферы, стремление к развитию ненефтяного сектора.

В результате осуществления целенаправленных мероприятий в Азербайджане сформировалась прослойка предпринимателей, возросла роль частного сектора в экономической жизни страны. В целях усовершенствования налоговой нагрузки и упрощения налоговых процедур налоговая ставка для



байджан превратился из страны-импортера электроэнергии в страну экспортера. Сегодня наша страна принимает активное участие в обеспечении энергобезопасности Европы.

В соответствии с заданиями Президента Азербайджанской Республики осуществлен ряд фундаментальных мероприятий в направлении приспособления к рыночным условиям структуры управления электроэнергетическим, газовым, водным, канализационным и прочими секторами коммунального хозяйства, улучшения качества оказываемых услуг, усиления финансовой дисциплины и привлечения инвестиций. Для обеспечения непрерывного снабжения населения водой введен в экс-

частных предпринимателей была снижена с 35% до 20 %, ставка налога на прибыль для предприятий с 22% до 20%, верхний предел подоходного налога для физических лиц в Азербайджане был снижен с 35% до 30%, юридические лица с годовым оборотом до 150 тысяч манат будут подпадать под упрощенную систему налогообложения (ранее эта сумма составляла 90000 манат), началось применение электронных счетов-фактур по НДС и акцизам.

В соответствии с распоряжением главы государства государственная регистрация субъектов предпринимательства, а также проверка товаров и транспортных средств, перемещаемых через пропускные пункты государственной



границы Азербайджанской Республики, осуществляются на основании принципа “одного окна”. В целях ускорения развития частного сектора и усиления финансовой поддержки этого сектора сформирован более эффективный механизм льготного кредитования за счет государственных средств инвестиционных проектов предпринимателей.

В рамках проводимых государством целенаправленных мероприятий по привлечению инвестиций расширена деятельность Азербайджанской Инвестиционной Компании, создан Азербайджанский фонд поощрения экспорта и инвестиций (AZPROMO), целью которого является привлечение иностранных инвестиций в ненефтяной сектор и поощрения экспорта. Как за рубежом, так и в Азербайджане Фондом организованы бизнес-форумы в области связи и информационных технологий, финансов, сельского хозяйства, строительства, производства мебели, транспорта, здравоохранения. В целях расширения деятельности фонда в городе Тбилиси открыто грузинское представительство AZPROMO.

Сформирована законодательная база для создания особых экономических зон, являющихся значительным элементом государственной поддержки предпринимательства.

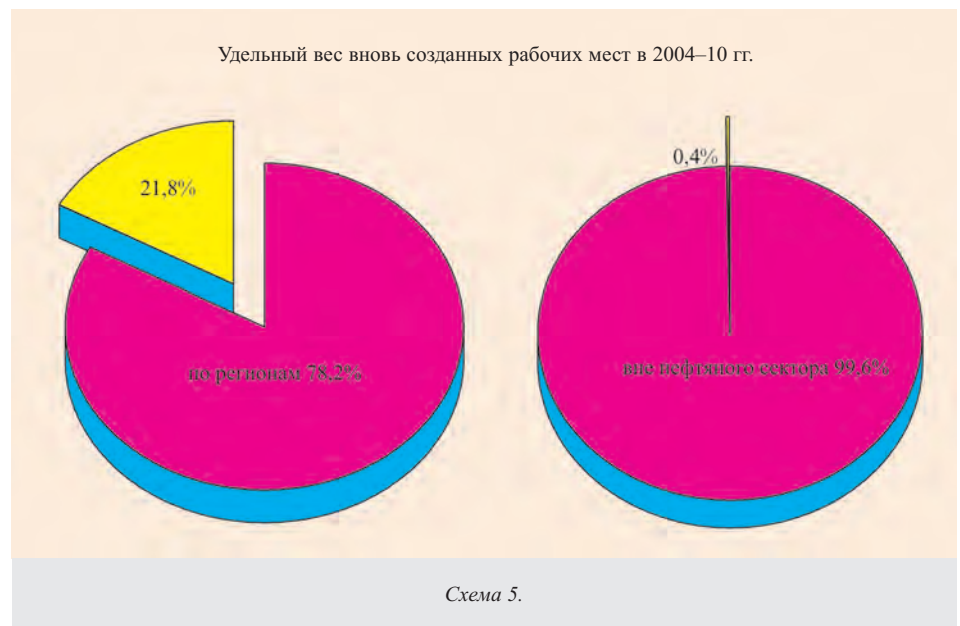
Отвечающая международным стандартам законодательная база оказала поддержку ускоренному экономическому развитию, посредством конкретных программ удалось достичь основных целей социально-экономического развития. В целом, было принято более 100 концепций, государственных программ и других крупномасштабных документов, охватывающих различные отрасли. Благодаря созданию благоприятной бизнес-атмосферы объем вложенных в экономику инвестиций достиг 70 млрд. долларов США. Более половины этой суммы составляют иностранные инвестиции.

В 2001–10 гг. еще более усилилась социальная поддержка населения, что является следствием политики повышения социального благосостояния нашего народа. Так, среднемесячная заработная плата по стране возросла в 6,3 раза, доходы населения в 6,0 раз, среднемесячный объем доходов на душу населения в 5,4 раза, минимальный размер пенсии в 8,5 раза, минимальный уро-

вень оплаты труда в 15,5 раза. В результате осуществления упомянутых мероприятий в 2001–10 гг. уровень бедности в стране снизился с 49% до 9,1% (схема 4).

В результате реализации стратегических программ, предусматривающих развитие регионов, снижение уровня бедности и безработицы, еще более оживилась экономическая жизнь страны за счет создания сотен предприятий в реальном секторе и сфере услуг, т.е. с начала претворения в жизнь программ регионального развития (с февраля 2004–2010 гг.) в нашей стране открыто более 900 тыс. рабочих мест (схема 5).

выми финансовыми организациями, как: Мировой Банк, Международный Валютный Фонд (МВФ), Европейский Банк Реконструкции и Развития (ЕБРР), Азиатский Банк Развития, Исламский Банк Развития, Германский банк развития KfW, Арабские фонды (Фонд Кувейта, Фонд Абу-Даби, Саудовский Фонд, Фонд ОПЕК), Японский банк международного сотрудничества, Черноморский Банк Торговли и Развития и другие международные экономические институты. После подписания в 1996 г. Соглашения о партнерстве и сотрудничестве между Азербайджаном и Европейским Союзом расширяются торгово-экономические связи между нашей



Как известно, каждое развитое государство для сокращения имеющихся серьезных диспропорций в социально-экономическом развитии регионов в своей экономической политике применяет различные льготные механизмы. Данный аспект имеет для Азербайджана особое значение, так как наше государство находится в специфических условиях переходного периода. Усиление положительных тенденций в развитии регионов, применение экономических механизмов, хорошо зарекомендовавших себя в мировой практике, для улучшения инвестиционной среды в отдаленных от центра сельских районах, создание особых экономических зон оказывают положительное воздействие на сбалансированное развитие экономики страны.

Азербайджан осуществляет сотрудничество с такими влиятельными миро-

страной и Евросоюзом. В целях ускорения интеграции страны в мировую экономику ведутся интенсивные переговоры о членстве Азербайджанской Республики во Всемирной Торговой Организации (2010).

Важное значение придается и экономическим связям со странами СНГ, с ними развивается сотрудничество на взаимовыгодной основе. В первые годы после обретения государственной независимости финансовые возможности республики были практически равны нулю. Попытки получения кредитов сталкивались с обременительными условиями и многочисленными препятствиями. Сегодняшний Азербайджан является страной с обширными финансовыми возможностями, имеющей прочную реальную базу для выступления в роли страны-кредитора. Объем валютных запасов Азербайджана на 1 июля

2011 г. составляет 37 млрд. 454 млн. долларов.

В результате коренных изменений во внешнеэкономических торговых связях Азербайджану удалось наладить экономическое сотрудничество более чем со 130 странами мира. Во внешнеэкономическом торговом обороте республики образовалось положительное сальдо. Данная тенденция сохранится и в последующие годы. Пока в экспорте товаров в основном преобладают нефть и нефтепродукты, но приоритетное развитие ненефтяного сектора оказывает положительное воздействие и на структуру экономики. Уделяется повышенное внимание и производству в стране товаров, способных выдерживать конкуренцию на внешнем рынке.

Во главу угла ставится реализация стратегических программ, создающих условия для обеспечения экономической безопасности страны и системного подхода к экономике, совершенствования инвестиционной и структурной политики. Во всех отраслях экономики наблюдается ускорение темпов развития. Все большее внимание уделяется вопросам качественного развития, повышения эффективности реального сектора, повышения материального благосостояния населения.

В Азербайджане, где проводятся мероприятия по созданию высоко инновационной новой экономики, присущей высокоразвитым странам, предпринимаются значительные усилия, направ-

ленные на создание социально-экономических, мотивационных и управленческих механизмов, способствующих повышению экспортного потенциала и производительности труда, в том числе и интеллектуального. Успешные результаты проводимой в стране политики нашли свое отражение и в докладах влиятельных международных организаций.

Согласно Докладу ООН о развитии человека Программы развития ООН, отражающему уровень благосостояния населения, за последние пять лет Азербайджан продвинулся на 34 ступени. Если в 2005 г. Азербайджан занимал 101-е место, то в 2010-м он уже поднялся на 67-ю позицию среди 169 стран. По темпам среднегодового роста Индекса развития человеческого потенциала Азербайджан за последние 10 лет стал лидирующим государством среди стран бывшего Советского Союза и, покинув группу стран “среднего уровня развития человеческого потенциала”, вошел в категорию стран “высокого уровня развития человеческого потенциала”.

По результатам доклада “Глобальная конкурентоспособность 2010–11 гг.”, подготовленного экспертами Всемирного Экономического Форума, Азербайджан вновь опередил все страны СНГ, а по индексу макроэкономической стабильности, продвинувшись на 14 ступеней, обосновался на 13-м месте среди 139 стран. Международное рей-

тинговое агентство “Standard & Poor’s” изменило прогноз рейтинга страны со стабильного на позитивный (2009–11 гг.), агентство “Fitch Ratings” впервые присвоило Азербайджану инвестиционный рейтинг.

Успешное претворение в жизнь задач по имеющим фундаментальное значение направлениям экономической политики государства создает твердую уверенность в устойчивом экономическом развитии независимого азербайджанского государства и его способности занять достойное место в глобализующемся мире.

*Лит:* Гейдар Алиев. Азербайджан на пороге XXI века и третьего тысячелетия. Б., 2001; Надиров А. Вопросы развития экономики Азербайджана. Б., 2001; Ильхам Алиев. Каспийская нефть Азербайджана. М., 2003; Самедзаде З. Этапы большого пути; Экономика Азербайджана за полвека, ее реалии и перспективы. Б., 2004.

*Асаф Надиров, Зияд Самедзаде*

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

### Природно-ресурсный потенциал

Основным природным богатством, составляющим основу экономического развития Азербайджанской Республики, являются нефтяные и газовые месторождения. Согласно историческим данным, в Азербайджане эксплуатация нефтяных месторождений началась ещё с древнейших времен, а в конце 19 в. страна занимала одно из лидирующих мест в мире по объему добычи

нефти. На сегодняшний день в Азербайджане было добыто в общей сложности 2 млрд. 600 млн. тонн нефти и конденсата (2010).

Важное место в потенциале экономического развития в Азербайджанской Республике занимают гидроэнергоресурсы. Из годовых водных ресурсов объемом 31,7 км<sup>3</sup> Азербайджанской республики, 10 км<sup>3</sup> (31%) формируются на её территории, остальная же часть являются ресурсами транзитных рек. Из потенциальных энергоресурсов рек

республики объемом 28 млрд. кВт•час, 16 млрд. кВт•час обладают возможностью использования в условиях применения современной техники, из них использование 7 млрд. кВт•час является выгодным с экономической точки зрения. Суммарная мощность Мингечевирского, Шамкирского, Сарсангского, Йеникендского, Аразского, Вайхырского узлов ГЭС, сданных в эксплуатацию на реках Кура и Аракс за последние 50 лет, составляет 3,4 млрд. кВт•час. С этим расчетом потенциал рационально-



го использования энергии рек составляет 3,6 млрд. кВт•час. Потенциальные энергоресурсы рек республики в 6–7 раз превышают энергоресурсы, использование которых выгодно с технико-экономической точки зрения (2010).

Предусматривается в республике освоение и альтернативных энергоресурсов, которые являются надежным источником для получения электрической и тепловой энергии. Геотермальная энергия, энергия ветра и солнца Абшеронского, Кельбаджарско-Лачинского, Нахчыванского, Ширванского, Ленкоранско-Астаринского, Аранского регионов могут стать природными источниками электрической энергии.

В Азербайджане имеются разведанные запасы рудных месторождений черных, цветных, редких и благородных металлов, что является немаловажным фактором для развития экономики. К ним относятся Дашкесанская железная руда, Зейликский алунит, Парагачайский молибден, Гумушлинский свинец, Алабашлинская магнетическая железная руда, Филизчайские, Агдеринские, Мунундаринские, Мехманинские полиметаллические месторождения. Золотые месторождения Зангиланского, Дашкесанского, Кельбаджарского районов, Нахчыванской АР являются перспективными с точки зрения ис-

пользования в хозяйстве страны. К нерудным относятся месторождения Неграмского и Кечигаекского доломита, Дашсалахлинского бентонита. На Абшеронском полуострове, в Нагорном

По виду исчерпаемости природные ресурсы подразделяются на 3 группы: невозобновляемые; возобновляемые; неисчерпаемые. К невозобновляемым природным ресурсам относятся все полезные ископаемые; К возобновляемым относятся плодородные почвы, ресурсы растительного и животного мира; К неисчерпаемым относятся водные и климатические ресурсы.

Карабахе (Гарабах), Гянджа-Газахском, Кельбаджаро-Лачинском, Нахчыванском и Аранском регионах имеются обширные подземные и наземные месторождения строительных материалов, составляющих потенциальные ресурсы строительно-промышленного комплекса – известняка, мрамора, травертина, туфа, сырья для производства черепицы, кирпича, цемента.

Освоение в будущем перспективных месторождений полезных ископаемых в Азербайджанской Республике и соз-

дание на их базе современных металлургических предприятий, завершающих производственные процессы, создадут возможности дальнейшего развития химической, металлургической, машиностроительной, металлообрабатывающей и приборостроительной отраслей.

Наби Набиев

## Производственный потенциал и основные фонды

Взаимосвязь и взаимовлияние природных и трудовых ресурсов, основного капитала (основных фондов) и научно-технического прогресса формируют производственный потенциал страны.

Экономический потенциал Азербайджанской Республики состоит из национального богатства, включающего совокупность как произведенных, так и произведенных материальных и нематериальных запасов. Абсолютное большинство национального богатства включает в себя природные ресурсы, в том числе минеральное сырье, в особенности углеводородные запасы. Прирост национального богатства страны не остается постоянным как в целом, так и по отдельным его классификационным элементам, в том числе и для ос-

Таблица 1  
Динамика использования основных фондов за 1995-2010 гг.  
(в ценах соответствующих лет, тыс. ман)

| Годы | Всего     | В том числе по формам собственности |                   |                       |                                     |               |
|------|-----------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------|
|      |           | государственная                     | негосударственная | из негосударственной: |                                     |               |
|      |           |                                     |                   | частная               | иностраные и совместные предприятия | муниципальная |
| 1995 | 75635,2   | 56308,6                             | 19326,6           | 19326,6               | –                                   | –             |
| 1996 | 282862,1  | 185419,3                            | 97442,8           | 63914,4               | 33528,4                             | –             |
| 1997 | 317098,9  | 165110,5                            | 151988,4          | 64639,4               | 87349,0                             | –             |
| 1998 | 355814,1  | 256996,8                            | 98817,3           | 51852,2               | 46965,1                             | –             |
| 1999 | 530216,4  | 286381,0                            | 243835,4          | 60625,8               | 183209,6                            | –             |
| 2000 | 666856,7  | 422331,3                            | 244525,4          | 108398,7              | 136126,7                            | –             |
| 2001 | 647612,9  | 313618,5                            | 333994,4          | 168003,7              | 165990,7                            | –             |
| 2002 | 1162550,8 | 183879,9                            | 978670,9          | 251419,6              | 727157,5                            | 93,8          |
| 2003 | 2183096,0 | 657021,1                            | 1526074,9         | 234317,4              | 1290669,9                           | 1087,6        |
| 2004 | 3415724,0 | 659292,9                            | 2756431,1         | 412743,7              | 2342532,1                           | 1155,3        |
| 2005 | 4780670,3 | 582599,6                            | 4198070,7         | 650997,5              | 3540855,6                           | 6217,6        |
| 2010 | 5961335,8 | 3160603,3                           | 2800732,5         | 881891,0              | 1917865,1                           | 976,4         |

Таблица 2  
Динамика коэффициентов обновления и выбытия основных фондов (1995–2010 гг.).

| Показатели  | 1995 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2010 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Коэффициент обновления (введение в эксплуатацию основных фондов (кроме скота) по их стоимости на конец года), в % | 7,3  | 2,3  | 2,5  | 4,9  | 2,9  | 2,0  | 3,7  | 3,0  | 14,7 | 9,2  |
| Коэффициент выбытия (выбытие основных фондов (кроме скота) по их стоимости на начало года), в %                   | 0,7  | 0,7  | 1,1  | 0,8  | 0,8  | 0,4  | 0,8  | 0,4  | 0,4  | 0,7  |

новых фондов, являющихся самой большой составляющей. Так, удельный вес основного элемента национального богатства - нефинансовых активов в общей его стоимости составляет 83,3%.

Основные фонды – это машины и оборудование, сооружения, силовые машины, передаточные механизмы, транспортные средства и прочие средства труда. Они составляют материально-техническую базу экономики и играют решающую роль в производстве различной продукции из природных ресурсов. При этом важное значение имеет активная часть основных фондов - технологическое и производственное

Природные и трудовые ресурсы, основной капитал (основные фонды), а также влияние научно-технического прогресса формируют производственный потенциал экономики.

оборудование.

В результате успешной реализации нефтяной стратегии в Азербайджане сильно возрос в последние годы объем введенных в эксплуатацию основных фондов. Так, в 2010 г. номинальный объем основных фондов по сравнению с 1995 г. увеличился в 78,8 раза. В особенности, в последние годы прирост основных фондов увеличился, в основном, за счет негосударственного сектора (таблица 1).

С целью определения масштабов производственного потенциала страны при помощи инвентаризации периодически осуществляется переоценка его элементов, в особенности основных фондов.

Оценка основных фондов изучает масштабы производственного потенциала и прогрессивные тенденции в их составе, а также создает возможности выявления перспектив развития экономики, направлений структурных изменений и реалий уровня жизни населе-

ния.

При этом качественная сторона движения основных фондов исследуется и анализируется двумя показателями – посредством коэффициентов обновления и выбытия.

С помощью этих показателей рассчитывается также показатель опережения коэффициента обновления над коэффициентом выбытия. По основным фондам экономики республики этот показатель наивысшего предела достиг в 2005 г. (14,7:0,4=36,7), наименьшего – в 1999 г. (2,5:1,1=2,3), в последнее время он остается высоким (таблица 2).

В связи с непосредственной зависимостью воспроизводства основных фондов от объема (реальных, материальных) инвестиций внутренние и иностранные инвестиционные вложения играют решающую роль в увеличении производственного потенциала страны. Причина большего прироста основных фондов в сфере промышленного производства заключается в направлении абсолютного большинства иностранных инвестиций в расширение добычи нефти и газа в нефтяном секторе.

Сырье, основные и вспомогательные материалы, топливо, электроэнергия и прочие предметы труда, составляющие основу производимой продукции, другими словами, оборотные фонды, занимают важное место в производственном потенциале страны.

Нематериальные активы, являющиеся составной частью как национального богатства, так и производственного потенциала и производственных фондов, также постепенно теряют свою стоимость в процессе длительного пользования. К нематериальным активам относятся патенты, товарные (торговые) знаки, лицензии, права пользования (землей и природными ресурсами, изобретениями и т.д.), “ноу-хау”, деловая репутация, обязательства по недопущению конкуренции и т.д.

Оценка по восстановительной стои-

мости нематериальных активов по сравнению с основными фондами, имеющими физическую основу, сложна и трудоемка, поэтому они оцениваются и учитываются как по первоначальной, так и по остаточной стоимости.

Тельман Гусейнов

## Трудовой потенциал и рынок труда

Происходящие в стране демографические изменения, оказав влияние на формирование трудового потенциала, являющегося основной производительной силой в стране, и на его развитие, привели к среднегодовому росту трудовых ресурсов страны, который составил в 1960–70 гг. 43,7 тыс. человек (2,3%), в 1970–80 гг. 107,6 тыс. человек (4,6%), 1980–90 гг. 60,3 тыс. человек (1,77%), а в 1990–2010 гг. этот показатель вырос и составил 1922,1 тыс. человек (47,0%).

В системе Государственного Статистического Комитета Азербайджанской Республики (ГСК) после проведения реформ трудовые показатели были приведены к международным нормам в области учета и статистики. В подготовленной в 2000-м г. ГСК “Азербайджанской версии Международной стандартной классификации занятий” дается более подробная информация о структуре занятости населения. Частный сектор обеспечивает трудовой спрос в большинстве отраслях экономики, а государственный сектор в сфере образования, здравоохранения, культуры.

Институциональная обстановка. В Азербайджане, начиная с 90-х годов, сфера занятости и рынок труда развиваются в новом направлении. Главное Управление Занятости Министерства Труда и Социальной Защиты Населения является одной из важных структур в системе занятости.



Это управление занимается обеспечением социальной защитой безработных и упорядочиванием рынка труда, снижением безработицы, расширением занятости и проведением других мероприятий. Территориальные центры занятости в основном предлагают населению рабочие места с низкой заработной платой, не требующие высокой квалификации. Поэтому большинство безработных свободно устраиваются на работу и только каждые пятый, впервые ищущий работу и имеющий низкую квалификацию и трудовой стаж, обращается в центр занятости.

На конец 2010 г. из 38966-и, получивших статус безработного, 87 человек получили пособие по безработице, в течении этого же года 3921 человек были направлены на профессиональную переподготовку и повышение квалификации, 1492 человек был привлечен к общественным работам. В рамках Программы Развития ООН Международной Организацией Труда совместно с Программой TACIS осуществлено несколько программ содействию занятости, организованы трудовые ярмарки в городах и районах страны.

**Трудовой кодекс.** Трудовой Кодекс Азербайджанской Республики (июль, 1999) в порядке установленным законодательством независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, учрежденных соответствующими органами власти Азербайджанской Республики, физическими и юридическими лицами, применяется на всех предприятиях, управлениях и организациях, расположенных на территории республики. Здесь показаны трудовые отношения, регулируемые правовыми нормами, отражены принципы, запрещающие привлечение граждан к принудительному труду и допущение отдельных различий.

**Требование к труду.** В первые годы перехода к рыночным отношениям в Азербайджане резкое снижение производства в традиционных отраслях стало причиной значительного снижения общей потребности в труде. В условиях, когда государство не могло на достаточном уровне упорядочить сферу предложения рабочих мест, и в условиях изменения направления инвестиционных программ число занятых в отраслях материального производства стало уменьшаться. Недостаточное финансирование науки и областей, обус-

живающих науку, стало причиной снижения занятости также и в этой важной сфере. Несмотря на то, что в 1992–2010 гг. число свободных рабочих мест сократилось на 2,5%, с 2002 г. этот показатель стал расти и в 2010 г. по сравнению с 2005 г. этот рост составил 15,2%. К концу 2010 г. 18,2% свободных рабочих мест имелось в организациях здравоохранения и социальной службы, 3,4% в строительстве, 8,6% в образовательных учреждениях, 12,7% в обрабатывающей промышленности, 24,8% в сфере оказания услуг и

Трудовой потенциал – совокупность живых человеческих ресурсов, которыми обладает страна.

прочих отраслях.

**Занятость.** Среди республик бывшего Советского Союза на протяжении долгих лет Азербайджан являлся регионом с ускоренным ростом трудовых ресурсов и этот рост всегда опережал рост числа рабочих мест, тем самым Азербайджан был регионом с самым низким уровнем занятости трудовых ресурсов в общественном производстве. В этот период изменения в развитии и размещении производительных сил стали причиной изменения как отраслевой, так и территориальной структуры занятости населения. Несмотря на эти изменения, значительная часть населения республики оставалась безработной. В виду того, что проводимая в СССР политика занятости основывалась на обязательном труде в общественном производстве для всех граждан страны и предъявляла жесткие требования к режиму работы в организациях и на предприятиях, факт безработицы не

Говоря о рынке трудовых ресурсов, подразумевают систему экономических отношений между нанимателем и наемным рабочим, покупателем и продавцом рабочей силы (на основе взаимодействия между спросом на труд первых и предложением труда вторых).

афишировался.

В связи с ростом числа рабочих мест проводятся мероприятия по устранению нехватки рабочей силы и кадров – ведется поиск дополнительных источников рабочей силы. В 1990 г. по срав-

нению с 1922 г. число рабочих и служащих, занятых в народном хозяйстве Азербайджана, увеличилось в 17,3 раза. В 1960–90 гг. среднегодовой рост числа рабочих и служащих, занятых в народном хозяйстве Азербайджана, в 2 раза превосходил союзный показатель.

В 1971–85 гг. было построено и действовало 249 крупных промышленных предприятий, созданы новые для республики современные отрасли электро- и радиотехники. За счет развития трудоемких отраслей промышленности таких, как химическая, нефтехимическая, электронная, машиностроительная и приборостроительная, хлопководство и виноградарство структура промышленного производства и сельского хозяйства значительно изменилась, повысилось внимание к подготовке высококвалифицированных рабочих кадров и специалистов. В результате, в 1970–90 гг. среднегодовая численность рабочих, служащих и колхозников, занятых в народном хозяйстве республики, увеличилась на 139,4% (2156 тыс. человек) – с 1547 тыс. до 3703 тыс. человек (союзные показатели: среднегодовой рост 16,4% (17,6 млн. человек) – с 107,2 млн. до 124,8 млн. человек).

В 1960–70 гг. среднегодовой рост числа работников, занятых в народном хозяйстве Азербайджана, составил 33,0 тыс. человек, а в 1970–90 гг. 107,8 тыс. человек (36,8%). Несмотря на это, в то время, как в 1960–90 гг. в республике численность трудовых ресурсов выросла на 2061 тыс. человек, число рабочих, служащих и колхозников, занятых в народном хозяйстве, увеличилось всего на 1217 человек, то есть отставало от роста трудовых ресурсов на 844,0 тыс. человек или же в 1,7 раза (69,4%).

В 1970–85 гг. численность всех занятых в народном хозяйстве республики по отношению к показателю в масштабе СССР увеличилось в 2,3 раза, в том числе численность рабочих и служащих примерно в 2 раза (95,2%). В этот период повышение уровня занятости населения, совершенствование его отраслевой и территориальной структуры сопровождался значительным ростом уровня образования, профессиональной подготовки кадров. Число занятых в народном хозяйстве с высшим и со средним специальным образованием увеличилось в 2,2 раза, с 274 тыс. до 606,2 тыс. человек.

В достижении успехов в сфере под-

готовки высококвалифицированных кадров большая роль принадлежит созданию новых факультетов и кафедр и открытию новых высших учебных заведений. В 1969–79 гг. число высших учебных заведений в Азербайджане увеличилось с 12 до 17, количество обучающихся в них с 70 тысяч до 100 тыс. человек.

В 1969–82 гг. число работников Академии Наук Азербайджана увеличилась в 1,9 раза, с 7892 до 15072 человек, в том числе число научных работников на 45,6%, с 3431 до 4995 человек.

В начале 90-х годов коренные изменения, происшедшие в экономике республики, потеря более 300 тысяч рабочих мест, оставшихся на оккупированных территориях, отъезд из страны высококвалифицированных кадров, сокращение большого числа рабочих мест в результате приватизации, затруднения в создании новых рабочих мест вызвали большую напряженность на рынке труда.

Начиная с 1999 г. отражение в статистике занятости населения не по отраслям экономики, а по видам экономической деятельности позволило в последующие годы определять отраслевую структуру занятости и оценивать происходящие изменения в сравнении с предыдущими годами. Анализ структуры занятости населения по видам экономической деятельности показывает,

что в 2010 г. удельный вес занятых в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и рыболовстве по сравнению с 1999 г. уменьшился с 42,3% до 38,2%, в перерабатывающей промышленности с 4,9% до 4,8% и в торговле с 15,5% до 14,5%, увеличился в строительстве с 4,2% до 6,6% и не изменился в образовании - 8,1%. Серьезные изменения произошли и в структуре занятости по

В Законе Азербайджанской Республики “О занятости” сказано “Право получить статус безработного может гражданин, достигший работоспособного возраста и обладающий работоспособностью, не имеющий заработка и взятый на учет соответствующими органами исполнительной власти как находящийся в поисках работы”.

видам собственности. В 2010 г. по сравнению с 1996 г. число занятых в государственном секторе уменьшилось в 1,7 раза, удельный вес с 51,0% до 26,4%, в негосударственном секторе увеличился в 1,7 раза, удельный вес с 49,0% до 73,6%. В негосударственном секторе 38,2% были заняты индивидуальным предпринимательством, 12,0% в частном, 0,2% в муниципальном секторе, 1,4% в иностранных и совместных предприятиях, 21,8 % в свободной

занятости.

**Безработица.** Из 39,0 тыс. человек, получивших статус безработного в органах службы занятости Азербайджанской Республики, 22,0 тыс. человек составляли мужчины, 17,0 тысяч - женщины, уровень безработицы соответственно составлял 0,8; 0,9 и 0,8% (2010). В 1993–2010 гг. численность безработных возросла в 2,0 раза, с 19,5 тыс. до 39,0 тыс. человек, в том числе среди женщин в 1,4 раза с 11,8 тыс. до 17,0 тыс., среди мужчин в 2,9 раза, с 7,7 тыс. до 22,0 тыс. человек.

В распоряжении Президента Азербайджанской Республики “Об ускорении социально-экономического развития Азербайджанской Республики” снижение уровня безработицы населения, полное и эффективное обеспечение их занятости является приоритетной задачей и осуществляется на основании “Государственной Программы социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики (2004–08 гг.)”.

*Лит.: Ш. Мурадов. “Человеческий потенциал: основные критерии, реальности, проблемы. Б. 2004. Рынок труда-2003. Б.2004. Демографические показатели Азербайджана- 2003. Б. 2004. Экономические показатели Азербайджана- 2004. Б. 2004. Население Азербайджана. 2004. Б.2004. Регионы Азербайджана - 2004. Статистические показатели Азербайджана - 2006. Б. 2006.*

*Шахбаз Мурадов, Джалил Гулиев*

## ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Формирование внешнеэкономических связей. С древнейших времен, благодаря своему географическому положению, Азербайджан являлся одной из стран, имеющей очень важное и приоритетное значение, через которую проходили торговые пути из Средней Азии в Европу. До вхождения в состав Советского Союза внешнеэкономические связи Азербайджана ограничивались внешнеторговыми операциями с Россией, Ираном, Грузией, Дагестаном и Туркменистаном. Азербайджан экспортировал сырую нефть, керосин, хлопок, шерсть, шелк, медь, солодовый корень, продукты кустарного производства и т.д., импортировал ткани, галантерейные, технические и бакалейные изделия.

В период пребывания в составе Советского Союза внешнеэкономические связи Азербайджана осуществлялись полностью в рамках административно-командной системы, под руководством союзного государства. Внешнеэкономическая деятельность в СССР являлась исключительной монополией центральной власти и была составной частью макроплановой экономики.

Внешнеэкономические связи независимого Азербайджана начали формироваться с 1992 г. На начальном этапе преобладала тенденция управления экспортом, а не ограничения импорта и организации контроля за ним, что привело к снижению курса рубля и параллельно используемой национальной валюты – маната, а это, в свою очередь,

явилось причиной удешевления экспорта и подорожания импорта. Государственные органы этим самым стремились к достижению паритета цен. До 1995 г. действовал Единый Валютный Фонд. Государство сохраняло господствующие позиции во внешнеторговых операциях за счет прямо или косвенно контролируемых им экономических субъектов. Ухудшение экономической конъюнктуры привело к “бегству” капитала из страны и прочим отрицательным последствиям.

Либерализация и реконструкция внешнеэкономических связей на основе рыночных принципов в стране началась с 1995 г. В 2010 г. Азербайджанская Республика установила взаимные экономические связи более чем со 147



странами мира и её внешнеторговая квота составила 68,2%.

**Платежный баланс.** Платежный баланс страны состоит из торговых операций, операций некоммерческого характера, движения капитала, отражающих результаты её внешнеэкономической деятельности. Он отражает результаты её внешнеторговых операций, международной миграции капитала и рабочей силы, различных финансовых операций, проводимых со стороны правительственных и неправительственных организаций, предприятий, физических лиц, в том числе бартерных сделок, гуманитарной помощи, грантов и др. (таблица 1).

Динамика многих статей платежного баланса, которая в 1997–2005 гг. была нестабильной, с 1999 г. изменилась в положительную сторону, благодаря снижению дефицита по текущим операциям, росту прямых иностранных инвестиций и запасов официальной валюты.

**Внешнеторговый баланс.** Положительное сальдо внешнеторгового баланса в 1995–2005 гг. наблюдалось лишь в период 2000–05 гг., в балансе услуг же его вовсе не было, так как в течение всего вышеуказанного периода импорт услуг превышал его экспорт.

**Экспорт и импорт.** Импортная квота, определяющая место и роль импорта в экономике, показывает его удельный вес в структуре совокупных расходов. Экспортная квота определяется аналогичным способом. Экспорт в основном рассчитывается по внутренним ценам. В Азербайджане, как правило, за паритет цен принимается валютный курс и результат, полученный на его основе, отражает удельный вес экспорта в структуре совокупных доходов (таблица 2). В 1992–95 гг. происходила существенная девальвация национальной валюты маната, а в 1994 г. произошло снижение его курса примерно в 35,5 раза. Эта девальвация, с одной стороны, предотвращая инфляцию, создавала условия для валютного демпинга, с другой же стороны, создавая условия для резкого роста цен на импорт, привела к чрезмерному ухудшению внешнеэкономических условий. Удешевление экспорта также, не приведя к приобретению каких-либо преимуществ на региональных и мировых рынках, наоборот, явилось причиной спада национальных отраслей производства под

воздействием сильной иностранной конкуренции. Только лишь после 1997 г. произошло частичное оживление и были устранены резкие диспропорции, наблюдаемые в предыдущие годы. Ускорение социально-экономического развития, а также макроэкономическая и макрофинансовая стабильность, достигнутые в результате системных реформ, послужили ревальвации национальной валюты.

**Структура и география экспорта.** Удельный вес минерального сырья в общем экспорте страны, чья экспортная структура ухудшилась и в которой процесс моноструктуризации получил интенсивный характер, составил 94,2% (2010). Подверженность мировых цен на минеральное сырье резким колебаниям и зависимость валют-

Внешнеэкономические связи — система взаимосвязей, сформированных национальными экономическими субъектами с соответствующими структурами иностранных государств.

ных доходов страны именно от этой товарной группы по-прежнему остается основным источником опасности с точки зрения стабильности общего социально-экономического развития. Доля продуктов перерабатывающей промышленности в общем объеме экспорта очень низкая и до 2004 г. имела тенденцию к снижению. В 2004 г. этот показатель, по сравнению с аналогичным показателем 2003 г. вырос на 3,1% и составил 4,5%, в 2005 г. вырос на 2,3% и составил 6,8%, по различным промышленным товарам в 2004 г., увеличившись на 0,3%, составил 0,8%, в 2005 г., снизившись на 0,4%, составил 0,4% (таблица 3). По объему экспорта товаров из Азербайджана в первую пятерку стран входили: Италия (33,3%), Франция (8,7%), Израиль (8,2%), США (7,6%) и Украина (4,2%) (2010).

**Структура и география импорта.** В товарной структуре импорта в страну основное место занимают промышленные товары, машины и оборудование, а также минеральное топливо. Удельный вес трех вышеуказанных товарных групп составил 63,3% (2010) (таблица 4). Недостаточная конкурентоспособность экономики страны является главным фактором потребительского типа импорта.

В 2005–10 гг. удельный вес продуктов питания в общем импорте вырос на 5,8% и составил 13,1% (2010), импорт данной товарной группы, увеличившись в абсолютном значении в 2,8 раза, составил 864,1 млн. дол.

Физический объем импорта продовольственных товаров по 3 наименованиям товарных групп уменьшился: птичьего мяса на 49,4%, мясной колбасы на 47,8%, макарон на 44,7%; по 11 наименованиям товарных групп увеличился: сливочного масла на 2,3%, яиц на 30,0 %, картофеля на 51,4%, риса на 5,5%, пшеничной муки в 2,2 раза, маргарина в 2,4 раза, чая на 9,8 %, пшеницы на 46,3%, растительных масел на 47,7 %, консервов в 2,4 раза, сахара в 2,4 раза (таблица 5). По удельному весу импорта в Азербайджан лидирующие позиции занимали: Россия (17,3%), Турция (11,7%), Германия (9,2%), Китай (8,9%), Украина (7,1%) (2010).

Самой актуальной проблемой в направлении совершенствования импортно-экспортной политики страны является сведение к максимуму внешнеторгового выигрыша, связанного с внешнеэкономической политикой (схема).

**Баланс движения капитала.** Из 54,4 млрд. дол. инвестиций, вложенных в экономику Азербайджана в 1994–2010 гг., 68,6% занимали прямые инвестиции, 23,5% — финансовые кредиты. На развитие нефтяной промышленности были направлены 88,8% прямых инвестиций. Удельный вес портфельных инвестиций был очень низок. Это было связано с низким уровнем развития рынка ценных бумаг в стране. Основная отрасль вложения иностранных инвестиций является нефтяной сектор (таблица 6).

Неравномерное распределение иностранных инвестиций по отраслям и сферам, за исключением углеводородных запасов, обход ими стороной реального сектора является основным фактором бессистемного развития экономики. Только вложение иностранных инвестиций в реальный сектор, развитие инфраструктуры наряду с соблюдением регионального равновесия (географической диверсификации) может положительно повлиять на рост экономики.

Взаимосвязи с международными организациями. После восстановления государственной независимости происходит стремительное развитие связей

Таблица 1  
Платежный баланс (тыс. долл. США)

| Платежный баланс                                     | 1997    | 1999     | 2000     | 2001     | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2010      |
|--|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Счет текущих операций                                | -915755 | -599703  | -167773  | -51755   | -768373  | -202059  | -2589213 | 167315   | 15039588  |
| Товары и услуги                                      | -951065 | -636487  | 94589    | 238833   | -454039  | 1712717  | -2077108 | 1329081  | 17997535  |
| Внешнеторговый баланс                                | -566907 | -408161  | 319330   | 613867   | 481552   | -98191   | 161297   | 3299105  | 19730423  |
| Экспорт товаров                                      | 808257  | 1025231  | 1858335  | 2078931  | 2304893  | 2624513  | 3749282  | 7648962  | 26476026  |
| Импорт товаров                                       | -13751  | -1433392 | -1539005 | -1465064 | -1823341 | -2722704 | -3581685 | -4349857 | -6745603  |
| Баланс услуг   | -384158 | -228326  | -224741  | -375034  | -935591  | -161452  | -223840  | -197002  | -1732888  |
| Включая страховку:                                   |         |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - транспорт  | -16778  | 45989    | -24724   | 5057     | 38833    | 8280     | -83694   | -13969   | -156716   |
| - поездки  | -24545  | -57720   | -68560   | -66327   | -54441   | -53742   | -62769   | -86296   | -124314   |
| - строительство                                      | -172005 | -173145  | -85711   | -179922  | -559564  | -1019356 | -1363856 | -148938  | -172622   |
| - связь  | 6686    | 8696     | 9334     | 7204     | 6336     | 9645     | 20000    | 23209    | 22687     |
| - финансы  | -4169   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -8605     |
| - государство  | -2079   | 10974    | 16015    | 19360    | 26740    | 21004    | 10378    | 30434    | 13120     |
| Прочие   | -171268 | -63120   | -71095   | 160406   | -393525  | -580357  | -758464  | -30827   | -1306438  |
| Доходы   | -9485   | -44969   | -335453  | -367185  | -384691  | -442008  | -700602  | -164567  | -3467078  |
| Трудовые платежи                                     | -19038  | -        | -        | -        | -        | -51704   | -95296   | 20758    | -41097    |
| Доход от портфеля ценных бумаг                       | -10     | -        | -        | -        | -        | 168      | -        | 436      | 512450    |
| Доход от прямых инвестиций                           | -7263   | -        | -        | -        | -        | -422313  | -581200  | -149403  | -3591841  |
| Прочие доходы  | 16826   | -        | 25867    | -        | -3151    | 31841    | -24106   | -85159   | -154449   |
| Текущие трансферты                                   | 44795   | 81753    | 73091    | 76597    | 70357    | 134134   | 188497   | 483871   | 509131    |
| Членский взнос в международные организации           | -3852   | -        | -        | -        | -        | -6003    | -5750    | -4749    | -10931    |
| Гуманитарная, техническая и прочая помощь            | 57512   | -        | -        | -        | -        | 62637    | 63209    | 119763   | 49808     |
| Денежные посылки                                     | -16171  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         |
| Прочие   | 7306    | -        | -        | -        | -        | 77500    | 131038   | 368857   | 470254    |
| Счет движения капитала и финансов                    | 960153  | 828203   | 441937   | 317395   | 1051521  | 2238314  | 3023303  | 565980   | -3589689  |
| Нефтяной бонус                                       | 74199   | 155000   | 99999    | 6397     | 1007072  | 58600    | 21600    | 1000     | 2005      |
| Трансферты эмигрантов                                | -11440  | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         |
| Покупка нематериальных активов (земля, ее богатства) | 1224    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         |
| Инвестиции в экономику                               | -4      | -        | -        | -        | -        | -933251  | -1204816 | -122079  | -231977   |
| Прямые инвестиции в экономику                        |         |          |          |          |          |          |          |          |           |
| Азербайджана   | 1050639 | 355317   | 29178    | 220116   | 1066821  | 3948730  | 4697507  | 4475396  | 3347311   |
| Акционерный капитал                                  | 824686  | 194240   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         |
| Прочий капитал                                       | 225953  | 161077   | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         |
| Портфельные инвестиции                               | 1063    | -        | -        | -        | 370      | -10      | -18071   | 30503    | -138753   |
| Активы   | 1063    | -        | -        | -        | 370      | -10      | -18701   | -47761   | -163299   |
| Пассивы  | -       | -        | -        | -        | -        | -        | 927664   | 78264    | 24546     |
| Прочие инвестиции                                    | 88672   | 317886   | 312760   | 90882    | 13052    | 9722     | 694234   | 35422    | -3796381  |
| Активы   | -102639 | -81007   | -114164  | -173488  | -102152  | -45844   | -233430  | -889662  | -5594340  |
| Торговые кредиты                                     | -97407  | -28000   | -        | -93230   | -83852   | -42930   | -57890   | -766430  | -1471600  |
| Кредиты и ссуды                                      | 300     | -220     | -119877  | -77700   | 300      | 200      | -        | -12600   | -266624   |
| Наличные деньги и депозиты                           | 5000    | -44008   | 7064     | -        | -18600   | -14900   | 20100    | -74200   | -3856116  |
| Прочие активы  | -10532  | -8779    | -1351    | -2558    | -        | 11786    | 5260     | -36432   | -3395116  |
| Пассивы  | 191311  | 398893   | 426924   | 264370   | 115204   | 55566    | 927664   | 925084   | 1797959   |
| Торговые кредиты                                     | -49724  | -66996   | 33506    | 74522    | -57375   | -169920  | -89900   | -97360   | 523430    |
| Кредиты и ссуды                                      | 194288  | 302163   | 203393   | 104224   | 138776   | 210519   | 1038064  | 1179574  | 1318829   |
| Наличные деньги и депозиты                           | -18800  | 0        | -22600   | -2200    | 18000    | 210519   | -        | 14800    | -44300    |
| Прочие пассивы                                       | 65547   | 163726   | 212625   | 87824    | 15803    | 14967    | -20500   | 171930   | -         |
| Резервные активы                                     | -244200 | -228500  | -274164  | -265640  | -196500  | -205400  | -384000  | 607707   | -10461170 |
| Допущенные ошибки и неприятные в расчет              | -44398  | 0        | -        | -        | -86648   | -112323  | -50090   | -125588  | -988729   |
| Общий баланс   | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |



Азербайджана с региональными и международными организациями. Среди них особое место занимают специализированные учреждения ООН. Особенно на высоком уровне находятся взаимосвязи с Международным Валютным Фондом (МВФ) и Всемирным Банком (ВБ). Международным органам принадлежит большая роль в проведении структурных реформ, формировании и сохранении макроэкономической стабильности, а также в решении ряда проблем в социально-экономической сфере. Льготные кредиты, выделенные ВБ, оказывают значительную помощь в развитии сельскохозяйственной сферы. Азербайджан установил взаимовыгодные связи почти с 30-ю международными организациями (Организация Про-

Таблица 2  
Удельный вес импорта и экспорта в ВВП (в %)

| Годы | Удельный вес экспорта | Удельный вес импорта |
|------|-----------------------|----------------------|
| 1994 | 2.7                   | 52.2                 |
| 1995 | 2.6                   | 40.8                 |
| 1996 | 20.2                  | 42.0                 |
| 1997 | 20.4                  | 34.7                 |
| 1998 | 15.2                  | 38.7                 |
| 1999 | 22.3                  | 31.2                 |
| 2000 | 35.2                  | 29.2                 |
| 2001 | 36.4                  | 25.6                 |
| 2002 | 36.9                  | 29.2                 |
| 2003 | 36.0                  | 37.4                 |
| 2004 | 43.1                  | 41.2                 |
| 2005 | 57.7                  | 32.8                 |
| 2010 | 50.0                  | 12.7                 |

довольствия и Сельского Хозяйства (ОПСХ), Всемирная Продовольственная Программа (ВПП), Программа Развития ООН, Программа Охраны Окружающей Среды и др.). Азербайджанская Республика также активно участвует в работе региональных органах [Содружество Независимых Государств (СНГ), содружество Грузии, Украины, Азербайджана и Молдовы (ГУАМ), Организация Экономического Сотрудничества (ОЭС), Черноморская Организация Экономического Сотрудничества (ЧОЭС)].

Договор о Партнерстве и Сотрудничестве (ДПС), подписанный в 1996 г. в Люксембурге между Азербайджаном и странами Европейского Союза и вступивший в силу в 1999 г., предусматривает сотрудничество между сторонами как в политической, так и экономической сферах. 17–18 июня 2004 г. Азербайджан вместе с другими странами

Таблица 3  
Структура экспорта по Международной Стандартной Товарной Классификации (МСТК)  
(в текущих ценах, в %)

| Подразделения продуктов  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В общем  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Продукты питания и живой скот  | 3,0   | 1,9   | 1,0   | 1,8   | 3,0   | 2,7   | 5,4   | 1,9   |
| Напитки и табак  | 2,9   | 1,0   | 1,2   | 1,0   | 0,5   | 0,5   | 0,8   | 0,1   |
| Непродовольственное сырье (за исключением топлива)                       | 4,9   | 4,8   | 1,7   | 2,1   | 2,8   | 2,6   | 3,4   | 0,1   |
| Минеральное топливо, смазочные масла, аналогичные материалы              | 78,6  | 85,1  | 91,3  | 88,9  | 86,0  | 82,2  | 76,8  | 94,2  |
| Жиры животного и растительного происхождения                             | 0,4   | 0,2   | 0,1   | 0,2   | 1,3   | 1,1   | 1,2   | 0,7   |
| Химические товары и аналогичные продукты, не входящие в другие категории | 2,5   | 2,0   | 1,1   | 1,9   | 2,0   | 2,5   | 2,3   | 0,6   |
| Промышленные товары, классифицируемые в основном по видам материалов     | 2,4   | 1,0   | 0,7   | 1,2   | 2,5   | 3,1   | 2,9   | 0,8   |
| Машины и транспортное оборудование                                       | 3,8   | 3,6   | 1,8   | 1,6   | 1,4   | 4,5   | 6,8   | 1,0   |
| Различные промышленные изделия   | 1,5   | 0,4   | 1,1   | 1,3   | 0,5   | 0,8   | 0,4   | 0,2   |
| Товары, не входящие в другие категории МСТК                              | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,4   |

Южного Кавказа присоединился к Новой Политике Соседства (НПС) Европейского Союза. НПС открыл широкие возможности Азербайджану для экономического развития.

Азербайджана обладает важным геостратегическим положением, что повышает заинтересованность стран-членов Европейского Союза в развитии

с ним политических и экономических отношений. Это создает перспективную возможность для вхождения Азербайджана в интеграционный блок Европы – Европейский Союз.

Шамседдин Гаджиев

Таблица 4  
Структура импорта по Международной Стандартной Товарной Классификации (МСТК)  
(в текущих ценах, в %)

| Подразделения продуктов  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В общем  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Продукты питания и живой скот  | 17,7  | 16,2  | 13,6  | 11,9  | 9,9   | 9,9   | 7,3   | 13,1  |
| Напитки и табак  | 1,0   | 1,6   | 1,7   | 1,4   | 0,9   | 0,9   | 2,3   | 4,0   |
| Непродовольственное сырье (за исключением топлива)                       | 2,5   | 5,0   | 2,8   | 2,5   | 2,6   | 2,9   | 3,1   | 2,7   |
| Минеральное топливо, смазочные масла, аналогичные материалы              | 6,3   | 4,9   | 15,1  | 17,6  | 11,3  | 11,4  | 11,9  | 1,1   |
| Жиры животного и растительного происхождения                             | 1,1   | 0,8   | 0,9   | 0,8   | 1,0   | 0,9   | 0,8   | 1,3   |
| Химические товары и аналогичные продукты, не входящие в другие категории | 6,2   | 7,9   | 5,5   | 5,9   | 5,6   | 4,9   | 5,4   | 8,9   |
| Промышленные товары, классифицируемые в основном по видам материалов     | 17,2  | 17,5  | 15,0  | 22,2  | 23,7  | 22,5  | 17,6  | 21,6  |
| Машины и транспортное оборудование                                       | 41,6  | 40,0  | 38,6  | 31,1  | 38,7  | 37,8  | 43,5  | 40,6  |
| Различные промышленные изделия   | 6,4   | 6,1   | 6,8   | 6,6   | 6,3   | 8,8   | 8,1   | 6,6   |
| Товары, не входящие в другие категории МСТК                              | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,1   |

Таблица 5  
Динамика импорта основных продовольственных товаров (тыс. долларов)

| Наименование товаров        | Годы     |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |          |         |          |          |          |
|-----------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
|                             | 1999     |         | 2000    |         | 2001    |         | 2002    |         | 2003    |          | 2004    |          | 2005    |          | 2010     |          |
|                             | К-во     | Сумма   | К-во    | Сумма   | К-во    | Сумма   | К-во    | Сумма   | К-во    | Сумма    | К-во    | Сумма    | К-во    | Сумма    | К-во     | Сумма    |
| Мясо птицы, т               | 25580,8  | 10869,1 | 23260,9 | 14628,6 | 17607,4 | 15140,3 | 20096,1 | 11569,1 | 22800,2 | 11968,9  | 26182,1 | 11369,5  | 26663,5 | 15004,7  | 13500,5  | 9993,3   |
| Сливочное масло, т          | 8533     | 6707,7  | 5925,6  | 6366,4  | 7914,7  | 9974,8  | 12576,5 | 12405,8 | 10201,5 | 11587,9  | 6634,8  | 6554,4   | 8021,7  | 7685,9   | 8203,9   | 23743,6  |
| Яйца, тыс. шт.              | 120667,7 | 3966,5  | 81417,4 | 3690,7  | 51978,4 | 2255    | 29469,6 | 1826,2  | 6775,3  | 1673,9   | 10656,5 | 2568,4   | 17944   | 5009,5   | 23333,6  | 6256,1   |
| Картофель, т                | 35868,5  | 3662,8  | 42785,2 | 4960,9  | 54986,2 | 6653,1  | 82642,3 | 7193,5  | 73107,9 | 7882,9   | 32739,6 | 4999,6   | 31613,4 | 3900,4   | 47866,8  | 4027,9   |
| Чай, т                      | 3168,1   | 5681,5  | 2703    | 6513    | 6540,6  | 22090,7 | 5146,8  | 14274   | 4315,8  | 9912,1   | 9474,5  | 18285,7  | 7713,3  | 14603,3  | 8469,5   | 18100,0  |
| Пшеница, тыс. т             | 523,1    | 68184,9 | 706,6   | 87908,3 | 615,1   | 69410,9 | 657,2   | 68612,3 | 807,6   | 108940,2 | 1130,3  | 185503,8 | 909,3   | 119442,8 | 1330,0   | 285384,9 |
| Рис, т                      | 21116,5  | 4757,7  | 17817,8 | 4045,9  | 14693,3 | 3489,6  | 19513,9 | 3322,1  | 20396,5 | 3724,6   | 18414,8 | 3941,7   | 16343,5 | 3523,5   | 17234,6  | 7051,9   |
| Пшеничная мука, тыс. т      | 117,7    | 22008,2 | 22,9    | 5168,7  | 17,7    | 4097,4  | 9,8     | 2071,6  | 6,7     | 1599,7   | 6,2     | 1840,7   | 3,8     | 1270,6   | 8,4      | 2209,2   |
| Растительное масло, т       | 18033,5  | 8547,7  | 14661,6 | 7101,2  | 28918,2 | 10177,9 | 27365,6 | 12145,9 | 52434,8 | 24057,8  | 62006,8 | 28996,2  | 68496,5 | 31965,4  | 101170,7 | 83760,6  |
| Маргарин, т                 | 5386     | 3265,4  | 4765,4  | 3726,4  | 2205,4  | 2516,7  | 1108,1  | 947,1   | 796,7   | 663,8    | 1360,7  | 986,7    | 3249,5  | 2264,6   | 7889,7   | 9507,0   |
| Мясная колбаса, т           | 3138,1   | 3047,5  | 2348,3  | 2932,6  | 2197,3  | 2644,9  | 2029,9  | 1926,9  | 2120,1  | 1940,7   | 2468,1  | 2417,9   | 2421,3  | 3325,5   | 1263,8   | 3115,4   |
| Мясные и рыбные консервы, т | 2203,7   | 2049,2  | 1066,8  | 853,3   | 826,6   | 991,8   | 2866,6  | 2189    | 4606,9  | 5160,9   | 1463,5  | 1524,7   | 3394,4  | 4233,1   | 7985,1   | 10885,2  |
| Сахар, тыс. т               | 64,4     | 15909,6 | 75,8    | 17514   | 94,5    | 19596,9 | 129,2   | 21473,3 | 140,7   | 22557    | 146,9   | 24358,8  | 152,1   | 26747,5  | 859,5    | 180135,0 |
| Макаронные изделия, т       | 14042,9  | 3329,1  | 14851,6 | 3843,7  | 11367,8 | 3126,8  | 9482,2  | 3215,5  | 11851,5 | 4433     | 24808,2 | 6649,7   | 7390,5  | 3648,2   | 4086,8   | 2703,2   |

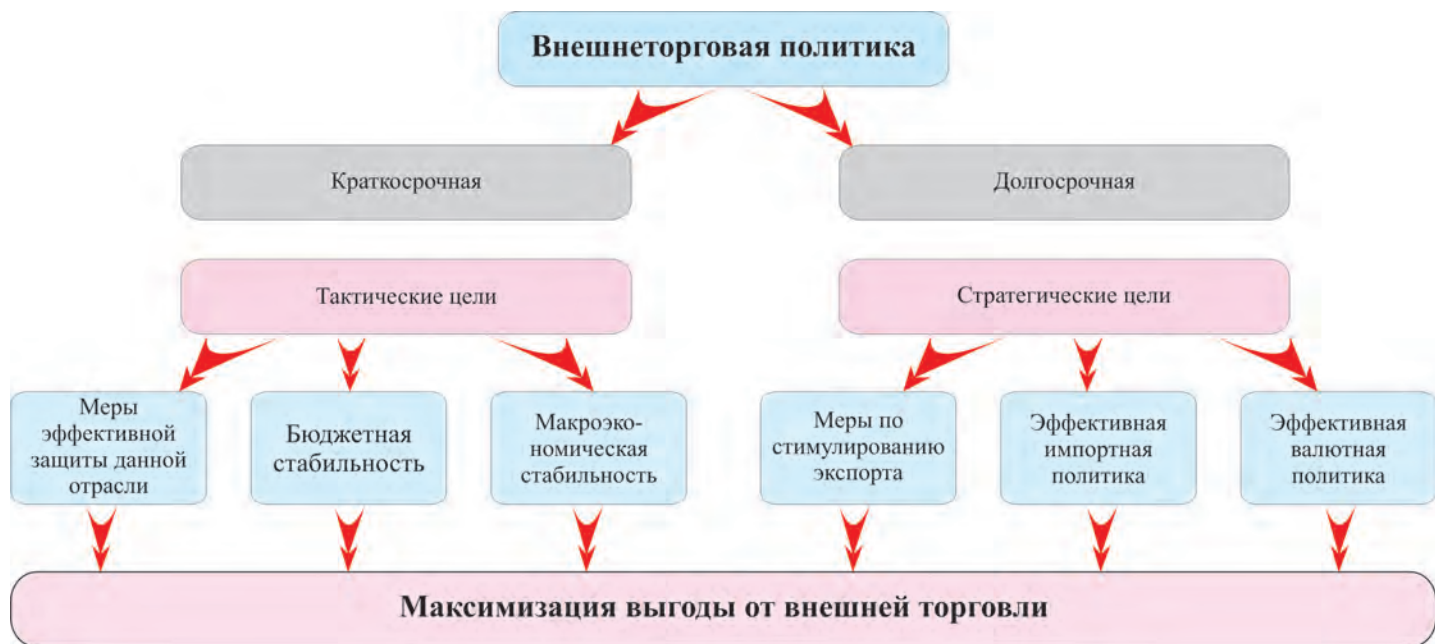


Схема. Блок максимизации выгоды от внешней торговли в условиях перехода к рыночной экономике

Таблица 6  
Динамика притока иностранных инвестиций (в %)

|  | 1995=100% |           |           |           |            |            |            |            |  |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|--|
|  | 1999      | 2000      | 2001      | 2002      | 2003       | 2004       | 2005       | 2010       |  |
| Общие иностранные инвестиции               | +2,9 раза | +2,5 раза | +2,9 раза | +5,9 раз  | +9,0 раз   | +12,2 раза | +13,0 раза | +22,0 раза |  |
| Финансовые кредиты                         | +52,5%    | + 19,3%   | -12,9 %   | +1,1%     | +8,1%      | +32,9%     | +3,2 раза  | +15,5 раза |  |
| В нефтяную промышленность                  | +3,9 раза | +3,9 раза | +5,9 раза | +14,1 раз | +21,3 раза | +29,2 раза | +27,2 раз  | +21,1 раза |  |
| Совместные предприятия и иностранные фирмы | +14,1 раз | +7,9 раза | +5,3 раза | +3,1 раза | +3 раза    | +6,9 раза  | +15,5 раза | +44,3 раза |  |

\* Не принимая во внимание необеспеченные государством кредиты, торговые кредиты и других подобных им инвестиций.



## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### Общая характеристика

Промышленность состоит из трех больших групп отраслей: добывающей, обрабатывающей и производства и распределения электроэнергии, газа и воды. К добывающей промышленности относятся предприятия по добыче полезных ископаемых, находящихся в природе в твердой (уголь и руда), жидкой (нефть) или газообразной (природный газ) формах, а также деятельность субъектов предпринимательства, оказывающих услуги в этой сфере; к деятельности предприятий обрабатывающей промышленности относятся пищевая, текстильная и швейная, кожевенная и обувная, целлюлозно-бумажная, нефтеперерабатывающая, химическая промышленность, металлургия, машиностроение, производство неметаллических минеральных продуктов и др. отрасли производства и (или) услуг, в которых заняты юридические лица и частные предприниматели; предприятия, производящие и распределяющие электроэнергию, газ, пар и горячую воду, а также осуществляющие сбор, очистку и распределение воды.

История развития промышленности. Промышленность создавалась в рамках натурального домашнего хозяйства, в котором сырье и добывалось, и перерабатывалось. Становление промышленности, как самостоятельной области общественного производства, было связано с процессом отделения ремесла от земледелия (второе общественное разделение труда). Ремесло играло важную экономическую роль в древние времена, особенно в эпоху феодализма. Превращение промышленности в особую сферу общественного труда в большинстве стран было связано с формированием феодальных городов, ставших торгово-промышленными центрами обширных территорий.

Еще в 12 в. такие города Азербайджана как Ардебиль, Баку, Барда, Гянджа, Марага, Нахчыван, Тебриз, Шамахи и др. были центрами значительного развития ремесла. Ввиду того, что Азербайджан играл активную роль в транзитной торговле между странами Запада и Востока, он находился в сфере их постоянных интересов и был извест-

тен и как стратегический центр, и как основная сырьевая база.

Открытие в 1883 г. Закавказской железной дороги способствовало еще большему расширению торговых связей Азербайджана, вступлению его в сферу мирового товарооборота. Нефть и нефтепродукты из Баку стали вывозиться в страны Западной Европы - Великобританию, Бельгию, Германию, Францию, а с 1888 г. в Турцию, Индию, Китай, а затем и в Японию, Австралию.

Интенсивное развитие капиталистических отношений со второй половины 19 в. обусловило быстрый рост промышленности и глубокие изменения в характере промышленного производства. Новое разделение труда повысило его производительность и ускорило темпы роста производства. Был завершен переход от мануфактуры к крупной машинной индустрии и начато техническое переоснащение всех областей нефтяного дела. Замена ручного труда машинным привела к промышленному перевороту. Баку стал нефтяным центром мира, куда стекались промышленники, финансисты и рабочие. Азербайджан был вовлечен в мировую хозяйственную систему. Появились новые отрасли, обслуживающие нефтяную промышленность. Промышленность Азербайджана по структуре производства и по степени влияния ее на региональное размещение прошла несколько этапов развития.

Нефтяная промышленность Азербайджана, основы которой были заложены в 1844–47 гг. с началом бурения механическим способом первого нефтяного месторождения в Бибиэбате, начала ускоренно развиваться. В 1897 г. было добыто 6949 тыс. тонн нефти, в 1898 г. 8014 тыс. тонн, в 1899 г. 8534 тыс. тонн, в 1900 г. 9856 тыс. тонн, в 1901 г. 10979 тыс. тонн. В 1898 г. Азербайджан занял первое место в мире по добыче нефти. Удельный вес Азербайджана в мировой добыче нефти в 1881 г. составил 15.6%, в 1890 г. 38.5%, в 1898 г. 48.2%, в 1900 г. 48.9%, а в 1901 г. 48.6%. Это явилось следствием притока в Азербайджан иностранного капитала, что способствовало еще большему его усилению.

В начале 20 в. Баку занимал одно из

ведущих мест в Закавказье по стоимости продукции обрабатывающей промышленности и по товарообороту. В 1908 г. 59% предприятий, 92% промышленной продукции и 80% работников в Закавказье приходилось на долю Азербайджана. В 1913 г. эти цифры составили, соответственно, 77.7%, 94.5% и 80.7%. Удельный вес Бакинского района в общероссийской добыче нефти составил 79.4% в 1914 г. и 87.3% в 1917 г. В структуре промышленности удельный вес нефтяной промышленности возрос, что дало толчок появлению других отраслей (машиностроения, металлургии, производства котлов, ремонта судов, производства строительных материалов, легкой и пищевой промышленности, печатного дела). В машиностроительной отрасли производились станки, оборудование для бурения нефтяных скважин, котлы, оборудование для керосино-масляных заводов, литья мартеповской стали и др. Машиностроительные заводы удовлетворяли потребности ткацкой, хлопкоочистительной, рисообрабатывающей, табачной и др. отраслей. В начале 20 в. до 1917 г. стратегической целью являлось создание нового экономического порядка, рыночных отношений и необходимой инфраструктуры. Однако, несмотря на наличие хорошо оснащенных и организованных различных производств, технический уровень промышленности был низким, структура несовершенна, а существующие диспропорции и серьезные противоречия ставили экономику Азербайджана в большую зависимость от иностранного капитала.

В 1900–03 гг. 76.1% предприятий приходилось на долю российского и иностранного капитала, а остальная часть (23.9%) на долю внутреннего капитала. Только 12.5% занятых на этих предприятиях состояло из местного населения. В 1914 и 1917 гг. удельный вес русского и иностранного капитала составил 66.8% и 88.5%, а национального капитала, соответственно, 33.2% и 11.5%. В нефтедобыче 64.5% всей рабочей силы и 70–80% основного капитала приходилось на долю крупных компаний и предприятий. Иностранному капиталу принадлежало 92.3% машиностроительных предприятий и 97.7%

объема их производства, в бурении 92.8% и 83.1%, в ремонтном деле 72.7% и 82.3% соответственно.

До апреля 1920 г. промышленность Азербайджана характеризовалась добычей и переработкой нефти, производством сырья для текстильной промышленности (хлопок, шерсть, шелк и др.) и ряда пищевых продуктов (рыба, вино и др.); заводы по переработке металла и предприятия энергетики обслуживали, в основном, нефтяную промышленность. В этот период 79% всей промышленной продукции приходилось на долю нефтяной промышленности; 3.3% на долю машиностроения; 0.15% – химической промышленности; 2.4% – легкой промышленности; 6.8% – пищевой промышленности. Промышленность была развита слабо и неравномерно размещена. Нефтяная промышленность была большей частью сконцентрирована в Баку. Остальные важные отрасли промышленности также, в основном, были размещены в Баку, на долю которого приходилось производство 91% всей промышленной продукции Азербайджана. Продукция медеплавильных заводов, расположенных в Галакенде и Кедабеке, переправлялась, в основном, за границу. Наряду с развитой топливной промышленностью в Баку, на периферии существовало отсталое сельскохозяйственное производство. Энергетика, горнодобывающая промышленность и машиностроение были развиты слабо, за исключением хлопчатобумажной фабрики в Баку, других текстильных фабрик и заводов не было. Существующие текстильные предприятия занимались переработкой сырья – очисткой хлопка и шерсти, кокономотанием и др.

Гражданская война и военная интервенция России нанесли огромный урон экономике Азербайджана. Упала нефтедобыча, снизилось производство промышленной продукции. Среднегодовые темпы снижения производства промышленной продукции в 1914–21 гг. составили 10%. В 1920 г. добыча нефти по сравнению с 1913 г. снизилась в 2.6 раза. В 1920–21 гг. объем бурильных работ составил 3.6% от уровня 1913 г. Со снижением добычи нефти фактическая мощность нефтеперерабатывающих предприятий снизилась до 57.4%. Кедабекский медеплавильный завод почти полностью развалился, а Зейликский завод квасцов утратил свое про-

мышленное значение. В 1920 г. производство хлопковых нитей снизилось по сравнению с 1913 г. в 56 раз, производство хлопковых тканей в 3.4 раза, улов рыбы в 8.1 раза, переработка рыбной продукции в 17 раз. В 1921 г. объем промышленной продукции составил 43% от уровня 1913 г.

После установления советской власти в Азербайджане в короткие сроки была проведена национализация крупной промышленности. Для управления национализированными промышленными предприятиями был создан Совет Народного Хозяйства Азербайджана. Фактически необходимо было заново создавать многие отрасли промышленности. Ускоренными темпами началось восстановление нефтяной промышленности для удовлетворения острых потребностей народного хозяйства, в частности, потребностей империи. Добыча нефти достигла 73% от уровня 1913 года. В других отраслях также наблюдалось оживление. В 1925–26 гг. общий объем производства серной кислоты возрос по сравнению с 1913 г. на 64%, электроэнергии на 184%, производства хлопчатобумажных тканей на 126.7%, объем заготовок табака на 100.8%, добыча соли в 3.5 раза. В результате постоянного увеличения капиталовложений промышленные фонды Азербайджана также росли и обновлялись. За 1925–28 гг. основные фонды промышленности выросли на 75%. В результате строительства и сдачи в эксплуатацию новых объектов, реконструкции существующих фабрик и заводов, повышение эффективности производства и производительности труда общий объем промышленной продукции Азербайджанской ССР возрос в 1928 г. по сравнению с 1913 г. на 30%, а объем продукции крупных промышленных предприятий на 39%.

Промышленность развивалась на основе пятилетних планов. Основной целью первого пятилетнего плана, охватывающего 1928–32 гг., являлась индустриализация страны. В результате серьезных усилий азербайджанского народа этот план был выполнен за 4 года, а план по нефтяной промышленности – всего за два года и шесть месяцев. За тот же период промышленность была капитально реконструирована. На базе нефтяной промышленности начали ускоренно развиваться другие отрасли промышленности – нефтепереработ-

ка, нефтехимия, нефтяное машиностроение.

За период с 1926 по 1932 гг. было запущено 25 крупных промышленных предприятий, рост общей промышленной продукции составил 86%, в том числе: добычи нефти в 1.6 раза, машиностроения и металлообработки в 1.2 раза, производства цемента в 2.2 раза, шерстяных тканей в 2.8 раза, кондитерских изделий в 3.4 раза. С появлением в республике химической, шелкопрядильной, трикотажной, обувной, макаронной, кондитерской и др. новых отраслей произошли коренные изменения в отраслевой структуре промышленности. За период с 1933 по 1940 гг. промышленность росла еще более ускоренно. В 1940 г. общий объем продукции промышленности возрос по сравнению с 1928 г. в 4.6 раза, а по сравнению с 1913 г. в 5.9 раза. В 1940 г. добыча нефти по сравнению с 1913 г. выросла в 2.9 раза, продукция машиностроения и металлообработки в 21 раз, производство цемента в 2.4 раза, хлопчатобумажных тканей в 4 раза, консервов более чем в 20 раз.

В соответствие с проводимой в стране политикой индустриализации изменилась структура общественного производства и соотношение между двумя его крупными подразделениями – “производство средств производства” и “производство предметов потребления”. Несмотря на доминирующий рост группы “производства средств производства” для обеспечения преимущественного развития группы “производства предметов потребления”, удельный вес последнего также значительно возрос. В результате создания новых предприятий и развития производств в регионах республики, произошли изменения и в размещении производительных сил. Около 30% промышленной продукции давали предприятия, построенные или восстановленные за годы советской власти. За годы индустриализации число занятых в промышленности возросло – с 62.1 тыс. в 1929 г. до 139 тыс. человек в 1940 г., значительно изменился профессиональный состав. Рост технического оснащения предприятий и уровня культурно-технических знаний рабочих способствовал повышению производительности труда во всех отраслях промышленности. В 1940 г. по сравнению с 1913 г. производительность труда выросла более чем в



5 раз. Заработная плата занятых в промышленности в 1939 г. по сравнению с 1928 г. выросла в 4,1 раза.

За годы Второй мировой войны промышленность республики была заново перестроена в соответствии с требованиями фронта. Нефтяная промышленность удовлетворяла потребности фронта и народного хозяйства в жидком топливе, смазочных материалах и других нефтепродуктах. Машиностроительные предприятия освоили массовое производство товаров, необходимых для технического оснащения армии, ткацкие предприятия значительно повысили производство марли и технической ткани. За годы войны был построен ряд крупных предприятий и создана основа для развития новых отраслей. Несмотря на общее снижение промышленной продукции за эти годы, продукция ряда отраслей значительно возросла.

В 1946–50 гг. промышленность республики была переориентирована на выпуск гражданской продукции. В 1940 г. Азербайджан занимал третье место после России и Украины по производ-

машиностроения и металлообработки в 2,8 раза, строительных материалов примерно в 2,5 раза. Были созданы и развиты новые отрасли промышленности: электротехника, радиотехника, асбестоцементная промышленность, черная и цветная металлургия. В 1951–55 гг. вся промышленность, в том числе и химическая, была значительно развита, осуществлялась крупная программа в области технической реконструкции нефтяного хозяйства, геологоразведочных и бурильных работ, расширения объема строительства морских эстакад. При помощи современных методов были обнаружены и сданы в эксплуатацию множество новых нефтяных залежей на суше и на море. С целью ускорения развития нефтяной промышленности, повышения добычи нефти и газа центр тяжести по разведочным, бурильным работам и добыче был смещен с суши на море.

В послевоенные годы в структуре промышленности произошли серьезные изменения. В результате этого удельный вес машиностроения и металлообработки вырос на 25,3%, а доля

промышленных предприятий, покупка новых машин и оборудования привели к еще более ускоренному росту основного капитала в Азербайджане по сравнению с другими республиками СССР. Так, фондовооруженность одного работающего в среднем по СССР в 1980 г. составила 13,3 тыс. руб., в 1985 г. 17,8 тыс. руб., в 1990 г. 24,2 тыс. руб., а в Азербайджане, соответственно, 19,3; 24,5 и 33,6 тыс. руб.

В территориальном размещении промышленности произошли огромные изменения. Наряду с Баку, были созданы и другие крупные промышленные центры (в Гяндже, Нахчыване, Губе, Шеки, Ленкоране), построены новые промышленные города (Сумгайт, Мингечевир, Дашкесан, Ширван). Более 70% построенных в годы советской власти 530 крупных промышленных предприятий были размещены за пределами Баку. Несмотря на преобладание в структуре промышленности Азербайджана нефтяной промышленности и связанных с ней отраслей, другие отрасли также стабильно развивались (таблица 1).

Таблица 1  
Отраслевая структура промышленного производства, в %-х к итогу (в текущих ценах соответствующих лет)

|   | 1940  | 1950  | 1960  | 1970  | 1980  | 1990  | 1993  | 1995  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Электроэнергетика   | 4,09  | 4,2   | 4,4   | 4,4   | 3,4   | 4,0   | 11,0  | 19,2  |
| Топливная промышленность  | 48,1  | 37,1  | 22,1  | 20,5  | 14,5  | 10,1  | 18,7  | 46,2  |
| Металлургия   | 0,2   | 0,3   | 4,7   | 3,9   | 4,0   | 3,6   | 5,3   | 1,3   |
| Химическая и нефтехимическая промышленность                       | 1,04  | 1,4   | 5,3   | 7,2   | 7,5   | 6,4   | 7,7   | 5,4   |
| Машиностроение и металлургия                                      | 14,9  | 11,5  | 11,0  | 11,0  | 13,5  | 20,3  | 16,0  | 3,6   |
| Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность | 1,4   | 2,1   | 2,1   | 1,7   | 1,6   | 1,9   | 1,3   | 0,2   |
| Промышленность строительных материалов                            | 1,07  | 2,1   | 3,9   | 3,6   | 3,0   | 3,0   | 5,0   | 1,5   |
| Легкая промышленность   | 12,6  | 18,1  | 24,0  | 22,2  | 23,4  | 19,9  | 14,8  | 9,5   |
| Пищевая промышленность  | 14,2  | 21,8  | 20,7  | 21,8  | 25,4  | 26,6  | 13,3  | 6,6   |
| Прочие отрасли промышленности                                     | 2,02  | 1,4   | 1,8   | 3,7   | 3,6   | 3,8   | 6,5   | 6,3   |

ству электроэнергии (1827 млн. кВт•час), четвертое место по стальному прокату (23,7 тыс. т.), первое место по добыче нефти (22,2 млн. т.) и газа (2498 млн. куб. м.), третье место по производству хлопчатобумажных тканей (49,1 млн. п.м.).

В 1950 г. общий объем промышленной продукции возрос по сравнению с 1940 г. на 39%, в том числе производство электроэнергии на 64%, продукции

топливной промышленности снизилась на 42,5%. Тесно скооперированная с отраслями промышленности других союзных республик, была создана многоотраслевая промышленность.

1960–80 гг. были периодом расширения промышленного производства и совершенствования ее структуры. Только в 1969 г. по сравнению с 1913 г. темп роста промышленной продукции вырос в 30 раз. В 1980-е годы открытие новых

Направление 70–80% капитальных вложений, используемых в промышленности, на развитие нефтедобычи и нефтепереработки дало также толчок развитию и других отраслей. Однако, несмотря на это, мощный промышленный потенциал республики характеризовался низкой эффективностью. Деформация экономики, в первую очередь, находила свое выражение в слабой направленности на удовлетворение

потребительского спроса и отсутствие действенных стимулов для повышения устойчивой конкурентоспособности и эффективности. В условиях закрытой экономики в бывшем СССР был создан монополизированный промышленный комплекс, имеющий утяжеленную структуру и отсталую техническую базу, очень медленно осуществлявший внутриотраслевой и межотраслевой обмен и внедрение инноваций. Большой объем добычи сырья и топлива, а также производства первичного сырья сопровождался их последующим расточительным использованием. Большинство готовой продукции, предлагавшейся на внутреннем рынке, было низкого качества и продавалось только в условиях недостатка товаров и отсутствия выбора. Несмотря на низкое качество, промышленная продукция производилась по всей номенклатуре.

Промышленность республики находилась в зависимости от других союзных республик не только по приобретению более прогрессивных видов техники и технологии, но и по многим видам пищевых продуктов, материалов, оборудования. Поддержание производства на необходимом уровне требовало привлечения дополнительных резервов, повышения объемов инвестиций на единицу товара. Однако все экстенсивные источники роста были исчерпаны, а с другой стороны, положение еще более усугубилось перестройкой союзной экономики и проведением неудачных экспериментов. Все это было недостатками советской социалистической системы, что и стало причиной развала экономики советской империи.

Промышленность Азербайджана в период независимости. Промышленный комплекс, действовавший в Азербайджане в советский период, после развала СССР впал в состояние кризиса, структура промышленности резко изменилась и ряд производственных отраслей остановил свою деятельность. В первые годы этого периода производство промышленной продукции начало ускоренно уменьшаться. Кризис в промышленности был связан с трудностями перехода от плановой советской системы хозяйствования к новой системе рыночных отношений. Разрыв производственно-хозяйственных связей между предприятиями, потеря основных рынков сбыта, отказ от механизма централизованного формирования и рас-

пределения производственных фондов и финансовых ресурсов, либерализация цен, одним словом, необходимость организации производства на промышленных предприятиях на основе рыночных отношений привели к тяжелому упадку промышленности.

Для замедления и постепенного устранения спада промышленного производства началось осуществление мер по оказанию влияния на макроэкономические процессы. Главное внимание уделялось созданию хозяйственной системы, опирающейся на рыночные отношения, приватизацию промышленных предприятий, в результате чего начались подвижки во многих отраслях промышленности.

В промышленности процесс приватизации государственных предприятий начался в 1996 г. с малой приватизации. В последующие годы процесс приватизации ускорился и до 1 января 2009 г. было приватизировано 952 малых промышленных предприятия и получено средств в размере 11.4 млн. манат. В то же время 383 средних и крупных промышленных предприятий, общий объем уставного капитала которых составил 408.8 млн. манат, были преобразованы в акционерные общества. Однако в процессе восстановления деятельности и возрождения приватизированных государственных предприятий возникло множество проблем организационного и экономического характера. Самой главной из них была нехватка финансовых ресурсов, необходимых для перестройки и модернизации производственной базы промышленных предприятий в соответствии с рыночной конъюнктурой. Поэтому для удовлетворения потребностей промышленных предприятий страны в инвестиционных ресурсах были осуществлены мероприятия по созданию необходимой инвестиционной среды.

С 1990 по 1996 год уровень промышленного производства снизился в 3.8 раза, резко упал выпуск важнейших видов продукции (нефти на 30.8%, газа на 43.3%, железной руды в 178 раз, алюминия в 380 раз, дизельного топлива на 50.2%, автомобильного бензина на 52.9%, смазочных масел на 86.3%, топливного мазута на 47.6%, электроэнергии на 26.7%, цемента на 78.9%, хлопка-сырца на 64.4% и т.д.), ряд предприятий прекратили свою работу, каждый третий рабочий и специалист

был уволен. Вследствие этого численность занятых на промышленных предприятиях снизилась с 426.8 тыс. до 289.4 тыс. человек.

Выход из экономического кризиса, углубление рыночных отношений на основе новых экономических механизмов, ускорение создания рыночной инфраструктуры стало стратегической целью правительства Азербайджанской Республики. Однако возрождение промышленности было невозможно без осуществления, основанных на мировых технологиях, крупномасштабных проектов в нефтяной промышленности, составляющей основу всей промышленности. Для разработки месторождений "Азери", "Чыраг", "Гюнешли" в азербайджанском секторе Каспийского моря был подписан "Контракт века" (1994), а также был создан Государственный Нефтяной Фонд Азербайджанской Республики (ГНФАР) (1999).

Правительство начало осуществлять жесткую денежную и фискальную политику, либерализацию цен и внешней политики, проводить серьезные подготовительные работы для массовой приватизации. Был принят закон о государственной поддержке малого предпринимательства, упрощена налоговая система для малого бизнеса, устранен ряд преград, препятствующих развитию частного сектора, количество лицензируемых видов деятельности сведено к минимуму. В результате проведенных мероприятий наметились определенные успехи в развитии промышленности, были сформированы самые необходимые основы рыночной экономики, ускорилось создание рыночных институтов, заработали основные рыночные механизмы. Наблюдавшееся до 1997 г. ежегодное снижение промышленного производства было приостановлено и в последующие годы промышленность начала развиваться по восходящей линии. По сравнению с 1995 г. в 2010 г. производство промышленной продукции выросло в 3.5 раза, в том числе в добывающей промышленности в 5.2 раза, в производстве кожи, кожевенных изделий и обуви в 1.5 раза, в химической промышленности в 1.9 раза, в производстве прочих неметаллических минеральных продуктов в 8.9 раза, в металлургической промышленности и производстве готовых металлических изделий в 4.2 раза, в производстве транспортного оборудования в



Таблица 2  
Отраслевая структура производства промышленной продукции, в %-ах к итогу (в ценах 1996 г.)

|   | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Вся промышленность</i>   | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Добывающая промышленность,<br>в том числе: добыча сырой нефти и природного газа                           | 26.0  | 27.4  | 34.4  | 40.0  | 37.4  | 39.1  | 38.8  | 36.8  | 35.0  | 39.2  |
| прочие отрасли добывающей промышленности  | 0.1   | 0.1   | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.3   | 0.4   | 0.6   | 0.4   |
| Обрабатывающая промышленность, в том числе:<br>производство пищевых продуктов, включая<br>табак и напитки | 12.3  | 13.2  | 9.6   | 9.7   | 10.0  | 11.2  | 10.7  | 10.6  | 9.8   | 8.5   |
| текстильная и швейная промышленность  | 8.1   | 3.7   | 2.4   | 1.4   | 1.6   | 1.4   | 1.5   | 1.6   | 1.5   | 1.8   |
| производство кожи, кожаных изделий и обуви  | 0.2   | 0.2   | 0.4   | 0.2   | 0.5   | 0.3   | 0.5   | 0.3   | 0.3   | 0.3   |
| деревообработка и производство деревянных<br>изделий  | 0.1   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| целлюлозно-бумажное производство, издательское<br>дело  | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.2   | 0.1   | 0.1   |
| производство нефтепродуктов   | 26.8  | 29.1  | 26.8  | 23.5  | 24.3  | 18.0  | 17.6  | 17.2  | 17.4  | 16.1  |
| химическая промышленность   | 4.1   | 3.5   | 3.2   | 3.8   | 5.0   | 4.3   | 5.8   | 5.8   | 6.8   | 5.6   |
| производство резиновых и пластмассовых изделий  | 0.4   | 0.3   | 0.3   | 0.1   | 0.1   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| производство прочих неметаллических<br>минеральных продуктов  | 1.2   | 1.4   | 1.3   | 1.3   | 1.5   | 2.8   | 3.8   | 4.2   | 6.0   | 6.1   |
| металлургическая промышленность и<br>производство готовых металлических изделий                           | 0.7   | 0.9   | 0.9   | 0.5   | 0.4   | 0.6   | 0.9   | 2.1   | 3.5   | 3.8   |
| производство машин и оборудования   | 2.1   | 2.2   | 1.7   | 1.1   | 1.4   | 1.5   | 1.1   | 1.1   | 0.7   | 0.5   |
| производство электрического, оптического и<br>электронного оборудования                                   | 0.8   | 1.0   | 1.0   | 0.5   | 0.5   | 0.6   | 0.4   | 0.7   | 0.6   | 0.5   |
| производство транспортных средств и<br>оборудования   | 0.4   | 0.4   | 0.5   | 0.4   | 0.5   | 0.6   | 1.0   | 1.1   | 1.0   | 1.7   |
| прочие отрасли обрабатывающей промышленности  | 0.6   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 0.6   | 3.7   | 1.7   | 1.3   | 1.2   | 1.4   |
| Производство и распределение электроэнергии, газа<br>и воды   | 16.2  | 15.9  | 16.9  | 16.6  | 15.8  | 15.7  | 15.9  | 17.3  | 16.4  | 14.0  |

**Примечание.** Таблица 1 была подготовлена на основе Общесоюзного классификатора отраслей народного хозяйства, действовавшего на территории бывшего СССР, предназначенной для плановой экономики и по этой причине не позволяющей проводить межстрановые сопоставления на международном уровне. Однако восстановление государственной независимости Азербайджана, переход на рыночные рельсы обусловили разработку национальных классификаторов на основе международных стандартов и в 1996 г. был принят Классификатор видов экономической деятельности (КВЭД). Существенная разница между структурой и методологией новых и старых классификаторов сделала невозможным размещение данных, относящихся к продолжительному периоду, в одной таблице, в связи с чем показатели после 1995 г. даны по национальному КВЭД.

481.2 раза и т.д. Добыча нефти за этот период увеличилась в 5.5 раза, производство железной руды в 38.5 раза, керосина на 4.5%, бензина на 57.9%, электроэнергии на 9.8%, цемента в 6.5 раза; основные промышленно-производственные фонды выросли в 5.7 раза, среднемесячная заработная плата в 21.8 раза, достигнув 451.8 манат. В феврале 2005 г., после получения первой нефти на месторождении "Азери", значение промышленности для экономики страны еще больше возросло. На долю промышленности в 2005 г. приходилось 49.4% ВВП, 50.8% основных фондов, 72.3% инвестиций в основной капитал, в 2010 г. соответственно: 51.7%, 57.9% и 43.2%.

Установление стабильности, последовательное осуществление экономических реформ, наличие богатых зале-

жей углеводородов в стране, создание необходимой нормативно-правовой базы обусловило приток иностранного капитала в Азербайджан. Если в первые годы независимости из-за существующей нестабильности в Азербайджане иностранные предприниматели опасались инвестировать свои средства в экономику страны, то реализованные в последующие годы необходимые меры для обеспечения динамичного развития предпринимательства и создания для инвесторов благоприятной среды привели к резкому росту числа предпринимателей, вкладывающих инвестиции в различные отрасли экономики страны.

Для наглядного рассмотрения изменений, произошедших в отраслевой структуре промышленности за последние годы, обратимся к показателям таблиц 2 и 3. В таблице 2 для сопоставимо-

сти в качестве базисного выбран 1996 г. и показатели всех лет приведены в ценах этого года, а в таблице 3 показатели даны в фактических ценах соответствующих лет. Это также позволяет определить степень влияния ценового фактора на структуру промышленности. В 4-ой таблице приведены данные о производстве основных видов промышленной продукции в натуральном выражении. В 5-ой таблице дан анализ динамики темпов роста производства по отдельным отраслям промышленности.

В 2010 г. 1.9 млрд. манат или 79.7% всех иностранных инвестиций, вложенных в экономику страны, были направлены на развитие производственного потенциала промышленности. Доля нефтяной и газовой промышленности в общем объеме инвестиций, направленных на развитие основного капитала в

**Таблица 3**  
**Отраслевая структура промышленного производства (в %-х к итогу, в фактических ценах соответствующих лет)**

|  | 1995  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Вся промышленность</i>  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Добывающая промышленность  | 19,6  | 53,5  | 58,7  | 59,5  | 56,9  | 57,5  | 67,6  | 78,9  |
| Обрабатывающая промышленность  | 59,4  | 31,3  | 29,2  | 30,0  | 33,1  | 33,6  | 26,0  | 15,9  |
| в том числе:   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| производство пищевых продуктов, включая табак и напитки                      | 10,8  | 3,2   | 4,8   | 4,4   | 4,1   | 4,9   | 3,6   | 2,2   |
| текстильная и швейная промышленность   | 9,1   | 1,1   | 0,9   | 0,8   | 0,8   | 0,5   | 0,6   | 0,2   |
| производство кожи, кожаных изделий и обуви                                   | 0,4   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| деревообработка и производство деревянных изделий                            | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,05  | 0,1   | 0,1   | 0,05  |
| целлюлозно-бумажное производство и издательское дело                         | 0,1   | 0,2   | 0,3   | 0,4   | 0,5   | 0,4   | 0,3   | 0,1   |
| производство нефтепродуктов  | 26,8  | 18,4  | 14,9  | 14,0  | 15,4  | 13,8  | 10,0  | 8,2   |
| химическая промышленность  | 3,0   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,3   | 3,5   | 2,4   | 0,45  |
| производство резиновых и пластмассовых изделий                               | 2,6   | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,4   | 0,3   | 0,2   |
| производство прочих неметаллических минеральных продуктов                    | 1,6   | 0,8   | 1,0   | 1,4   | 1,6   | 1,9   | 1,6   | 1,7   |
| металлургическая промышленность и производство готовых металлических изделий | 1,5   | 0,4   | 0,8   | 1,4   | 3,6   | 4,8   | 3,9   | 1,0   |
| производство машин и оборудования  | 2,2   | 1,1   | 1,0   | 1,3   | 1,0   | 0,9   | 0,4   | 0,6   |
| производство электрического, оптического и электронного оборудования         | 0,5   | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,25  | 0,3   | 0,3   | 0,5   |
| производство транспортных средств и оборудования                             | 0,3   | 1,9   | 1,2   | 2,0   | 1,9   | 1,6   | 2,0   | 0,4   |
| прочие отрасли обрабатывающей промышленности                                 | 0,4   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,4   | 0,4   | 0,2   |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды                     | 21,0  | 15,2  | 12,1  | 10,5  | 10,0  | 8,9   | 6,4   | 5,2   |

**Примечание.** Отраслевая структура промышленного производства дана без учета деятельности домашних хозяйств

**Таблица 4**  
**Производство основных видов промышленной продукции в натуральном выражении**

| Наименование продукции              | 1913 | 1928  | 1940   | 1960   | 1970   | 1980    | 1990    | 1995   | 2003   | 2004   | 2005   | 2010   |
|-------------------------------------|------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Добыча нефти, млн. тонн             | 7,7  | 7,7   | 22,2   | 17,8   | 20,2   | 14,7    | 12,5    | 9,2    | 15,4   | 15,5   | 22,2   | 50,8   |
| Добыча природного газа, млн. куб.м  | –    | 176,0 | 2498,0 | 5841,0 | 5521,0 | 14004,0 | 9926,0  | 6644,0 | 5128,0 | 4995,0 | 5732,0 | 26312  |
| Электроэнергия, млрд. кВт-ч.        | 0,1  | 0,4   | 1,8    | 6,6    | 12,0   | 15,0    | 23,2    | 17,0   | 21,3   | 21,7   | 22,9   | 18,7   |
| Железная руда (товарная), тыс. тонн | –    | –     | –      | 1334,0 | 1413,0 | 1100,0  | 501,0   | 1,5    | 3,1    | 19,1   | 7,3    | 57,8   |
| Добыча соли, тыс. тонн              | 10,3 | 39,6  | 78,1   | 55,0   | 62,1   | 81,8    | 99,3    | 6,8    | 7,6    | 9,2*   | 11,2*  | 11,6*  |
| Автомобильный бензин, тыс. тонн     | –    | –     | 927,0  | 891,0  | 1590,0 | 2204,0  | 1472,0  | 791,0  | 720,0  | 852,0  | 906,0  | 1249,0 |
| Серная кислота, тыс. тонн           | 6,1  | 12,1  | 26,3   | 32,0   | 125,9  | 652,2   | 603,1   | 24,0   | 22,5   | 26,7   | 18,8   | 10,9   |
| Цемент, тыс. тонн                   | 46,0 | 34,0  | 112,0  | 939,0  | 1409,0 | 1196,0  | 990,0   | 196,0  | 1012,0 | 1428,0 | 1538,0 | 1279,0 |
| Кирпич строительный, млн. штук      | –    | –     | 40,0   | 99,1   | 65,8   | 90,0    | 132,0   | 26,0   | –      | –      | –      | –      |
| Кирпич строительный, тыс. куб. м    | –    | –     | –      | –      | –      | –       | –       | –      | 50,7   | 106,6* | 161,4* | 272,1* |
| Холодильники бытовые, тыс. шт.      | –    | –     | –      | 5,2    | 75,2   | 267,0   | 330,0   | 25,0   | 5,4    | 10,1   | 13,4   | 3,6    |
| Хлопок-волокно, тыс. тонн           | 22,4 | 19,5  | 58,2   | 104,0  | 131,4  | 248,1   | 167,0   | 98,5   | 38,8   | 40,6   | 56,0   | 11,4   |
| Масло растительное, тыс. тонн       | –    | –     | 10,8   | 20,1   | 28,1   | 49,3    | 40,7    | 11,7   | 54,4   | 46,0   | 64,1   | 88,7   |
| Чай расфасованный, тыс. тонн        | –    | –     | –      | 1,0    | 2,1    | 11,0    | 7,5     | 2,1    | 5,0    | 8,6    | 7,5    | 10,9   |
| Вино виноградное, тыс. дкл.         | –    | –     | 906,0  | 1719,0 | 4222,0 | 10346,0 | 64950,0 | 1839,0 | 379,0  | 309,0  | 401,0  | 1170,0 |
| Пиво, тыс. дкл.                     | –    | –     | 1367,0 | 3036,0 | 3514,0 | 4913,0  | 5876,0  | 223,0  | 1330,0 | 1838,0 | 2490,0 | 3771,0 |
| Папиросы и сигареты, млн. штук      | –    | –     | 2375,0 | 5166,0 | 6632,0 | 7673,0  | 6520,0  | 1970,0 | 6611,0 | 3671,0 | 5008,0 | 2191,0 |

\* включая деятельность физических лиц - частных предпринимателей



Таблица 5  
Темпы роста промышленной продукции

|   | 1940=100% |        |        |        | 1985=100% |      |      | 1995=100% |       |       |       |       |       |       |
|---|-----------|--------|--------|--------|-----------|------|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   | 1960*     | 1970*  | 1980*  | 1985*  | 1990      | 1993 | 1995 | 1999      | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  |
| Вся промышленность  | 2.8       | 5.5    | 12.1   | 15.8   | 99.1      | 50.4 | 29.9 | 99.1      | 105.9 | 111.3 | 115.3 | 122.3 | 129.3 | 172.6 |
| Электроэнергетика   | 3.8       | 7.3    | 10.1   | 12.8   | 111.8     | 91.6 | 78.1 | 96.7      | 99.8  | 101.7 | 100.2 | 114.3 | 116.1 | 122.3 |
| Топливная промышленность  | 1.4       | 1.8    | 1.9    | 1.9    | 84.2      | 61.9 | 51.9 | 113.4     | 119.3 | 121.1 | 123.9 | 124.8 | 127.9 | 177.9 |
| Металлургия   | 956.0     | 1321.0 | 2658.0 | 3526.0 | 87.8      | 42.6 | 5.8  | 82.2      | 205.5 | 85.5  | 168.1 | 301.6 | 456.6 | 696.8 |
| Химическая и нефтехимическая промышленность                       | 33.5      | 120.0  | 303.0  | 367.0  | 85.4      | 35.4 | 19.7 | 86.6      | 106.7 | 61.6  | 80.1  | 87.7  | 109.7 | 108.5 |
| Машиностроение и металлообработка                                 | 6.9       | 19.7   | 65.3   | 103.0  | 116.1     | 94.9 | 44.6 | 25.1      | 49.1  | 58.7  | 47.9  | 100.8 | 160.8 | 156.1 |
| Лесная, Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность | 2.6       | 6.0    | 12.1   | 17.1   | 104.8     | 93.4 | 20.5 | 29.7      | 29.6  | 30.1  | 30.9  | 30.7  | 30.1  | 19.7  |
| Промышленность строительных материалов                            | 9.7       | 19.6   | 38.0   | 51.6   | 89.3      | 95.6 | 39.0 | 55.7      | 66.7  | 123.1 | 174.8 | 210.1 | 321.5 | 381.9 |
| Легкая промышленность   | 2.2       | 3.8    | 8.9    | 10.2   | 90.5      | 78.2 | 51.1 | 17.1      | 21.1  | 16.1  | 17.5  | 17.7  | 18.5  | 29.8  |
| Пищевая промышленность  | 1.7       | 3.7    | 10.2   | 14.9   | 103.4     | 60.2 | 28.9 | 61.6      | 63.0  | 67.8  | 70.9  | 74.6  | 74.7  | 77.8  |

\* в 1960, 1970, 1980 и 1985 гг. темпы роста промышленной продукции даны в разах.

промышленности, составила 98.1% (2010). В добывающей промышленности было создано 305, в обрабатывающей 1289, в сфере производства и распределения электроэнергии, газа и воды 1017 новых рабочих мест. На 1 января 2011 г. в стране действовало 1091 иностранных и совместных предприятий, из которых 218 приходилось на долю промышленности. Здесь было за-

стране была принята новая национальная классификация видов экономической деятельности (КВЭД). Наличие принципиальных различий в структуре и методологии новой и старой классификаций сделало невозможным демонстрацию в одной таблице данных, относящихся к долгосрочному периоду. Поэтому, после 1995 г. сведения приведены в соответствии с национальной

вырос в 5.7 раза. В 2004 г. в Хачмазе был запущен в производство Кавказский консервный завод годовой мощностью 50 млн. условных банок, в Сиазане кирпичный завод производственной мощностью 15 тыс. условных кирпичей в сутки, на Абшероне завод “Азбентонит” производственной мощностью 60 тонн бентонита в сутки, в Шамахе завод “Star-ltd”, производящий

Таблица 6  
Структура производства промышленной продукции по формам собственности (в %-х к итогу)

| Показатели               | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность       | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| в том числе:             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| государственный сектор   | 56.3  | 51.6  | 48.8  | 45.2  | 43.2  | 41.8  | 29.3  | 19.9  |
| негосударственный сектор | 43.7  | 48.4  | 51.2  | 54.8  | 56.8  | 58.2  | 70.7  | 80.1  |

нято 56 тыс. человек, из которых в промышленности 22 тыс. человек. Большинство введенных в эксплуатацию в 2000–10 гг. новых иностранных и совместных промышленных предприятий были созданы компаниями таких стран, как Турция, Иран, Россия, Великобритания, США, Норвегия, Япония, Чехия, Корея, Германия, Франция, Швеция, Китай, Объединенные Арабские Эмираты и др.

Обретение Азербайджаном государственной независимости, переход на рыночный путь развития экономики обусловили подготовку и разработку национального классификатора, основанного на современных международных стандартах и в 1996 г. в нашей

КВЭД.

Местные и зарубежные инвесторы, целенаправленно использующие экономическую стабильность и благоприятные экономические условия в Азербайджане, за период с 1995 по 2010 год направили в промышленный сектор 37.5 млрд. манат (42.7 млрд. долларов США) или 58.8% всех инвестиций, вложенных во все отрасли экономики. Инвестиции были использованы на сохранение в рабочем состоянии существующих мощностей, закупку машин, оборудования и новых технологий, строительство и расширение объектов. В результате, стоимость основных фондов в промышленности достигла 37.2 млрд. манат, а производственный потенциал

электробытовую технику, в Ленкоране ООО “Vita” производственной мощностью 1.2 тыс. тонн томатов в год и ООО “S.MARI” годовой мощностью 12.5 тыс. дкл. пива, в Масаллах предприятие по производству сахара “Sheker-shirniyuat” производственной мощностью 7 тонн сахара в смену, в Садараке, Шеруре и Тертере введены в эксплуатацию трансформаторные подстанции, в Шеки консервный завод по производству фруктовых соков годовой производственной мощностью 7.3 млн. условных банок и другие промышленные объекты.

За последние годы в большинстве отраслей промышленности приоритетными направлениями инновационной

Таблица 7  
Общие экономические показатели промышленности

| Показатели   | 1990   | 1995   | 1999   | 2000   | 2001    | 2002   | 2003   | 2004   | 2005    | 2010    |
|--|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Количество действующих предприятий, единиц   | 1969,0 | 2094,0 | 1756,0 | 1974,0 | 2138,0  | 2357,0 | 2412,0 | 2439,0 | 2575,0  | 2650,0  |
| Число зарегистрированных индивидуальных предпринимателей, человек                  | –      | –      | 1721,0 | 2236,0 | 2846,0  | 3904,0 | 4983,0 | 6151,0 | 7409,0  | 10205,0 |
| Объем продукции (работ, услуг) в фактических ценах соответствующих лет, млн. манат | 1220,0 | 1771,0 | 2882,0 | 3639,0 | 3769,0  | 4019,0 | 4982,0 | 5961,0 | 9291,0  | 27978,0 |
| Число работников, занятых в промышленности, тыс. человек                           | 450,0  | 334,4  | 200,8  | 200,2  | 185,9   | 176,9  | 170,9  | 175,3  | 179,3   | 181,8   |
| В том числе: добывающая промышленность   | –      | –      | 33,7   | 33,7   | 35,6    | 34,9   | 38,6   | 39,6   | 40,8    | 36,6    |
| Обрабатывающая промышленность  | –      | –      | 137,1  | 131,7  | 116,5   | 106,1  | 95,3   | 100,0  | 101,9   | 94,7    |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды                           | –      | –      | 30,0   | 34,8   | 33,8    | 35,9   | 37,0   | 35,7   | 36,6    | 50,5    |
| Удельный вес женщин в общей численности, в процентах                               | 47,9   | 43,5   | 34,3   | 30,6   | 31,3    | 29,2   | 27,8   | 27,4   | 25,2    | 20,0    |
| В том числе: добывающая промышленность   | –      | –      | 17,3   | 22,6   | 23,5    | 22,1   | 20,2   | 19,4   | 18,1    | 12,0    |
| Обрабатывающая промышленность  | –      | –      | 41,5   | 35,0   | 36,6    | 34,5   | 34,2   | 33,9   | 30,9    | 21,0    |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды                           | –      | –      | 22,5   | 21,9   | 21,1    | 20,5   | 19,3   | 18,9   | 19,7    | 44,3    |
| Среднемесячная заработная плата работающих в промышленности, манат                 | 21,9   | 20,7   | 57,2   | 87,2   | 100,0   | 113,6  | 137,1  | 187,0  | 213,2   | 451,8   |
| В том числе: добывающая промышленность   | –      | –      | 108,4  | 198,2  | 218,1   | 258,1  | 290,3  | 451,3  | 505,2   | 1001    |
| Обрабатывающая промышленность  | –      | –      | 42,4   | 56,8   | 60,6    | 69,8   | 88,9   | 98,3   | 115,3   | 312,9   |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды                           | –      | –      | 43,6   | 53,5   | 64,7    | 64,9   | 73,2   | 87,7   | 121,7   | 349,3   |
| Основные промышленно- производственные фонды, на конец года, млрд. манат           | 1,4    | 4,1    | 6,7    | 7,3    | 8,2     | 9,4    | 11,9   | 15,1   | 19,4    | 37,2    |
| Затраты на технологические инновации в промышленности, всего, тыс. манат           | –      | –      | –      | 1087,0 | 10296,0 | 2130,0 | 80,0   | 417,0  | 53273,0 | 8139,0  |
| В том числе: добывающая промышленность   | –      | –      | –      | 1055,0 | 872,0   | 107,0  | 52,0   | 154,0  | 43892,0 | 4,8     |
| Обрабатывающая промышленность  | –      | –      | –      | 32,0   | 9424,0  | 2023,0 | 28,0   | 263,0  | 8571,0  | 8128,0  |
| Количество приватизированных малых предприятий и объектов, единиц                  | –      | –      | 63,0   | 43,0   | 48,0    | 58,0   | 40,0   | 34,0   | 57,0    | 5,7     |
| Первоначальная стоимость приватизированных малых предприятий, тыс., манат          | –      | –      | 550,0  | 427,0  | 339,0   | 1226   | 473,0  | 1365,0 | 1263,0  | 790,6*  |
| Выручено средств от малой приватизации, млн. манат                                 | –      | –      | 333,0  | 261,0  | 219,0   | 793,0  | 283,0  | 1116,0 | 868,0   | 615,0*  |
| Количество акционерных обществ, созданных на базе крупных и средних предприятий    | –      | –      | 3,0    | 32,0   | 130,0   | 47,0   | 20,0   | 10,0   | 3,0     | 2,0*    |
| Доля промышленности в ВВП, в %   | 22,0   | 27,2   | 28,2   | 36,1   | 37,6    | 37,4   | 37,2   | 38,3   | 49,4    | 51,7    |
| Прибыль, млн. манат  | 100,0  | 291,8  | 107,1  | 337,6  | 393,0   | 487,4  | 574,5  | 944,1  | 1184,0  | 17655,2 |
| Убыток, млн. манат   | –      | 6,6    | 67,0   | 43,9   | 17,1    | 66,1   | 61,8   | 65,7   | 133,1   | 600,0   |
| Инвестиции в промышленность, млн. манат в т.ч. иностранные инвестиции              | 107,0  | 106,0  | 573,0  | 660,0  | 826,0   | 1630,0 | 3005,0 | 3916,0 | 4170,0  | 4276,0  |
|  | –      | –      | 403,0  | 463,0  | 697,0   | 1485,0 | 2648,0 | 3337,0 | 3350,0  | 1917,0  |

\* данные 2008 года

деятельности были разработка и внедрение новых видов товаров и услуг, а также исследования и подготовка методов их производства (этим занимались 31% инновационно активных промышленных предприятий) и приобретение новых технологий (соответственно 29%). Начиная с 2004 г. произошли изменения в структуре источников финансирования инновационных расходов. Так, если в 2002 г. 76,5% всех инновационных расходов составляли иностранные инвестиции и лишь 23,5%

собственные средства местных предприятий, то в 2005 г. для этих целей зарубежные инвестиции вообще не использовались, большая часть вложенных инвестиций (80,8%) была выделена из государственного бюджета, а в 2010 г. 44% инновационных расходов составляли собственные средства местных предприятий. Возрос уровень применения передовых технологий, их число в 2001 г. составило 111 единиц, а в 2005 г. выросло до 131 единицы. Уменьшился период внедрения техно-

логий, для половины из них этот период составил 5 лет, для одной пятой – 8 лет, для остальных – более 10 лет.

Экономические реформы и приватизация, предоставив предприятиям опеределенную свободу, создали благоприятные условия для обновления основных средств, улучшения их использования. Этот процесс наблюдается в ускорении обновления основных фондов. Однако на предприятиях пищевой промышленности (в частности, в производстве напитков), ткацкой и швейной



промышленности, металлургии и ряде других предприятий коэффициент обновления основных фондов был ниже среднего показателя по промышленности. Процесс обновления ускоренно проходил на предприятиях по производству машин и оборудования (18.7%), производству транспортного оборудования (16.7%), на предприятиях мебельной промышленности (11.0%), по производству оптического и электрического оборудования (35.0%).

Наряду с традиционными товарами осваивалось производство и новых видов продукции. В 2004–10 гг. было освоено производство таких новых товаров как цветных телевизоров, грузовых автомобилей типа “МАЗ”, тракторов типа “Беларусь”, легковых автомобилей, машин для производства кормов для животных, нержавеющей стали блоков, огнетушителей, электрических проводов, изделий из огнестойкой керамики и др. Было начато производство большей части товаров, ранее импортируемых из зарубежных стран. Отвечающая мировым стандартам продукция ОАО “Baki Yag ve Gida Senaye” (растительные масла), “Baku Coca-Cola Bottlers Ltd” (безалкогольные напитки), “Sun-Tea Azerbaijan” (расфасованный чай), “Baki-Kastel” ООО (пиво) (в наст. время “Baki-Baltika”), “European Tobacco Baku” (папиросы и сигареты), “DAD”, “Bereket” (молочные товары), “Azer-Pen BM”, “Turk-Baycan” (окна и двери из пластика), “EUPEC Pipe Coating Azerbaijan” (специальные трубы для транспортировки нефти) и других предприятий обогатила внутренний рынок, значительно снизив зависимость от импорта по этим товарам.

Произошли значительные изменения и в структуре отраслей промышленности по формам собственности. В результате постепенного расширения деятельности приватизированных государственных предприятий, а также вновь созданных негосударственных предприятий, консорциумов, постепенно снизился удельный вес продукции промышленных предприятий, находящихся в государственной собственности.

Одним из сильнейших средств развития нефтегазового сектора стал выход предпринимательства на качественно новый уровень развития. Для поддержки развития предпринимательства в стране был создан Национальный фонд

помощи предпринимательству и начался процесс выдачи льготных кредитов. Формирование свободной предпринимательской среды в стране дало толчок появлению новых форм хозяйствования. Одним из них стало индивидуальное предпринимательство, где в 2010 г. было занято более 10.2 тыс. человек. 49% производства мороженого, 95% жестких платьев, 96% деревянных окон, почти весь выпуск деревянной тары в стране обеспечивался физическими лицами. Численность индивидуальных предпринимателей, а также другие экономические показатели по промышленности страны приведены в таблице 7.

*Лит.:* Сумбатзаде А.С. Промышленность Азербайджана в XIX в., Б., 1964; Надилов А.А. Экономические проблемы эффективного размещения промышленности в Азербайджане. Б., 1976; Самедзаде З.А. Структура и эффективность общественного производства. Б., 1980; Фараджев Ф.А. Темпы развития и отраслевые пропорции промышленности в Азербайджане. Б., 1975; Аббасов М. Азербайджан в годы Великой Отечественной Войны. Б., 1990.

*Гюльшан Юзбашова, Танрыверди Паши,*

*Рауф Салимов*

## Добывающая промышленность

**Добыча нефти.** История нефтедобычи в Азербайджане началась с очень давних времен. Известно, что еще в 8 в. из скважин на Апшеронском полуострове добывалась нефть. Арабский историк, географ и путешественник Ахмедаль-Белазури (9 в.) связывал экономику Абшера с нефтью, Абу Ишхаг аль-Истахри (9–10 вв.), Абу-л-Хасан аль-Масуди (10 в.) писали о бакинской нефтяной земле, “белой” и “черной нефти” Абшера. Итальянский путешественник Марко Поло (13–14 в.) писал о вывозе бакинской нефти в страны Ближнего Востока, немецкий дипломат и путешественник Адам Олеари (17 в.) рассказывал о бакинских нефтяных скважинах, турецкий путешественник Эвлия Челяби (17 в.) описывал нефтяные промыслы, писал о вывозе нефти в Иран, Среднюю Азию, Турцию, Индию и о прибылях, которые приносила нефть. Надпись на плите, обнаруженной у одной из нефтяных скважин (глубина 35 м) в Балаханах, указывает на

то, что она пробурена и сдана в эксплуатацию еще в 1594 г. мастером Аллахьяром Мамеднур оглы. По сведениям Эмин Ахмеда Рази (1601), в начале века вокруг Баку было около 500 нефтяных колодцев и скважин, из которых добывалась “черная” и “белая” нефть.

Подробную информацию о бурении скважин и добыче нефти дал немецкий путешественник и естествовед Энгельберт Кемпфер, побывавший в 1683 г. на территориях месторождений Балаханы, Бинагады и Сураханы. Он описывал, что глубины скважин здесь достигали 27 м, стенки скважин были обложены камнем или закреплены деревом, нефть с Абшеронского полуострова перевозилась в Иран, Среднюю Азию и Северный Кавказ. В 1729 г. была составлена карта, на которую были нанесены скважины Абшеронского полуострова. В 1798 г. недалеко от Бибиэйбат житель Баку Гасымбек Мансурбеков пробурил 2 нефтяные скважины в море на расстоянии 18 м и 30 м от берега.

История развития нефтяной и газовой промышленности Азербайджана делится на несколько этапов.

Первый этап начинается с добычи нефти из скважин, пробуренных механическим способом, и длится до 1920 г. Впервые в 1847 г. на месторождении Бибиэйбат, затем на месторождении Балаханы была получена нефть промышленного значения из скважин, пробуренных механическим способом. Этот год считается началом отсчета развития нефтяной промышленности в Азербайджане. В 1803 г., впервые в мире из скважины, пробуренной на море на Бибиэйбате, в 30 м от берега, была получена нефть. По мере развития техники и технологии бурения механическим способом, был открыт целый ряд новых нефтяных месторождений (Бинагады, остров Пираллахи, Сураханы и др.), увеличилась добыча нефти, начали развиваться инфраструктура и переработка нефти, созданы сотни компаний по добыче, переработке и продаже нефти. Одновременно с формированием национальной буржуазии в Азербайджане, Баку превратился в один из мировых промышленных центров. В 1871 г. впервые на Апшеронском полуострове началась промышленная эксплуатация месторождения Балаханы-Сабунчи-Раманы. С целью урегулирования отношений в нефтяной промышленности, в 1872 г. были приняты законы об

акцизных налогов на нефтепродукты и о продаже физическим лицам нефтяных участков, находящихся в аренде, путем проведения аукционов. 31 декабря 1872 г. были выставлены на аукцион 15 участков в Балаханах и 2 участка на Бибиэйбате. На то время, неиспользуемые государственные земли сдавались в аренду сроком на 24 г. с целью поисков нефти и для разработки уже выявленных нефтеносных участков. Арендатор обладал правом вывоза добытой нефти и установления на нее продажной цены. От проданной нефти арендаторы получали 14–15% чистой прибыли. В 70-х годах 19 в. чистые национальные капиталовложения в нефтяную промышленность составляли всего 4%, объем же смешанного капитала совместно с национальным капиталом составлял примерно 10%.

В 1874 г. в Баку была создана первая нефтяная акционерная компания – “Бакинское нефтяное общество”. После приезда в Баку (1873) шведа Роберта Нобеля в 1876 г. было создано “Бакинское отделение нефтяного производственного общества братьев Нобель”. Братьям Нобель в Азербайджане, кроме целого ряда нефтяных промыслов и нефтеперерабатывающих заводов, принадлежали также впервые построенный на Каспии танкер для перевозки нефти, баржи, железные дороги, гостиницы и т.д. В конце 19 в. из 167 нефтепромышленников, 49 были азербайджанцами (29,8%). Большую роль в развитии нефтяной промышленности сыграли местные нефтяные миллионеры Гаджи Зейналабдин Тагиев, Исабек Гаджинский, Муртуза Мухтаров, Муса Нагиев, Шамси Асадуллаев, Сеид Мирбабаев и др. После отмены в 1876 г. акцизных налогов на нефтепродукты были построены и введены в эксплуатацию новые нефтеперегонные заводы. В 80-е годы 19 в. в Баку функционировало около 200 мелких нефтеперегонных заводов (установок). Продукция нефтеперегонных заводов получила высокую оценку на выставках в Париже (1878), Лондоне (1886), Брюсселе (1897). В 1878 г. был построен нефтепровод длиной 12 км, соединяющий месторождение Балаханы с Бакинским нефтеперегонным заводом. В 1898 г. длина нефтепроводов, соединявших нефтепромысла с нефтеперегонными заводами, составила в общей сложности 230 км. По ним ежегодно транспортировался 1

млн. т нефти. Введение в эксплуатацию железной дороги Баку–Батуми в 1883 г. имело важное значение для вывоза нефти и нефтепродуктов в страны Европы. С 1883 г. братья Ротшильды, подключившись к финансово-кредитным операциям в Баку, занялись продажей нефти. В 1883 г. было создано “Каспийско-Черноморское общество нефтяной промышленности и торговли” Ротшильдов. Банк Ротшильда в 1890 г. контролировал 42% вывозимой бакинской

горизонты не вскрывались, разведочные работы не проводились. По этой причине выходили из строя не только отдельные горизонты, а целиком месторождения.

В начале 20 в. в Азербайджане насчитывалось 109 акционерных обществ. Из них 72 принадлежало русскому капиталу (240 млн. руб.), 37-английскому капиталу (100 млн. фунтов стерлингов). Капитал, вложенный в нефтяную промышленность братьями Но-

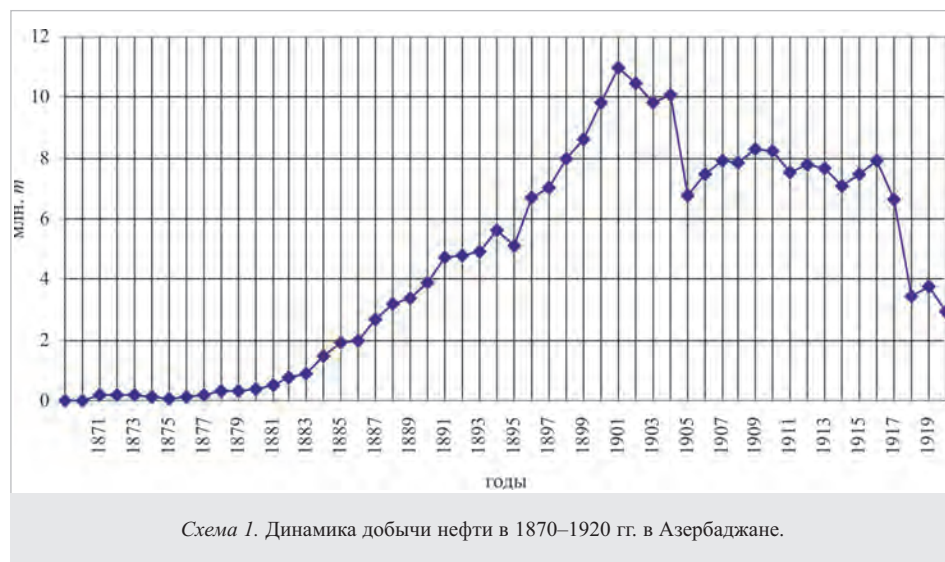


Схема 1. Динамика добычи нефти в 1870–1920 гг. в Азербайджане.

нефти. В 1901 г. в Азербайджане было добыто 11 млн. т нефти, что составило почти половину мировой добычи (схема 1). Для обеспечения вывоза бакинской нефти на мировые рынки в 1880 г. Д.И.Менделеевым была предложена прокладка нефтепровода Баку–Батуми. Строительство этого нефтепровода (длиной 833 км, диаметром 200 мм) было начато в 1897 г. и закончено в 1907 г.

Развитие нефтяной промышленности и связанных с ней отраслей превратило Баку в первостепенный промышленный центр Российской империи. Нефтяная промышленность давала 79,2% от всей бакинской промышленной продукции. Влияние иностранного капитала на нефтяную промышленность, в особенности компании “Братья Нобель”, было очень велико. Иностранным монополиям от инвестиций в нефтяную промышленность принадлежало в 1914 г. – 42%, а в 1917 г. – 56%. На тот период нефтедобывающая техника была очень примитивной, преобладал ручной труд. Основным способом бурения являлся очень трудоемкий и малоэффективный ударный способ. Бурение велось на небольшие глубины, нижние

горизонты не вскрывались, разведочные работы не проводились. По этой причине выходили из строя не только отдельные горизонты, а целиком месторождения. В начале 20 в. в Азербайджане насчитывалось 109 акционерных обществ. Из них 72 принадлежало русскому капиталу (240 млн. руб.), 37-английскому капиталу (100 млн. фунтов стерлингов). Капитал, вложенный в нефтяную промышленность братьями Нобель, составил 30 млн. рублей. Нефтяное общество самого богатого владельца в нефтяной промышленности Исабека Гаджинского “Гаджи-Челекен” вложило капитал в объеме 1,25 млн. фунтов стерлингов. В годы Азербайджанской Демократической Республики нефтепровод Баку–Батуми был снова отреставрирован (1918). В этот период в Азербайджане действовало 270 предприятий по добыче, 49 средних и малых предприятий по бурению нефтяных скважин, 25 предприятий по переработке нефти, более 100 механических цехов, ремонтных мастерских и т.д. В последние годы этого периода в нефтяной промышленности создалось крайне тяжелое положение (война, революционное движение и пр.), в связи с чем добыча нефти резко упала.

Второй этап охватывает период от национализации нефтяной промышленности в Азербайджане (1920) до начала разработки месторождения в открытом море “Нефт Дашлары” (1949). Накануне национализации нефтяной промышленности годовая добыча нефти упала до 2,4 млн. тонн (1921). Для руководства национализированной



нефтяной промышленностью, восстановления разрушенного хозяйства и увеличения добычи было создано Производственное Объединение “Азнефть”. В период 1920–25 гг. было в основном завершено восстановление нефтяной промышленности, а в 1928–29 гг. её техническое переоснащение. Уровень добычи нефти в 1928 г. (7,7 млн. *т*) достиг уровня 1913 г. Применение новой техники, ускоренное увеличение объемов буровых работ, открытие новых крупных нефтяных месторождений создали условия для выполнения первого пятилетнего плана по добыче нефти за два с половиной года (1931 г., март). Азербайджан превратился в основную нефтяную базу СССР: на долю Азербайджана приходилось более 70% от общей добываемой нефти. В 1940 г. было добыто 22,2 млн. *т* нефти. Наряду с быстрым развитием нефтяной промышленности, шло создание и развитие нефтяного машиностроения. В СССР станки-качалки, глубинные насосы, металлические вышки, буровое оборудование и др. впервые осваивались в Баку. Были открыты и введены в эксплуатацию новые нефтяные месторождения на суше. Шла подготовка к широкомасштабному освоению крупных нефтяных месторождений на Каспии. На данном этапе, в результате расширения поисково-разведочных работ в Азербайджане, были открыты и введены в разработку новые нефтяные месторождения (Кала, Бузовна-Маштага и др.). В 1941 г. на Баилово впервые в мире турбинным способом были пробурены наклонные скважины на глубину 2 тыс. *м*. В том же году добыча нефти была доведена до 23,6 млн. *т*, что составляло 76% добываемой в СССР на тот момент нефти.

В годы Второй мировой войны Азербайджанская нефтяная промышленность превратилась в мощную базу обеспечения танков и самолетов на фронте, различных отраслей народного хозяйства высококачественным жидким топливом и смазочными маслами. В годы войны (1941–45) Азербайджан дал СССР более 75 млн. *т* нефти. Три четверти всей добываемой нефти в СССР приходилось на долю Азербайджана. Однако, мобилизация на фронт специалистов-нефтяников (специалистов заменили женщины и дети), резкое сокращение нефтяного оборудования, почти полная приостановка буровых

работ, ослабление материально-технического снабжения отрицательно сказались на дальнейшем развитии нефтяной промышленности. В 1942 г. из-за эвакуации нефтяного оборудования и специалистов в восточные районы СССР (Татарстан, Туркменистан, Баш-

тельностью на этом поприще в 1944 г. были удостоены звания “Героя Социалистического Труда” Сулейман Везиров, Рустам Исмаилов, Баба Бабазаде и Рустам Рустамов. После войны, с целью развития нефтяной отрасли началась ее техническая и организационная



Нефтяное месторождение в Баку, конец 19 в.

кирию и др.) добыча нефти в Азербайджане снизилась до 11,1 млн. *тонн*. Начиная с 1944 г. были восстановлены буровые предприятия во всех нефтедобывающих трестах. В составе “Азербайджаннефтекомбинат” был создан трест морского бурения. В создании и развитии нефтяной промышленности в городах и районах СССР большую роль сыграли азербайджанские нефтяники, ученые, инженеры, техники, буровые организации и др. учреждения. В связи с дея-

перестройка. За короткие сроки были созданы конструктивно новые буровые установки, глубинные насосы, буровые долота, турбобуры, спуско-подъемное оборудование, обсадные колонны и т.д.. Значительно усовершенствовались методы геофизической разведки, нефтедобывающая техника и технология. Добыча нефти перешагнула границы Бакинского района и достигла Прикуриинской, Шамаха-Гобустанской, Прикаспийско-губинской областей и междуре-



Здание управления компании “Братья Нобель” в Баку.



чья Кура-Габырры (Иори). Объем разведочного бурения в 1950 г. достиг 424,1 тыс. м, что позволило в 1946-1949 гг. открыть целый ряд нефтяных месторождений (Газанбулаг, Тертер,

мысла Агагурбан Алиев) из скважины №1 с Калининской свиты была получена нефть дебитом 100 м³/сут с глубины 942 м, что послужило началом нефтедобычи в открытом море. В последую-

технология нефтяных гидротехнических сооружений, развивалась инфраструктура нефтедобычи на море, а также был открыт и введен в разработку целый ряд месторождений на суше (Кюрювдаг, Мишовдаг, Кюрсянги, Гарабаглы, Калмас и др.). В этот период в основном проводилась интенсивная разработка и эксплуатация “Нефт Дашлары” и других месторождений, впервые в мировой практике в открытом море на опорах эстакад построен морской промысел. В результате проведения комплексных инженерных и научно-технических мероприятий были достигнуты значительное снижение капиталовложений, высокая производительность труда за счет экономии металла, снижение себестоимости нефти. За высокие трудовые показатели группе нефтяников - Ага Нейматулле, Гурбану Аббасову, Агагурбану Алиеву, Михаилу Каверочкину, Насрулле Бабаеву, Сабиту Оруджеву, Юсифу Сафарову и др. были присуждены Государственные премии СССР, а Гурбан Аббасов, Бахтияр Мамедов, Мелик Геокчаев, Юсиф Керимов и Михаил Каверочкин (посмертно), Агадаш Кербалаи оглы, Гараш Амиров – удостоены звания Героя Социалистического Труда.



Церемония подписания “Контракта века” 20 сентября 1994 г., Баку.

Аджидере, Умбаки, Амирханлы, Заглы, Гюргян-дениз, Чилон адасы и т.д.). Самым большим послевоенным достижением в географии нефтедобычи было открытие и ввод в эксплуатацию крупных нефтяных месторождений на Каспии. Впервые в мировой практике, в 40 км от берега (в 100 км от Баку), в от-

шем доля нефтедобычи с морских промыслов составила 2/3 от всей добываемой в республике нефти.

Третий этап начинается с 1950 и длится до 1969 года. На этом этапе расширены геолого-разведочные работы на море, открыт и введен в разработку ряд нефтяных и газовых месторож-

После войны, в результате быстрого роста развития нефтяной промышленности добыча нефти в 1966 г. (21,7 млн. т), можно сказать, достигла уровня добычи 1940 г. (22,2 млн. т).

Четвертый этап начинается с 1969 г. и играет существенную роль в нефтяной и газовой промышленности, в особенности, в истории развития морской нефтедобычи. В 1970 г. было создано Производственное Объединение “Каспморнефтегаз”. Учитывая опыт работы азербайджанских нефтяников в морских условиях, Министерство нефтяной промышленности СССР поручило азербайджанским нефтяникам проведение геолого-разведочных, буровых работ, разработку, эксплуатацию и другие виды работ во всех секторах Каспия (в 1970 г. Каспийское море было поделено на секторы). К этому времени технические средства, используемые на Каспии, позволяли работать на морских глубинах до 40 м.

В этот период в Азербайджанском секторе Каспия практически были открыты все нефтегазовые залежи на перспективных площадях до глубины моря 40 м. Увеличение добычи нефти и газа



крытом море был заложен уникальный город на сваях “Нефт Дашлары”, центр нефтедобычи переместился с суши на море (Каспий).

7 ноября 1949 г. на месторождении “Нефт Дашлары” (первый геолог про-

дений (Гум-дениз, Сангачалы-море-Дуванный-море-остров Хара-Зирия, Бахар, Булла-дениз, банка Дарвина, Палчыг Пилпилеси и др.), ведется морское бурение (в том числе поисково-разведочное), совершенствовалась техника и



на море теперь было связано с нефтяными и газовыми месторождениями, залегающими на больших глубинах.

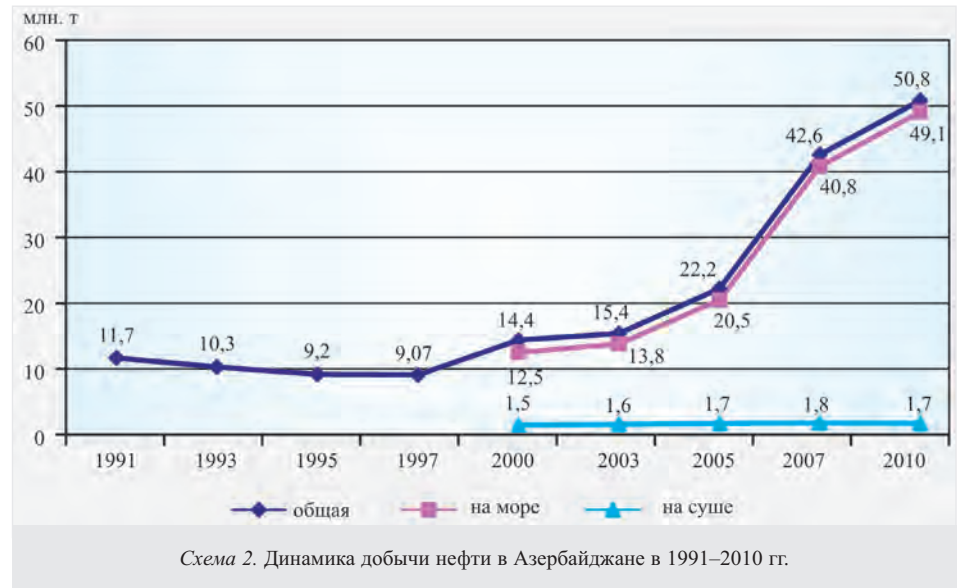
В 1970–80 гг. в Азербайджан были привезены более 75 видов крановых судов с большой грузоподъемностью, трубоукладчиков, сейсмических, пассажирских и др. судов, в количестве более 400. На Каспии начало работать крановое судно “Азербайджан” грузоподъемностью 2500 тонн. Помимо этого, проведение геолого-разведочных работ сначала при помощи самоподъемных буровых установок серии “Хазар” на площадях с глубиной моря 70 м, а впоследствии после приобретения полупогружных буровых установок серии “Шельф” для работы на площадях с глубиной моря 200 м, дало возможность открытия более крупных нефтяных и газовых месторождений. В результате, по сравнению с 60-ми годами 20 в., было открыто 8 новых нефтяных и газовых месторождений, а запасы нефти и газа увеличились соответственно в 2 и 3 раза. В 1975 г. общая добыча нефти и газа составила 27,1 млн. т (условное топливо). В 80-е годы количество плавучих буровых установок достигло 11-и и с их применением на глубинах моря 80–350 м были открыты месторождения, обладающие огромными запасами нефти (“Гюнешли”, “Чираг”, “Азери” и др.) и дающие в настоящее время основную долю азербайджанской нефти. В эти годы звания Героя Социалистического Труда были удостоены нефтяники Салман Нагиев, Ахмед Дуньямалыев, Мамед Гамбаров, Исрафил Гусейнов, Акиф Аманов. В Баку в 1979 г. началось строительство не имеющего себе аналога в мире завода глубоководных оснований (на строительство было выделено 450 млн. долларов США), который был введен в эксплуатацию в 1985 г. Для работников завода в поселке Сахил построено 130 тыс. кв.м жилой площади, несколько образовательных, медицинских и бытовых объектов. В 1981–83 гг. на заводе с очень редким профилем, для решения кадрового вопроса более 1500 инженеров и рабочих были направлены на заводы в различные города СССР для повышения квалификации.

На этом этапе были также открыты месторождения Мурадханлы (1971) на Среднекуринской равнине и Тарсдалляр (1983) на территории между реками Кура и Габырры (Иори). Впервые в ис-

тории азербайджанской нефти, нефть была получена не из осадочных, а из вулканических пород.

Пятый этап характеризуется развалом СССР, восстановлением неза-

проблемы затрудняли разработку уже открытых месторождений “Азери”, “Чираг”, “Гюнешли”. Для вывода нефтяной промышленности из кризиса и освоения углеводородных запасов стра-



висимости Азербайджана (1991) и созданием новой нефтяной стратегии. Создание и претворение в жизнь новой нефтяной стратегии в Азербайджане связано с именем Гейдара Алиева. После восстановления независимости

ны Гейдар Алиев принял решение пригласить в Азербайджан влиятельные иностранные нефтяные компании. За короткий срок была разработана новая нефтяная стратегия. В результате проведенных переговоров с иностранными



Азербайджан столкнулся со множеством трудностей (разрыв экономических связей с бывшими республиками СССР, нестабильность внутренней обстановки, финансовый кризис, нарушение технического снабжения и т.д.). Эти

компаниями, 20 сентября 1994 г. был подписан “Контракт века” по разработке месторождений “Азери-Чираг-Гюнешли” с 11 крупными нефтяными компаниями из 7 стран. Контракт был утвержден в Милли Меджлисе Азербай-

джанской Республики и вступил в силу 12 декабря 1994 г. По первичным подсчетам, извлекаемые запасы составляли 511 млн. *т*, позже на основе полученных из оценочных скважин данных запасы нефти увеличились до 730 млн. *т*, а уже в 2006 г. были утверждены запасы в 924 млн. *т*. Предполагалась доля Азербайджана 80% от чистой прибыли, а 20%-инвесторам. Для претворения в жизнь “Контракта века” была создана Азербайджанская Международная Операционная Компания (АМОК), которая приступила к работе по утвержденной единой программе совместно с Государственной Нефтяной Компанией Азербайджанской Республики (ГНКАР). “Контракт века” в дальнейшем открыл путь для подписания соглашений с нефтяными компаниями из 19 стран и усилил веру других государств в Азербайджан с объявлением начала совместных работ на акватории Каспийского моря. Предусмотренная для развития нефтяной промышленности Азербайджана, основная часть инвестиций от подписанных нефтяных соглашений была направлена на освоение нефтяных месторождений и проведение поисково-разведочных работ на перспективных структурах. С момента претворения в жизнь “Контракта века” произошел поворот в экономике Азербайджана. В первую очередь, в 1995 г. в рамках первого проекта нефтедобычи платформа “Чираг-1” была приведена в соответствие с западными стандартами, модернизирован верхний модуль платформы за счет обеспечения новым оборудованием, позволяющим бурить скважины с большим отклонением. Пробуренные с максимальным отклонением эксплуатационные скважины А-18 (отклонение 5500 *м*) и А-19 (отклонение более 6300 *м*) и др. введены в разработку с большими дебитами. С этой платформы пробурено 20 скважин (16 добывающих нефтяных, 4 водонагнетательных), добыча по ним в 1997–2010 гг. составила 73,7 млн. *т* нефти и 13,7 млрд. *куб. м* газа.

В декабре 1999 г. на мировые рынки был отправлен первый танкер с азербайджанской “прибыльной нефтью”. К началу 2005 г. количество танкеров достигло 39-и (5,16 млн. *т* нефти). В 1997 г. заново был восстановлен нефтепровод Баку-Новороссийск северного направления, а в 1999 г. в западном направлении был построен и введен в экс-

плуатацию трубопровод Баку-Супса. По обоим трубопроводам до 2006 г. было транспортировано 59,8 млн. *т* нефти.

На схеме 2 представлена динамика добычи нефти в Азербайджане в 1991–2010 гг.

В 1993 г. в Азербайджане создано совместное предприятие “Каспий Геофизикал”. Предприятие при помощи оснащенного современным оборудованием научно-исследовательского судна “Баку” уточнило тектоническое строение месторождений, относящихся к “Контракту века”, и провело подготовительные работы к бурению глубоких разведочных скважин. Для бурения на больших глубинах Каспийского моря глубоких разведочных скважин была отремонтирована и модернизирована полупогружная плавучая буровая уста-



Надводный модуль в центральной части месторождения “Азери”.

новка “Деде Горгуд” (в прошлом “Каспморнефть”), с которой стало возможным бурение скважин до 7620 *м* при глубинах моря 50–720 *м*. Также после ремонта и модернизации полупогружной плавучей буровой установки “Истиглал” (в прошлом “Шельф-5”) стало возможным бурение до глубины 7620 *м* при глубине моря 50–700 *м*. С помощью усовершенствованных буровых установок на месторождениях “Азери-Чираг-Гюнешли” пробурено 6 скважин, в результате чего запасы нефти оказались на 80% больше по сравнению с первоначальными оценками. Эти установки успешно использованы на место-

рождениях “Шахдениз” и “Азери-Чираг-Гюнешли” созданным в 1996 г. совместным предприятием “Каспий Дриллинг Компани”. Значительные успехи в технико-технологической сфере были достигнуты при помощи установки “Лидер” им. Гейдара Алиева, построенной иностранными компаниями для Азербайджана. Эта установка позволяет бурить скважины до 9140 *м* при глубинах моря до 1000 *м*.

В ноябре 1999 г. в Стамбуле (Турция) президенты США, Турции, Азербайджана, Грузии, Казахстана и Туркменистана подписали межгосударственное соглашение о строительстве основного экспортного нефтепровода Баку–Тбилиси–Джейхан (ВТС). 18 сентября 2002 г. на Сангачальском терминале в Баку был заложен фундамент и начато строительство нефтепровода Баку–Тбилиси–Джейхан. В октябре 2004 г. азербайджанский и грузинский участки этого нефтепровода соединились. 28 мая 2006 г. азербайджанская нефть по трубопроводу достигла Джейхана. Общая длина трубопровода составила 1768 *км* (азербайджанская часть – 443 *км*, грузинская – 250 *км*, турецкая – 1075 *км*), диаметр – 1070 *мм*, годовая нефтепропускная способность – 50 млн. *т*, общая стоимость – 2,95 млрд. долларов США. Акционерами консорциума, выполнившего работы по строительству трубопровода ВТС, являлись следующие компании: BP (Великобритания–30,10%), ГНКАР (Азербайджан–25%), Unocal (США–8,90%), Statoil (Норвегия–8,71%), ТРАО (Турция–6,53), Eni (Италия–5%), Total Fina Elf (Франция–5%), Itochu (Япония–3,40%), Inpex (Япония–2,50%), ConocoPhillips (США–2,50%) и Amerada Hess (США–2,36%). Перспективы нефтедобычи в Азербайджанской Республике связаны с полномасштабными программами разработки еще двух месторождений, входящих в “Контракт века”. По 1-ой фазе проекта в 2005 г. в центральной части месторождения “Азери” получена нефть. С этой целью с полупогружной плавучей установки “Деде Горгуд” пробурено 12 скважин. В соответствии с 1-ой фазой в центральной части месторождения “Азери” для бурения, добычи и других технологических мероприятий установлены две платформы. С платформы, предназначенной для бурения и добычи, планируется пробурить 48 основных скважин и



46 боковых стволов. Из 10 скважин на платформе добывается в сутки более 30 тыс. *т* нефти. Согласно 2-ой фазе проекта, в западной и восточной частях месторождения “Азери” предусматривалось установить две платформы для бурения по 48 скважин на каждой. В западной части месторождения “Азери” была установлена одна платформа для бурения и добычи и пробурено 4 скважины, добыча по которым составляет 12 тыс. *т* (2006). По 3-ей, последней фазе полномасштабного проекта разработки месторождений “Азери-Чираг-Гюнешли”, предполагалась совместная разработка глубоководной части месторождения “Гюнешли” и западной части месторождения “Чираг”, установка двух платформ (одна для бурения-разработки и другая для проведения технологических работ), бурение 48 скважин. Одним из важных достижений новой нефтяной стратегии стало привлечение в Азербайджан западной передовой техники и технологий. Применяемые новая техника, технология и оборудование в строительстве и разработке месторождений, бурении и эксплуатации оказали положительное влияние на развитие нефтяной промышленности.

Впервые в Азербайджане, в центральной части месторождения “Азери” была построена и установлена огромная глубоководная платформа на 48 скважин, состоящая из несущего блока высотой 143 м, весом 13700 *т* и верхнего модуля размером 122х55х34 м и весом 14500 *т*.

В связи с расширением Сангачальского терминала, от месторождения “Азери” проведены подводные газопроводы длиной 187 км и диаметром 720 мм. В их строительстве большую роль сыграли предприятия “Текфен”, “Азфен”, “Макдермотт” и др. В иностранных компаниях и предприятиях нефтегазового сектора Азербайджанской Республики работают тысячи азербайджанских граждан.

Новая нефтяная стратегия Гейдара Алиева и “Контракт века” заложили фундамент новой истории азербайджанской нефти.

*Лит.:* Нефть в Азербайджане (1920–1970). IV часть. История развития нефтяной промышленности. Библиографический показатель. Б., 1986; Нефтяная стратегия Гейдара Алиева. За независимость и благосостояние Азербайджана. В 2-х час-

тах. Б., 2001; Алиев Н.А., Мирзоев М.А., Шахбазов Э.К. ОЭТ Баку–Тбилиси–Джейхан: от видения к реальности, Б., 2001; Ильхам Алиев. Каспийская нефть Азербайджана, М., 2003; Алиев Н.А., Мирзоев М.А. Перспективы освоения углеводородных ресурсов и некоторые аспекты проблемы правового статуса Каспийского моря, Б., 2003; Контракт века – 10 лет, Б., 2004; Юсифзаде Х. Нефтяная стратегия Гейдара Алиева. Б., 2004.

*Хошбахт Юсифзаде*

**Нефтяные Контракты\*.** В период с 1994 по 2005 гг. Государственная Нефтяная Компания Азербайджанской Республики (ГНКАР) заключила 26 соглашений (15 площадей на море и 11 на суше) с 42 иностранными нефтяными компаниями из 19 стран.

Соглашения, заключенные по азербайджанскому сектору Каспийского моря. “Азери-Чираг-Гюнешли”. Соглашение о совместной разработке и долевом распределении добычи по месторождениям “Азери, Чираг и Гюнешли” (глубоководная часть моря) было подписано 11 нефтяными компаниями из 7 стран мира. В 1994–2004 гг. в долевое распределение вошли несколько компаний (американская “Эксон”, японская “Иточи”), некоторые компании объединились (американская компания “Амоко” и английская “БиПи”), некоторые, продав свою долю, вышли из соглашения (американская “МакДермотт”, английская “Ремко”, российская “Лукойл” и саудовская “Дельта”). Доля участников соглашения по “Азери-Чираг-Гюнешли” представлена на схеме 3. Площадь соглашения составляет приблизительно 432,4 км<sup>2</sup> (110–130 км к востоку от Баку, 70–90 км от берега, глубина моря 160–420 м). Для реализации соглашения (со сроком разработки 30 лет) 12 февраля 1995 г. была создана Азербайджанская Международная Операционная Компания (АМОК).

На выявленных в 1950-х гг. азербайджанскими геофизиками структурах были открыты следующие месторождения: в 1979 г. “Гюнешли”, в 1985 г. “Чираг”, а в 1987 г. “Азери”. Азербайджанские специалисты еще в 1989 г. начали переговоры с иностранными компаниями о совместной разведке и разработке месторождения “Азери”. В 1991 г. был создан международный консорциум, включавший “Амоко”, “Юнокал”, “МакДермотт” (США), “Бритиш Пет-

ролеум”, “Ремко” (Великобритания) и “Статойл” (Норвегия). Одновременно велись переговоры и по месторождениям “Чираг” и “Гюнешли”. Указ Президента Азербайджана Гейдара Алиева “О предоставлении ГНКАР всех полномочий на проведение переговоров и заключение соглашений” явился поворотным пунктом в переговорах и 13 сентября 1994 г. прошла церемония представления проекта “Азери-Чираг-Гюнешли”, а 20 сентября 1994 г. – его подписания. На церемонии подписания “Контракта века” наряду с руководством основных нефтяных компаний принимали участие и руководители топливно-энергетических управлений США, Великобритании, Норвегии, Турции и России. В период реализации Контракта было предусмотрено строительство верхнего модуля платформы “Чираг-1”, бурение эксплуатационных скважин, подводная укладка нефтяных и газовых трубопроводов, строительство в Сангачалах нового терминала и некоторых мероприятий для обеспечения транспортировки нефти до порта Новороссийск в Черном море.

Азербайджанская Республика 8 марта 1995 г. в Тбилиси заключила межгосударственное соглашение с Грузией, а 16 октября 1995 г. в Москве с Россией.

В 1995 г. впервые при помощи научно-исследовательского судна “Бакы” на контрактной площади была проведена 3-х мерная съемка. После ремонта и модернизации полупогружных плавучих буровых установок “Деде Горгуд” в 1994–95 гг. и “Истиглал” в 1997–98 гг. стало возможным бурение скважин до 7620 м на участках с глубинами моря 50–700 м. На месторождениях “Азери-Чираг-Гюнешли” в 1996–97 гг. было пробурено 5, а в 1998–2000 гг. 2 оценочные скважины. В результате был подтвержден более высокий потенциал нефтегазовых горизонтов Свиты Перерыва и Балаханской Свиты. В период полномасштабной разработки на месторождениях будут построены 7 морских платформ. Месторождения “Контракта века” предполагалось разрабатывать в 2 этапа. Принятый в октябре 1995 г. “Проект Первой Нефти” (этап 1) включал в себя разработку месторождения “Чираг” и добычу первой нефти с платформы “Чираг-1”. Полномасштабная разработка (этап 2) включала в себя 3 фазы и предполагала вложение инвестиций в объеме приблизительно 15

млрд. долларов США. В январе 1996 г. Россией и Азербайджаном, а в марте Грузии и Азербайджаном были подписаны межгосударственные соглашения о транспортировке сырой нефти.

27 октября 1997 г. началась эксплуатация нефтепровода Баку–Новороссийск, а 17 апреля 1999 г. нефтепровода Баку–Супса. С начала добычи первой нефти, с ноября 1997 г. по январь 2006 г. было пробурено 20 добывающих и нагнетательных скважин, добыто 48,3 млн. тонн нефти и 10,5 млрд. м<sup>3</sup> газа. С целью создания на месторождении водонапорного режима на платформе “Чираг-1” было установлено насосно-компрессорное оборудование, а с мая 2000 г. началась закачка воды в пласты.

Стоимость фазы 1, охватывающей разработку центральной части месторождения “Азери” и предполагающей суточную добычу в объеме 55 тыс. тонн (400 тыс. баррелей) нефти оценивалась в 3,4 млрд. долларов США. По проекту здесь (на глубине моря 128 м) для добычи, бурения и жилья установлена платформа на 48 шахт. Эта платформа посредством моста соединена с платформой, на которой расположены компрессор и оборудование для закачки воды. Верхний модуль платформы позволяет и в последующих фазах разработки устанавливать необходимое оборудование для регулирования пластового давления. Нефть транспортируется по новому 762 мм трубопроводу до Сангачальского терминала. А газ с “Азери-Чираг-Гюнешли” транспортируется по новому 706 мм газопроводу и безвозмездно передается ГНКАР. С 10-ти из 12 опережающих скважин, пробуренных с плавучей буровой установки “Деде Горгуд” в центральной части “Азери” добывалось 30 тыс. тонн нефти и 6 млн. м<sup>3</sup> газа (2006). Стоимость 2-й фазы проекта оценивалась в 5,2 млрд. долларов США. Добыча первой нефти с западной части месторождения “Азери” началась 30 декабря 2005 г., в восточной части “Азери” – 21 октября 2006 г. с опережением графика на 4 месяца. В западной части месторождения “Азери” (на глубине моря 120 м) установлена платформа для добычи, бурения и жилья, такая же установлена и в восточной части (на глубине моря 150 м). 3-я фаза проекта была утверждена 20

сентября 2004 г. В проекте предусмотрена совместная разработка глубоководной части “Гюнешли” и западной части “Чираг” путем установки здесь 2-х платформ (для бурения-добычи и технологическая). Добыча нефти в глубоководной части месторождения “Гю-

Чираговского нефтяного проекта, предусматривающего доработку месторождений “Чираг” и “Гюнешли”. Этот проект позволит увеличить добычу нефти с блока месторождений на 200 тыс. баррелей в сутки и продлить максимальный объем добычи в объеме 1

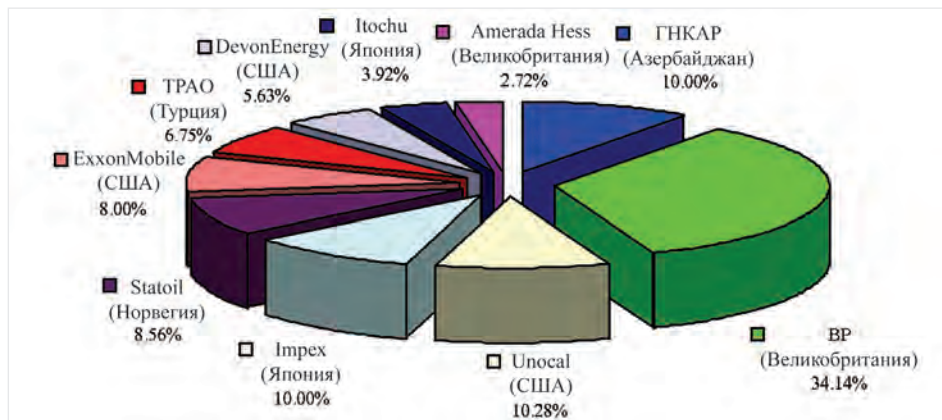


Схема 3. Долевое участие нефтяных компаний в инвестициях в разработку месторождения “Азери-Чираг-Гюнешли”.

нешли” началась с апреля 2008 г. По аналогии с фазой 1 на глубине моря 175 м установлена платформа на 48 скважин для бурения, добычи и проживания, которая соединена с платформой, на которой расположены компрессор и оборудование для закачки воды. Нефть с месторождения “Азери” транспортируется по 2-м новым нефтепроводам (диаметр 762 мм) до Сангачальского терминала. Попутный газ нагнетается в 706 мм газопровод, проложенный в

млн. баррелей в сутки до 2019 г. с первоначально планируемых 2013–14 гг. В настоящее время идет тендерная процедура для определения подрядчиков строительства двух платформ, с каждой из которых будет добываться по 100 тыс. баррелей нефти в сутки. Добычу планируется начать в третьем квартале 2013 г. Общий объем запасов нефти в рамках проекта, по данным 2007 г., составляет 331 млн. баррелей. Реализация проекта будет вестись в рамках дейст-

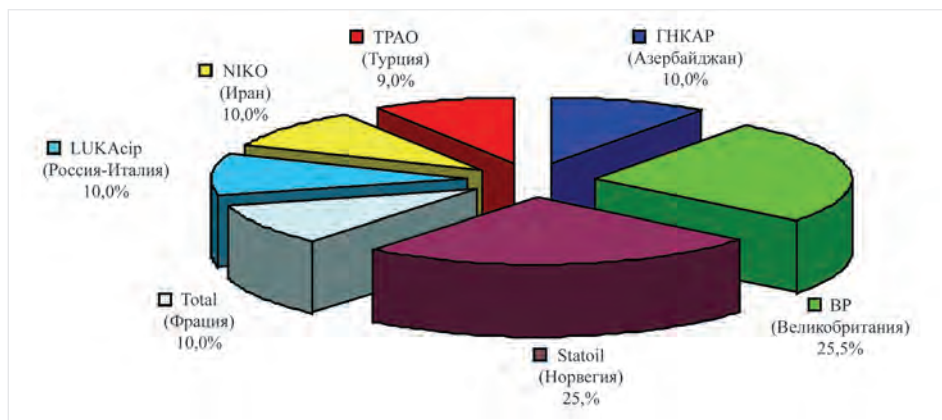


Схема 4. Доли участников соглашения по структуре “Шахдениз”.

центральной части “Азери”. Сангачальский терминал расширяется за счет установки оборудования для технологической обработки и хранения нефти.

Между тем акционеры Азербайджанской международной операционной компании одобрили реализацию

вующего соглашения по разработке месторождений “Азери”, “Чираг” и глубоководной части “Гюнешли”.

В настоящее время Азербайджан ведет работы по 16 контрактам по добыче нефти и газа на суше и море. По всем нефтегазовым контрактам в республике

\* Статья подготовлена при участии руководства Государственной Нефтяной Компании Азербайджанской Республики.



объем инвестиций составил 36 миллиардов долларов, из которых 21 миллиард пришелся на долю “Азери-Чираг-Гюнешли”. В течение 1997–2008 гг. было пробурено около 166 тысяч метров – 39 скважин, что позволило увеличить доказанные запасы нефти на 2,4 миллиарда тонн. В настоящее время с месторождения “Азери-Чираг-Гюнешли” добывается 120 тысяч тонн ежедневно с 58 скважин. С 1997 по 2008 г. было добыто около 150 миллионов тонн нефти и 34 миллиарда кубических метров газа.

Соглашение по структуре “Шахдениз”. Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи по перспективной площади “Шахдениз” в азербайджанском секторе Каспийского моря, было подписано 4 июня 1996 г. и вступило в силу 17 октября 1996 г. Доля участников соглашения по “Шахденизу” представлена на схеме 4.

Перспективная структура “Шахдениз” была открыта геофизиками Азербайджана в 1954 г. и подготовлена к разведочному бурению в 1983 г. Структура “Шахдениз” расположена в Каспийском море в 55 км к юго-востоку от Баку на участке с глубиной моря 50–500 м. Площадь соглашения составляет приблизительно 859,8 км<sup>2</sup>. Согласно соглашению, разведочный период составляет 3 года, в течение которого предполагается пробурить минимум 2 разведочные скважины, а в дополнительный разведочный период еще 1 скважину. По соглашению, продолжительность разработки составляет 30 лет (может быть продлена еще на 5 лет). Для осуществления работ была создана компания “Бритиш Петролеум Эксплоейршн (“Шахдениз”) Лтд”.

Переговоры с иностранными компаниями о разведке и разработке перспективной структуры “Шахдениз” начались в 1991 г. Несмотря на то, что еще в октябре 1992 г. был подписан контракт с компаниями “Бритиш Петролеум” и “Статойл” на разработку перспективной структуры “Шахдениз”, проведение здесь работ стало возможным только после 1996 г. В 1997 г. для изучения верхней части разреза площади “Шахдениз” были проведены инженерные изыскания и 3-х мерная сейсмическая съемка, выбраны точки бурения скважин.

7 июля 1998 г. с плавучей буровой установки “Деде Горгуд” на площади

“Шахдениз” начато бурение первой скважины (SDX-1), которое было продолжено с плавучей буровой установки “Истиглал” (с 14.12.1998 г.). Тестирование этой скважины, пробуренной до глубины 6316 м, началось 23 июня 1999 г. Из скважины получено 1,5 млн. м<sup>3</sup> газа и около 400 тонн конденсата в сутки.

4 мая 1999 г. с плавучей буровой установки “Истиглал” на своде структуры “Шахдениз”, в 6 км к югу от скважины SDX-1, начато бурение скважины SDX-2. В январе 2000 г. на скважине SDX-2 были протестированы VIII горизонт Балаханской свиты и свита Перерыва. Со свиты Перерыва было получено в сутки 1,8 млн. м<sup>3</sup> газа, 520–540 тонн конденсата, а с VIII горизонта Балаханской свиты 1,7 млн. м<sup>3</sup> газа, 381 тонн конденсата.

На совещании в Баку 27 февраля 2003 г. в рамках фазы 1 опытной разработки восточной части месторождения, запасы газа приняты в объеме 340–400 млрд. м<sup>3</sup>. По фазе 1 рядом с оценочной скважиной SDX-1 предусмотрена установка платформы TPG-500, с которой будут пробурены 12 добывающих скважин, прокладка 2-х подводных трубопроводов диаметром 660 мм для газа и 305 мм для конденсата, расширение Сангачальского терминала, прокладка параллельно экспортному нефтепроводу Баку–Тбилиси–Джейхан газопровода Баку–Тбилиси–Эрзурум. Полученные результаты пробуренных с плавучей буровой установки “Истиглал” первых 4-х опережающих скважин (SDA-1, SDA-2, SDA-3, SDA-4) с установленной на глубине моря 101 м донной пли-



Церемония подписания соглашения по структуре “Шахдениз”.

В предусмотренный соглашением дополнительный разведочный период на площади “Шахдениз” с буровой установки “Истиглал” была пробурена (6688 м) поисковая скважина SDX-3 (17 июля 2000 г.), расположенная в 6 км к северо-западу от SDX-1. Результаты тестирования в VIII и X горизонтах Балаханской свиты и свите Перерыва в оценочных скважинах SDX-1, SDX-2 и SDX-3 на северо-восточном крыле и на северной переклинали месторождения, позволили оценить запасы месторождения “Шахдениз” свыше 1 трлн. м<sup>3</sup> газа и 200 млн. тонн конденсата. Открытие месторождения “Шахдениз” позволило Азербайджану, известному как страна-экспортер нефти, превратиться и в экспортера газа.

ты на 15 скважин, подтвердили прогнозы геологов Азербайджана. С целью вскрытия на контрактной площади Надкирмакинской Песчаной и Подкирмакинской свиты была пробурена еще одна разведочная скважина. На месторождении “Шахдениз”, после полного окончания строительства платформы TPG-500, на 2006–09 гг. планировалось бурение 4-х добывающих скважин, а в дальнейшем еще 4-х скважин. При этих условиях предполагалось введение в разработку в 2006 г. месторождения “Шахдениз” и в том же году начало транспортировки азербайджанского газа в Турцию. Общие затраты по проекту включают в себя затраты по проекту Апстрим (Upstream), предусматривающего строительство платформы, про-

кладку 2-х подводных трубопроводов, строительство терминала, бурение скважин, и проекта Мидстрим (Midstream), связанного со строительством экспортного газопровода. На первой стадии проекта предполагалась годовая продажа газа в следующих объемах: Турции (компания БОТАШ) – 6,3 млрд. м<sup>3</sup> (на начальном этапе – 2 млрд. м<sup>3</sup>), Грузии (Международная Нефтяная Корпорация Грузии) – 0,5 млрд. м<sup>3</sup> и Азербайджану – 1,5 млрд. м<sup>3</sup>. До января 2006 г. на работы по соглашению “Шахдениз” инвестировано 2 млрд. 905

месторождения “Азери-Чираг-Гюнешли”. Запасы газа здесь оцениваются в 400 миллиардов м<sup>3</sup>. За счет разведочных работ на перспективных структурах, таких, как “Бабек”, “Ашрафи”, “Карабах”, Д-8, Д-10, к 2015 г. добыча нефти в Азербайджане, возможно, будет доведена до 60 миллионов тонн в год, а газа – до 35–40 миллиардов м<sup>3</sup> в год. С учетом роста нефтедобычи ГНКАР рассматривает возможности поставок азербайджанской нефти на новые рынки.

Другие соглашения по

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи перспективных структур “Ленкорань-дениз-Талыш-дениз” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Париж, 13 января 1997 г.;

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи перспективного блока D-222 в азербайджанском секторе Каспийского моря, Москва, 4 июля 1997 г.;

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи морского блока “Абшерон” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи по перспективной структуре “Нахчыван” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи морского блока “Огуз” в Каспийском море, Вашингтон, 1 августа 1997 г.;

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи перспективного блока “Кюрдаши” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Баку, 2 июня 1998 г.;

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи по морскому блоку, включающему перспективную структуру “Инам” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи перспективных структур разведочного блока “Араз”, “Алов” и “Шарг” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Лондон, 21 июля 1998 г.;

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи морского блока, включающего перспективные структуры “Аташгях”, “Янан тава” и “Муган-дениз” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Баку, 25 декабря 1998 г.;

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи разведочного блока, включающего перспективные структуры “Зяфяр” и “Машал” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи морского блока, включающего перспективные структуры “Савалан”, “Далга”, “Лерик-дениз” и “Джануб” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Вашингтон, 27 апреля 1999 г.

До подписания контракта на этих структурах еще не были открыты нефтяные и газовые месторождения. По ус-



Церемония подписания соглашений по структурам “Ленкорань–Дениз” и “Талыш–Дениз”.

млн. долларов США. Ежесуточная добыча конденсата с месторождения “Шахдениз” в Азербайджане составляет около 6 тысяч тонн с пяти эксплуатируемых скважин и 22 миллиарда кубических метров газа. С 2007 г. по 1 мая 2009 г. по экспортному газопроводу Баку–Тбилиси–Эрзурум в Грузию было экспортировано около 700 миллионов м<sup>3</sup> газа, а в Турцию – 7,5 миллиарда м<sup>3</sup>. Также в настоящее время продолжают коммерческие переговоры в рамках добычи глубокозалегающего газа на

азербайджанскому сектору Каспийского моря:

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи по перспективной структуре “Гарабах” и прилегающей к ней площади в азербайджанском секторе Каспийского моря, Баку, 10 ноября 1995 г.;

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи перспективных структур “Дан Улдузу” и “Ашрафи” в азербайджанском секторе Каспийского моря, Баку, 14 декабря 1996 г.;



ловиям подписанных соглашений, на всех контрактных площадях предполагалось проведение сейсморазведки и бурение разведочных скважин. За прошедший период, можно сказать, что на всех контрактных площадях была проведена сейсморазведка, все площади были охвачены трехмерной (3D), и некоторые структуры двухмерной (2D) сейсморазведкой. Одновременно с этими работами, для изучения глубинного строения отдельных структур, были проведены исследование вертикальных сейсмических профилей (длительность записи до 16 сек) и гравиметрические работы. На контрактных площадях “Гарабах–Хамдам” (1997–98), “Ашрафи” (1997–98), “Дан улдузу” (1998–99), “Араз–дениз” (2000), “Инам” (2000), “Тальш–дениз” (2000–01), “Абшерон” (2000–01), “Огуз” (2001), “Кюрдашы” (2001), “Нахчыван” (2001–02), “Янан тава” (2001–02), “Аташгях” (2002), “Зяфяр” (2004), “Ялама” (2004–05) было проведено поисково-разведочное бурение. Глубина моря на площадях, где бурились разведочные скважины менялась от 14 м (“Янан тава”, “Аташгях”) до 740 м (“Зяфяр”), а самая глубокая скважина была пробурена до 7087 м (“Зяфяр”). В результате проведенных геолого-геофизических работ было изучено геологическое строение отдельных регионов, построены трехмерные геологические модели перспективных структур, оценены перспективность коллекторских свойств и нефтегазоносность площадей, определены направления геолого-разведочных работ. В результате разведочных работ в азербайджанском секторе Каспия, открыты нефтегазовое месторождение “Ашрафи” (1998) и газоконденсатное месторождение “Гарабаг” (1998) с нефтяной оторочкой и средними запасами нефти и газа.

Соглашения, подписанные по площадям, расположенным на суше Азербайджана:

– Соглашение о разведке, разработке и долевом разделе добычи по трем блокам юго-западного Гобустана, включающих структуры Шихзагирли, Шейтануд, Бюргют, Донгуздуг, Нардаран, Илхычы, Западный Гадживели, Сунди, Восточный Гадживели, Турагай, Кянияздаг, Западный Дуваный, Дуваный, Солахай и Дашгиль в Азербайджанской Республике, Баку, 2 июня 1998 г.;

– Соглашение о реабилитации, разработке и долевом разделе добычи по блоку, включающему нефтяные месторождения Мурадханлы, Джафарли и Зардаб в Азербайджанской Республике, Баку, 27 июля 1998 г.;

– Соглашение о реабилитации, разведке, разработке и долевом разделе добычи по блоку, включающему нефтяные месторождения Кюрсянги и Гарабагы в Азербайджанской Республике, Баку, 15 декабря 1998 г.;

– Соглашение о разведке, разработ-

нефтяные месторождения Зых и Говсаны в Азербайджанской Республике, Баку, 9 января 2001 г.;

– Соглашение о реабилитации, разведке, разработке и долевом разделе добычи по блоку, включающему нефтяное месторождение Пирсаат и прилегающих к нему перспективных структур в Азербайджанской Республике, Баку, 4 июня 2003 г.;

– Соглашение о реабилитации, разработке и долевом разделе добычи по блоку, включающему нефтяное место-



Церемония подписания соглашения по структуре “Абшерон”. Белый Дом.

ке и долевом разделе добычи по блоку, включающему площадь Падар и прилегающих к нему перспективных структур в Азербайджанской Республике, Баку, 24 апреля 1999 г.;

– Соглашение о реабилитации, разведке, разработке и долевом разделе добычи по блоку, включающему нефтяные месторождения Мишовдаг и Каламаддин в Азербайджанской Республике, Баку, 12 сентября 1999 г.;

– Соглашение о реабилитации, разведке, разработке и долевом разделе добычи по блоку, включающему

рождение Гарачухур в Азербайджанской Республике, Баку, 18 июня 2004 г.;

– Соглашение о реабилитации, разработке и долевом разделе добычи блока, включающего нефтяные месторождения Бинагады, Кирмаки, Чахнаглар, Сулутепе, Масазыр, Фатман, Шабандаг и Сианшор в Азербайджанской Республике, Баку, 29 сентября 2004 г.;

– Соглашение о реабилитации, разработке и долевом разделе добычи по блоку, включающему нефтяное месторождение Кюровдаг в Азербайджанской Республике, Баку, 4 ноября 2004 г.;

– Соглашение о реабилитации, разработке и долевом разделе добычи по блоку, включающему нефтяное месторождение Сураханы в Азербайджанской Республике, Баку, 16 августа 2005 г.

Надо сказать, что все соглашения подписаны по месторождениям, находящимся на поздней стадии разработки, с небольшими остаточными запасами нефти и газа. В первое время интерес иностранных инвесторов к месторождениям на суше был небольшой из-за незначительных остаточных запасов нефти и газа, возникновения сложных экологических проблем в процессе разработки и низкими темпами возврата вложенных инвестиций. Но на практике реализация соглашений по месторождениям Кюрсянги-Гарабаглы, Мишовдаг-Каламаддин и Кюровдаг показала, что месторождения Азербайджана на суше обладают достаточным потенциалом для добычи нефти и газа и увеличения прибыли. По некоторым площадям со сложным геологическим строением, с целью открытия новых месторождений, наряду с обязательствами по увеличению нефтедобычи, в соглашениях предусматривалось и проведение поисково-разведочных работ (юго-западный Гобустан, Кюрсянги, Гарабаглы и др.).

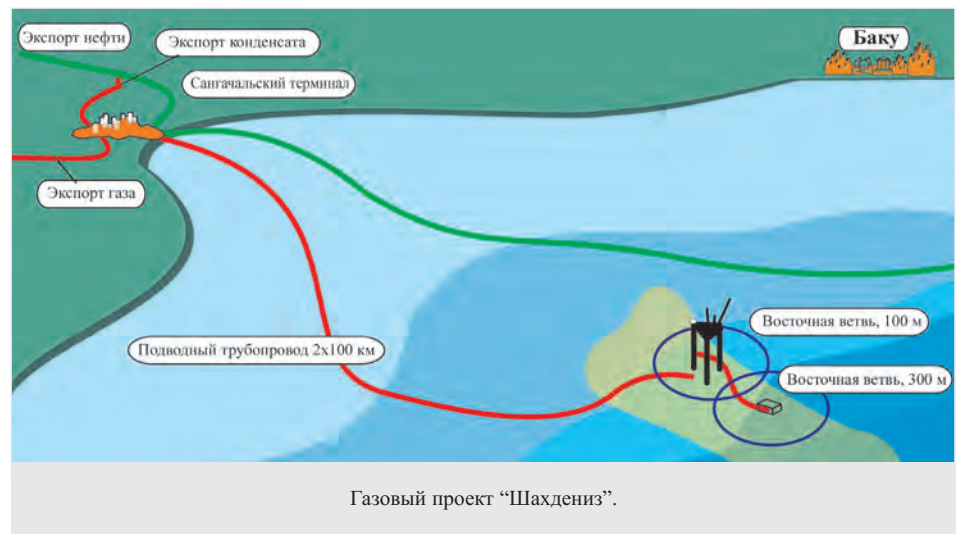
Иностранные инвестиции, привлеченные для реабилитации и разработки месторождений на суше почти по всем проектам оказались эффективными и создали условия для увеличения добычи нефти и газа.

*Хошбахт Юсуфзаде*

**Добыча природного газа.** Источники природного газа на территории Азербайджана известны ещё с древнейших времен. Ещё в 5 в. среди прибрежных скал Каспия на поверхность земли выходил природный газ. Впервые в мировой практике именно в Азербайджане природный газ стал применяться в качестве горючего и для других целей. Так, в начале 18 в. в местах выхода природного газа применялись глиняные и камышовые трубы, по которым газ направлялся в мастерские, где в качестве горючего использовался при выполнении различных ремесленных работ, а также как источник света.

В 1859 г. в Баку на территории большого завода в Сураханах началось

применение газа в промышленных целях для нагревания паровых котлов. А в начале 1902 г. в Сураханах на участке, принадлежащем Бакинскому Нефтяному Обществу, была пробурена первая газовая скважина. В тот же период на территории Сураханы-Балаханы-Сабунчи для транспортировки газа был



проложен первый газопровод, также были построены специальные насосные станции. Однако, отсутствие технических средств в тот период для хранения, а также для транспортировки газа на дальние расстояния, ограничивало его применение (так, излишки газа сжигались или выпускались в атмосферу), что мешало развитию этой области промышленности. По этой причине добыча природного газа для нужд Абшерона в 1919 г. составляла всего 48 млн. м<sup>3</sup>.

После 1920 г. применение глубинных насосов в нефтяных скважинах, а также хранение нефти в специальных резервуарах хотя и создавало возможность для использования попутного газа, но в тот период в республике ещё не было специалистов и специализированной организации в этой области. Однако уже в 1924 г. была организована транспортировка газа трубопроводом общей длины в 3000 м и диаметром 100–200 мм. В 1927 г. с территории Бинагадинского района была проведена газовая линия протяженностью в 15 км.

Добыча газа с 28,8 млн. м<sup>3</sup> в 1923 г. выросла до уровня 175,5 млн. м<sup>3</sup> в 1928 г., 270 млн. м<sup>3</sup> в 1930 г. и 522 млн. м<sup>3</sup> в 1932 г. В 1929 г. с территории Гарачухур до электростанций "Белый город" и "Красная звезда" была протянута газовая линия.

В 1932 г. магистральные линии Сураханского, Гарачухурского и Балаханского районов были соединены с линиями "Черного города" и Бибиэйбет. Созданный в том же году при Бак.Совете трест "Бакгаз" сыграл впоследствии исключительную роль в развитии газовой промышленности республики.

В 1940 г. добыча газа в Азербайджане достигла 2,5 млрд. м<sup>3</sup>, что составило 78% от всего добытого в СССР газа или в 14,2 раза больше, чем в 1928 г. Введение в эксплуатацию в послевоенные годы нефтегазовых месторождений Гарадаг, Зира, Сиазань, а также морского месторождения "Бахар" дало толчок для дальнейшего развития газовой промышленности.

До 1954 г. в добыче газа перевес составлял попутный газ. В 1949 г. впервые в СССР по газопроводу протяженностью 45 км под давлением 50 атм. был направлен газ фракции бутан-пропан на "Сумгайтский завод синтетического каучука", что стало началом промышленного освоения и использования газа.

После открытия в 1955 г. Гарадагского месторождения газа-конденсата был проложен газопровод "Гарадаг-Сумгайт" до Сумгайтского завода синтетического каучука. Сдача в эксплуатацию в 1955 г. газовой скважины № 78 на территории Гарадага открыла новую эру в развитии газовой промышленности не только Азербайджана, но и всего Южного Кавказа. В 1953–60 гг. добыча газа составила 5,8 млрд. м<sup>3</sup>, а в начале 1970 г. достигла 6,6 млрд. м<sup>3</sup>.

Использование газа дало очень большой экономический эффект для хозяйства республики. Только в 1956–



58 гг. было сэкономлено 4,0 млн. тонн мазутного топлива. В те же годы за счет морских месторождений добыча газа значительно возросла и достигла в 1982 г. максимального уровня – 14,9 млрд. м<sup>3</sup>.

Добыча газа в 1965 г. составила 6,2 млрд. м<sup>3</sup>, а в 1976 г. достигла 11 млрд. м<sup>3</sup>. Для поставки газа в места потребления впервые в СССР был проложен крупнодиаметровый газопровод по дну Каспия. Вместе с этим были построены газораспределительная станция и пункт, а чтобы качать газ за пределы республики – мощные компрессорные станции. Для хранения газа использовались подземные амбары. Первый подземный двухэтажный газовый амбар в СССР был построен именно в Азербайджане. Это позволило круглый год и без перебоев снабжать потребителей газом.

В 1961 г. был построен Гарадагский газо-бензиновый завод, а в 1962 г. – Сиязанский газо-бензиновый завод, также в 1968 г. на базе Гарадагского газо-бензинового завода был создан Азербайджанский газоперерабатывающий завод (в 1963–68 гг. назывался Азербайджанский газо-бензиновый завод). Завод производил жидкий газ фракции пропан-бутан-пентан, а также

прозрачные нефтепродукты, такие как бензин, дизельное топливо и др.

В 1971 г. был сдан в эксплуатацию магистральный газопровод диаметром 1000–1200 мм Иран–Астара–Гаджигабул–Газах, пропускной мощностью 10 млрд. м<sup>3</sup> в год. По линии этого газопровода были построены три мощные компрессорные станции – в Гаджигабуле, Агдаше и Казахе. В связи с эксплуатацией газопровода при Министерстве Газовой Промышленности было создано Производственное Объединение (ПО) “Азтрансгаз”, которое было включено в единую систему газоснабжения СССР.

В 1975–80 гг. был спроектирован газопровод диаметром 700 мм Евлах–Нахчыван, пропускной мощностью 4,5 млрд. м<sup>3</sup> газа в год.

После приостановки подачи газа из Ирана в Азербайджан в 1980 г. был проведен новый магистральный газопровод диаметром 1200 мм, с пропускной способностью 13 млрд. м<sup>3</sup> в год Моздок–Гаджигабул, строительство которого было завершено в 1989 г.

Созданная в 1992 г. Гос.Компания “Азеригаз” в 1996 г. становится акционерным обществом закрытого типа. С 2005 г. это акционерное общество построило и используют 2 подземных ам-

бара для хранения газа, общим активным объемом 3 млрд. м<sup>3</sup>.

В годы независимости одним из важнейших достижений явилось открытие месторождения “Шахдениз” с запасом газа свыше 1 трл. м<sup>3</sup> и газа-конденсата свыше 200 млн. тонн.

Ещё в 70-х годах 20 в. азербайджанскими геологами было обосновано, что на глубине 50–500 м в районе месторождения “Шахдениз” имеются большие запасы газа-конденсата, однако из-за отсутствия тогда технических средств геолого-поисковых работ здесь не проводилось.

Эксплуатация месторождения “Шахдениз” создала возможность поднять упавший в 20 в. уровень добычи газа (таблица 1), обеспечила дальнейшее развитие газовой промышленности и дала реальную возможность для Азербайджана наряду с нефтью экспортировать также и газ.

*Тарбиз Алиев, Бехбуд Ахмедов,  
Явер Меликов*

**Добыча других полезных ископаемых.** В 15–17 вв. в Гяндже, Лачине, Шамахе и др. местностях было развито производство различных видов ремесленных инструментов, сельскохозяйственных орудий и прочих изделий из металла. В 1628 г. из песков рек, протекающих по территории Кельбаджар, Агстафы и Тертера добывалось золото. С середины 19 в. в Азербайджане началось освоение промышленным способом добычи таких полезных ископаемых, как железная руда, медь, алунит и др. В 1906 г. в России было добыто 289,5 тыс. т железной руды, из которых 74,6 тыс. т или около 26% приходилось на долю Азербайджана. В 1864–1914 гг. на приисках Кедабека было добыто и вывезено за границу (в основном в Германию) 3 т золота, 52 т серебра, а в 1867–1916 гг. 640 т кобальтовой руды. В начале 20 в. заводы Кедабек-Галакенда занимали ведущее место в медеплавильной промышленности России. Так, в 1905 г. на этих заводах трудилось 2016 человек, в то время как на всех медеплавильных заводах России было занято 8143 человека. В Дашкесане разрабатывались и использовались алунитовые залежи. Получаемые из алунита квасцы использовались при дублировании кожи, нанесении узоров и орнаментов на ткани и в др. областях. На-

Таблица 1  
Динамика добычи газа в Азербайджане в 1990–2010 гг.

| Годы                          | Объем добычи газа по республике (млн. м <sup>3</sup> ) | В том числе объем попутного газа (млн. м <sup>3</sup> ) | Объем добычи газа в море от общей добычи (млн. м <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------|--|---|---|
| 1990                          | 9926,0   | 2123,0  | 9525,0  |
| 1991                          | 8621,0   | 1497,0  | 8333,0  |
| 1992                          | 7872,0   | 1371,0  | 7634,0  |
| 1993                          | 6805,0   | 1109,0  | 6567,0  |
| 1994                          | 6379,0   | 1382,0  | 6143,0  |
| 1995                          | 6644,0   | 2146,0  | 6407,0  |
| 1996                          | 6305,0   | 2076,0  | 6066,0  |
| 1997                          | 5964,0   | 2008,0  | 5709,0  |
| 1998                          | 5590,0   | 2334,0  | 5338,0  |
| 1999                          | 5997,0   | 3062,0  | 5754,0  |
| 2000                          | 5642,0   | 2860,0  | 5427,0  |
| 2001                          | 5535,0   | 3165,0  | 5293,0  |
| 2002                          | 5144,0   | 3119,0  | 4898,0  |
| 2003                          | 5128,0   | 3170,0  | 4854,0  |
| 2004                          | 4995,0   | 2056,0  | 4731,0  |
| 2005                          | 5732,0   | 3855,0  | 5492,0  |
| 2010                          | 26312,0  | 12370,0   | 26134,0   |
| Относительно 1990 года, в %-х | в 2,7 раза   | в 5,8 раза  | в 2,7 раза  |

личие на территории Азербайджана квасцов известно еще со времен нашествия римлян на Кавказ. С 19 в. началась разработка Загликского алунитового месторождения, было создано несколько квасцовых заводов. Большая потребность в азербайджанских квасцах была в странах Кавказа, Ближнего и Среднего Востока, Азии. В последующие годы квасцы стали вывозиться на ярмарки Ростова, Астрахани, Нижнего Новгорода и началось их использование в ткацкой промышленности России.

имеющий аналогов в регионе, бентонитовый завод ООО “Azbentonit”, производственной мощностью 60 т в сутки. В Россию, Беларусь, Германию и др. страны было экспортировано 86,8 тыс. т бентонитовой глины (2010).

Абсолютное большинство (224) действующих предприятий относятся к частному сектору. В 1997–2008 гг. было приватизировано 82 малых предприятий общей стоимостью 1,3 млн. манат, 4 предприятия преобразованы в акционерные общества. В 2000–10 гг. количество индивидуальных предпринимате-

байджане. Большинство предприятий этой отрасли действуют в Нахчыванской АР, городах Баку, Гяндже, Мингечевире, в Бардинском и Гейгельском районах. Данные о производстве основных видов продукции в натуральном выражении показаны в таблице 2.

Рауф Салимов

## Обрабатывающая промышленность

**Производство пищевых продуктов.** До революции на предприятиях этой отрасли применялся, преимущественно, ручной труд. Крупные мукомольные и рисоочистительные предприятия, винные заводы, рыбная промышленность начали создаваться в последней четверти 19 в. Крупные предприятия размещались в Баку. Винно-водочные предприятия были расположены в Кюрдамире, Гейгеле, Гяндже, Гейчае и Агдаме (в деревне Мурадбейли), а пивной завод размещался в Баку. Азербайджан производил 21.2% вин на Южном Кавказе (1913). Рыбная промышленность была сосредоточена, в основном, в нижнем протоке Куры в Сальянах. Завод по производству хлопкового масла был создан в Ляки (1903). Треть табака и махорки, обрабатываемых на табачных предприятиях (45.3 тыс. пудов в 1915 г.) приходилась на долю Азербайджана. В 80–90 гг. 19 в. действовали также предприятия, обрабатывающие и высушивающие корень солодки.

В первые двадцать лет советской власти были созданы и развиты мукомольная, рыбная, винно-водочная, маслосемяночная, консервная, чайная и масложировая отрасли промышленности. За этот период были запущены в эксплуатацию Гянджинский масложировой комбинат (1926), Бакинский молокозавод (1927), 1-й Бакинский хлебозавод, Ленкоранский рыбоконсервный завод, Ордубадский (1928), Загатальский (1929), Губинский (1930), Ниджский (1933), Хачмазский (1940) консервные заводы, макаронная фабрика (1930), мясокомбинат (1933), 2-й и 3-й хлебозаводы (1933–35), Ленкоранская чайная фабрика и др. В 1940 г. общий объем продукции пищевой промышленности возрос по сравнению с 1913 г. в 8.5 раз. В послевоенные годы пищевая промышленность также ускоренно разви-

Таблица 2  
Производство основных видов продукции

| Наименование продукции   | 2002  | 2003  | 2004   | 2005   | 2010  |
|--|-------|-------|--------|--------|-------|
| Железная руда и концентраты, тыс. тонн                                 | 0.4   | 3.1   | 19.1   | 7.3    | 57.8  |
| Медная руда и концентраты, тонн  | –     | 110.0 | 91.5   | –      | 184.4 |
| Мраморные и травертиновые плиты, тыс. тонн                             | 4.3   | 10.5  | 13.9   | 11.2   | 3.0   |
| Известковый камень, алебастр для тропического строительства, тыс. тонн | 631.6 | 761.9 | 683.9* | 704.5* | 456.8 |
| Прочие камни и песчаные камни для строительства, тыс. тонн             | 51.6  | 62.6  | 88.4   | 81.8   | 85.9  |
| Гипс и ангидрид, тыс. тонн   | 0.7   | 2.7   | 3.7    | 19.4*  | 43.2  |
| Известковый камень, тыс. тонн  | 1277  | 1250  | 1274   | 1256   | 117.4 |
| Мел, тонн  | –     | 96.7  | 2220   | 4600   | –     |
| Песок строительный, тыс. тонн  | 428.2 | 516.6 | 684.1* | 662.4* | 1178  |
| Гравий, щебень, мелкий речной камень, тыс. тонн                        | 415.7 | 685.7 | 537.7* | 551.7* | 3472  |
| Гранулированный мрамор, мраморная крошка и пыль, тонн                  | 1438  | 3379  | 4649   | 8016   | 10079 |
| Бентонит, тыс. тонн  | 1.5   | 19.9  | 55.0   | 53.7   | 18.1  |
| Глина огнеупорная, тыс. тонн   | 98.6  | 218.6 | 225.8  | 201.4  | 166.5 |
| Соль, тыс. тонн  | 5.4   | 7.6   | 9.2 *  | 11.2*  | 11.6  |

\* Включая деятельность физических лиц.

Во времена российской империи, производства, обеспечивающие азербайджанскую металлургию сырьем, находились, в основном, в руках иностранного капитала. Произведенные медь, колчедан, квасцы, кобальт, а также золото и серебро, вывозились за границу.

В настоящее время на 230 предприятиях, добывающих железную руду, песок, глину, соль и др. продукты, а также на каменных карьерах, работает 4,1 тыс. человек (2010). Этими предприятиями произведено продукции на 121,5 млн. манат или в 21,1 раза больше, чем в 1995 г. Исследования месторождений бентонита, кальцита, доломита в Азербайджане впервые позволили начать производство строительных материалов широкого ассортимента. В 2004 г. был сдан в эксплуатацию, не-

лей, занятых в отрасли, возросло в 6,7 раза, достигнув 374 человека. Только в 2010 г. в частный сектор было направлено средств на сумму 16,4 млн. манат, что в 2,3 раза больше по сравнению с предыдущим периодом. В результате, стоимость основных фондов достигла 248 млн. манат, доля машин и оборудования, транспортных средств в их структуре значительно возросла. Деятельность предприятий азербайджано-германского ООО “Azvirt”, ООО “Mingechewir gumchingil”, Нахчыванского рудного управления, “Dilek Ltd”, “Kristal-Co” позволила почти полностью удовлетворить потребности строительного сектора в гравии, камне, песке, глине и т.д. Из 11,6 тыс. тонн соли, произведенной в 2010 г., 8,5 тыс. тонн составила йодированная соль, производство которой освоено в Азер-



валась. Были сданы в эксплуатацию Гянджинский пивзавод (1948), Астаринский (1952) и Нахчыванский (1954) мясокомбинаты, заводы по производству минеральной воды в Бадамлах (1953) и Истису (1954), Бакинский винно-коньячный завод. В 1959–65 гг. были введены в строй хлебопекарные заводы в Баку, Ленкоране, Гахе и Белаканах, завод холодильников в Баку, мясокомбинаты в Агдаме и Шеки, молочные и сыроваренные заводы в Губе, Нахчыване и Джалилабаде. В последующие годы были построены – кондитерская фабрика и мясокомбинат в Гяндже, дрожжевой комбинат в Баку, консервные заводы в Губе и Ленкоране, завод шампанских вин в Баку.

В 80-е годы были построены и введены в эксплуатацию Бакинский мясоперерабатывающий комбинат, 1-я и 2-я Бакинская и Сиазанская птицефабрики, предприятие по первичной переработке винограда в Нахчыване, Газахе, Губадлах, Габале, Огузе, Шабране, Зангилане и др. районах, предприятия по ферментации табака в Загаталах и Габале, молочные заводы в Ленкоране и Биласуваре, консервные заводы в Гейчае и Сабиррабаде, хлебобулочное предприятие в Агджабеди (1993), молочные заводы в Шабране, Бейлагане (1993), мясокомбинат в Загаталах (1994), завод “Coca-Cola”, завод по производству мороженого, завод по переработке фундука в Баку (1996), предприятия по производству молока и молочных продуктов, “Pepsi-Cola” (1999), новый цех в ОАО “European Tobacco Vaku” и др. предприятия, заново отстроен пивной завод в Хырдалане (1999).

В 1969 г. объем произведенной продукции вырос по сравнению с 1940 г. в 3 раза. Удельный вес этой отрасли по производству продукции: в 1960 г. составил 20.7%, в 1970 г. 20.2%, в 1980 г. 27.2%, в 1990 г. 26.6%, в 1995 г. 6.6%, в 2000 г. 2.3%, в 2005 г. 3.6%, в 2010 г. 2,2%; по численности занятых: в 1960 г. – 10.6%, в 1970 г. 10.3%, в 1980 г. 10.8%, в 1990 г. 12.3%, в 2000 г. 9.7%, в 2005 г. 10.3%, в 2010 г. 11,5%; по основным промышленно-производственным фондам, соответственно: 4.1%, 7.1%, 7.8%, 9.3%, 5.8%, 3.1% и 3,2%. В 1987 году общий объем продукции пищевой промышленности по СССР в сравнении с 1980 и 1985 годом вырос на 30.0% и 10.0% соответственно. В Азербайджане этот рост составил 73.0% и 18.0% – са-

мый высокий показатель среди союзных республик.

Были достигнуты большие успехи в развитии и укреплении сырьевой базы пищевой промышленности, расширилась география размещения предприятий, была создана сильная пищевая промышленность, которая обеспечивала население основными продуктами питания и отправляла различную продукцию в другие регионы страны.

Отрасль, производящая пищевые продукты, является одной из самых крупных отраслей (на долю этой отрас-

вотных, продукция мукомольной промышленности, напитки и другие пищевые товары, здесь сосредоточено 20,8% действующих в стране промышленных предприятий, каждый четвертый индивидуальный предприниматель, каждый девятый занятый в стране. На долю частного сектора приходится 99.9% из 2,1 млрд. манат произведенной продукции и 96,7% предприятий (2010). За период с 1996 по 2008 гг. было приватизировано 286 малых предприятий общей стоимостью 4,1 млн. манат, 61 средних и крупных предприятий были преобразо-

Таблица 1  
Производство продуктов питания

| Наименование продукции           | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005    | 2010     |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| Мясо, тыс. тонн                  | 105,0  | 108,9  | 115,1  | 120,8  | 124,4  | 127,6  | 130,7   | 246,6    |
| Колбасные изделия, тонн          | 607,0  | 557,8  | 724,2  | 856,9  | 1172,0 | 1777,0 | 1914,0  | 2123,0   |
| Растительные масла, тыс. тонн    | 11,6   | 10,9   | 18,2   | 25,7   | 54,4   | 46,0   | 64,1    | 88,7     |
| Маргарин, тонн                   | 935,1  | 408,0  | 2727,0 | 5205,0 | 8761,0 | 8773,0 | 17823,0 | 20224,0  |
| Минеральные воды, тыс. дкл       | 163,0  | 214,1  | 304,4  | 561,6  | 488,8  | 821,6  | 1160,0  | 5073,0   |
| Безалкогольные напитки, тыс. дкл | 3258,3 | 4664,0 | 4329,0 | 4629,0 | 6043,0 | 8944,0 | 13361,0 | 19866,0  |
| Фруктовые соки, тыс. дкл         | 97,9   | 118,4  | 93,8   | 1009,4 | 1008,7 | 1157,8 | 1940,0  | 2020,3   |
| Сахар-рафинад, тонн              | 240,0  | 535,6  | 819,4  | 1558,0 | 1037,0 | 2752,0 | 3556,0  | 335513,0 |
| Вино виноградное, тыс. дкл       | 373,4  | 623,2  | 597,6  | 571,9  | 379,0  | 309,2  | 400,5   | 1170,0   |
| Пиво, тыс. дкл                   | 688,4  | 710,8  | 1166,0 | 1251,0 | 1330,0 | 1838,0 | 2490,0  | 3771,0   |
| Чай расфасованный, тонн          | 1380,0 | 1523,0 | 4995,0 | 5642,0 | 4975,0 | 8624,0 | 7477,0  | 10896,0  |
| Ферментированный табак, тонн     | 7761,0 | 5869,0 | 8622,0 | 4030,0 | 2293,0 | 2548,0 | 2584,0  | 2027,0   |
| Папиросы и сигареты, млн. штук   | 416,0  | 2362,0 | 6808,0 | 6296,0 | 6611,0 | 3671,0 | 5008,0  | 2191,0   |

ли приходится 1,3% ВВП). Она охватывает деятельность 2,6 тыс. индивидуальных предпринимателей, 551 предприятий, на которых занято 20,9 тыс. человек, где производится мясо и мясопродукты, рыба и рыбопродукты, осуществляется переработка и консервирование овощей и фруктов, производятся растительные и животные жиры, молоко и молочные продукты, корма для жи-



Производственный цех “Caspian Fish Co Azerbaijan”.

ваны в акционерные общества. Из 563,2 млн. манат инвестиций, направленных в эту отрасль в 1998–2010 гг., 25,6% составили иностранные инвестиции. В таблице 1 приведены данные о производстве основных видов продукции отрасли в натуральном выражении.

Производством рыбы и рыбопродуктов занимаются 10 предприятий, в том числе 2 иностранных предприятия. Среди них такие крупные предприятия как ОАО “Novsan Balig Konserv”, ООО “Caspian Fish Co Azerbaijan” и другие. В 2010 г. было произведено продукции на 1,7 млн. манат. За период с 1999 по 2010 гг. удельный вес негосударственного сектора вырос более чем в 2 раза и достиг 99.8%. Большинство предприятий, относящихся к этой отрасли, где занято 366 человек, расположено на территории Абшеронского полуострова, в том числе, в г. Баку, в Ленкоранском и Нефтчалинском районах. В 2010 г. в Россию было экспортировано 0,2 тыс. тонн замороженной рыбы, в Германию, Швейцарию и другие страны – 0,3 тонн

икры осетровых рыб. Экспорт осетровой икры снизился по сравнению с 2005 годом на 97,3% или на 10,6 т.

В переработке и консервировании фруктов и овощей задействовано 54 предприятия и 14 индивидуальных предпринимателей. Частными являются 94,4% предприятий. Продукция ООО “Miri Grant”, ОАО “Guba-Konserv-1”, ОАО “Qafqaz konserv zavodu”, ООО “Inter Food” и других предприятий, продается как на внутреннем рынке, так и экспортируется в зарубежные страны. По сравнению с 2005 г. в 2010 г. экспорт фруктово-овощных консервов снизился на 7,2%. В Россию, Грузию, Казахстан, Польшу и Германию было экспортировано 4,7 тыс. тонн фруктово-овощных консервов. По сравнению с 2005 г. экспорт фруктовых и овощных соков в Россию, Украину, Казахстан, Литву и другие страны снизился на 30,3%, составив 18,7 тыс. тонн.

Стоимость основных фондов предприятий отрасли оценивается в 146,3 млн. манат. За период с 2000 по 2010 гг. производство продукции росло в среднем на 34% в год и в 2010 г. составило 63,1 млн. манат. Производство консервированных фруктов и овощей выросло на 18,1% и составило 49,0 тыс. тонн; производство фруктовых соков увеличилось на 4,3% и составило 20,2 млн. литров. На предприятиях отрасли было занято 2431 человек (2010).

В 1996 г. в Баку введен в эксплуатацию завод по переработке орехов, годовой производственной мощностью 5 тыс. тонн; в 2004 г. в Хачмазском районе – консервный завод “Garphgas” годовой производственной мощностью 50 млн. условных банок в год, производящий различные фруктово-овощные и мясные консервы; в 2005 г. в Гахе - цех по переработке фундука годовой производственной мощностью 200 тонн; в Астаре – консервный завод по производству томатов производственной мощностью 300 тонн в сутки; в Шеки – завод по производству фруктовых соков производственной мощностью 7,3 млн. условных банок в год; в 2010 г. в Ленкоране – консервный завод по производству фруктовых соков с производственной мощностью 5 тыс. условных банок, фруктово-овощных консервов – 7,6 тыс. условных банок, томатов – 7,6 тыс. условных банок в час; в Билясуваре – консервный завод по производству раз-

личных консервов мощностью 25,0 млн. условных банок в год и другие предприятия. Предприятия по переработке фруктов и овощей действуют в Гяндже, Абшероне, Гейчае, Мингечевире, Губе, Ленкоране, Сабирабаде и др. регионах.

Производство растительных и животных масел и жиров представлено предприятиями, обладающими основными фондами стоимостью 15,5 млн. манат, где занято 563 человека. На предприятиях отрасли произведено продукции на 50,3 млн. манат (в 17,7 раза больше чем в 1997 г.), в том числе 88,7 тыс. тонн растительных масел, 20,2 тыс. тонн маргарина (2010). Самые крупные предприятия отрасли расположены в Баку и Ширване. ОАО “Baki Yag ve Qida Senaye” (Бакинская маслоперерабатывающая фабрика) бы-



Производственный цех “Бакинской маслоперерабатывающей фабрики”.

ло создано на основе Бакинского маргаринового завода в 1996 г. В 2000 г. предприятие получило сертификат TSE-ISO-EN 9000 Международной Организации по Стандартизации. За период с 2005 по 2010 гг. экспорт растительных масел вырос в 1,5 раза (с 18,1 тыс. тонн в 2005 г. до 27,9 тыс. тонн в 2010 г.). В 2010 г. в Россию и Грузию было экспортировано 15,6 тыс. тонн маргарина, в Россию, Грузию, Таджикистан и другие страны – 27,9 тыс. тонн растительных масел.

Производством молока и молочных продуктов занимается 31 предприятие и 36 индивидуальных предпринимателя (2010). 30 предприятий относятся к негосударственному сектору, из них 2 являются иностранными, а 2 совместными предприятиями. В 1993 г. были построены и введены в эксплуатацию предприятия по производству молока и молочных продуктов производственной мощностью 10 т. в смену в Шабране и Бейла-

гане, в 1999 г. в Баку – мощностью 5 т. в смену, в 2005 г. в г. Нахчыване – мощностью 5 т. в смену, в 2010 г. в Загаталах – мощностью 30 т в сутки; в Ленкоране сдана в эксплуатацию фабрика по производству мороженого с мощностью 500 тыс. литров в год. В этой отрасли занято 1001 человек (2010). На предприятиях “Goichay Sud” ОАО, “M-Pro”, ООО “Khezgi” и других было произведено 672,6 тыс. т молока, 4,2 тыс. т сливок, 43,3 тыс. т сыра и творога, 20,9 тыс. т сливочного масла и другой продукции (2010). На частных предприятиях, производящих мороженное, было выпущено продукции на 477 тыс. манат.

Производством продуктов мукомольной промышленности занимаются 55 предприятий и 82 индивидуальных предпринимателя, которыми произведено продукции на 290,7 млн. манат, что на 0,4% больше, чем в 2009 г. ОАО “Devechi-Deyirman”, “Baki-Taxil”, ООО “Aveta”, малые предприятия “Karat”, совместные предприятия “Taleh-RT”, “Azer Besina Food Industries Ltd”, “Fatoglu Istehsal Azerbaijan Ltd” являются крупными предприятиями отрасли. В 2003 г. в Шаруре и Джульфе были построены и сданы в эксплуатацию мельницы производственной мощностью 12 т. в сутки, в 2004 г. в Садараке и в 2005 г. в Ордубаде мельницы, мощностью 15 т. в сутки.; в 2010 г. в Нахчыване цех по переработке зерна мощностью 200 т. в сутки. В Баку, Нахчыване, Гяндже, Сумгайите, Абшероне, Хачмазе, Шабране, Шамкире, Кюрдамире и др. районах действуют предприятия, обладающие основными фондами стоимостью 92 млн. манат, где занято 1619 человек.

Производство прочих пищевых продуктов, охватывающее производство хлеба, сахара, чая, пряностей, кондитерских изделий и макарон, представлено 235 предприятиями и 554 индивидуальными предпринимателями. 96,6% предприятий являются частными, 9 иностранными и 4 совместными. Доля предприятий этой отрасли в общей продукции промышленности составляет 2,4%. В 2010 г. было произведено продукции на 672,4 млн. манат, из которых 99,99% приходится на долю негосударственного сектора. Производство макаронных изде-



лий возросло на 0,8%, кондитерских изделий на 8,8%, сахара на 6,1% (2010). С 1996 г. действует ОАО “Sun-Tea Azerbaijan”, считающееся самым передовым предприятием по расфасовке чая на территории СНГ. За высокое качество выпускаемой продукции это предприятие было удостоено ряда международных сертификатов. Чай, расфасованный на предприятиях ОАО Ленкоранская чайная фабрика №1 и “Astara Chay-2”, входящих в состав ОАО “Sun-Tea Azerbaijan”, получил статус биопродукта в Европе. Чайная продукция ОАО “Sun-Tea Azerbaijan” была удостоена диплома и медалей на 3-ем Всемирном фестивале, проходившем в мае 2005 г. в Москве. В 2005 г. было экспортировано 5,2 тыс. *т*, в 2008 г. 5,3 тыс. *т*, в 2009 г. 6,3 тыс. *т*, в 2010 г. 8,1 тыс. *т* чая.

В 1996–97 гг. были сданы в эксплуатацию хлебозаводы на Абшероне, в 2003 г. в Нахчыване был сдан в эксплуатацию хлебозавод производственной мощностью 30 *т*. в смену; в 2004 г. в Масаллах и в 2006 г. в Имишлах были сданы в эксплуатацию заводы по производству сахара производственной мощностью соответственно 7 тыс. и 6 тыс. *т*. в смену, в 2010 г. в Нахчыване, Шаруре и Кангерли – цеха по производству хлебных изделий мощностью 80 *кг* в час, а также другие предприятия и объекты. Численность занятых на предприятиях отрасли, обладающими основными фондами на сумму 259,5 млн. манат, составила 6836 человек.

**Производство напитков.** Археологические раскопки, проведенные вблизи села Сарытепе, находившегося в бассейне реки Гянджачай, показали, что камни, найденные там в 11 в., использовались для давки винограда, а каменная посуда использовалась для брожения виноградного сока и хранения вина. Винодельческие предприятия начали появляться в середине 19 в. В 1913 г. было произведено 824 тыс. *дкл.* вина. Азербайджанские вина за период с 1867 по 1908 гг. получили на международных выставках 13 золотых медалей; на различных международных конкурсах азербайджанским винам присуждены 45 золотых, 49 серебряных и 3 бронзовых медалей. В 1970–80 гг. винодельческая промышленность занимала значимое место в структуре пищевой промышленности. В 1979–80 гг. объем продукции винодельческой промыш-

ленности возрос по сравнению с 1969 г. в 4,1 раза и составил 15% от всего промышленного производства. Рост производства винограда за 1970–85 гг. дал толчок созданию заводов по переработке винограда не только в Азербайджане, но и за пределами республики.

За тот же период в России и Украине, в городах Москва, Ростов, Казань, Снежное, Кемерово и Шахты действовало 6 винодельческих заводов, стоимость которых составляла 9,5 млрд. рублей. Эти предприятия были построены на средства Азербайджана и все необходимое сырье также получали из Азербайджана.

В Баку, Нахчыване, Гяндже, Абшероне, Товузе, Ханларе, Шамкире, Гей-

Baku Ltd” мощностью 6 тыс. *л.* в час (1999); реконструирован Хырдаланский пивзавод (1999) производственной мощностью 15 млн. *л.* в Мингечевире и Ленкоране построены предприятия по производству пива годовой мощностью 216 тыс. *дкл.* и 12,5 тыс. *дкл.* соответственно (2004), в Джалилабаде введен в строй цех по производству вина годовой мощностью 800 *дкл.* (2010). За 2000–10 гг. производство минеральной и газированной воды увеличилось 23,7 раза, безалкогольных напитков в 4,3 раза, ячменного пива в 5,3 раза, виноградного вина в 1,9 раза, достигнув в 2010 г., соответственно, 50,7 млн. *л.*, 198,7 млн. *л.*, 37,7 млн. *л.* и 11,7 млн. *л.* Производство шампанских вин снизи-



ОАО “European Tobacco Baku”.

чае, Гахе, Шамахе, Загаталах, Ленкоране, Мингечевире и др. регионах функционирует 134 предприятий (в т.ч. 10 иностранных и совместных предприятий) и 61 индивидуальных предпринимателя, производящих спиртные напитки, этиловый спирт, минеральную воду и др. безалкогольные напитки. На этих предприятиях в 2010 г. было произведено продукции общей стоимостью 170,2 млн. манат, или на 10,8% больше, чем в 2009 г. и в 5,4 раза больше, чем в 1997 г. Частному сектору принадлежит 99,8% производства. Ввод в строй новых предприятий имеет огромное значение для развития отрасли и роста производства продукции. Были введены в действие ООО “Azerbaijan Coca-Cola Bottlers Ltd” производственной мощностью 24 тыс. *л.* в час (1996), “Mars Overseas

лось более чем в 5 раз и составило 279 тыс. *л.*, а производство коньяка уменьшилось в 4,7 раза и составило 814 тыс. *л.*

В 2005 г. во Франции азербайджанские вина были удостоены 60 золотых и 40 серебряных медалей, многочисленных премий и Гран При. Предприятия “Baki Sherab-1”, “Ismailli Sherab-1”, “Gendja Sherab-1”, ОАО “Goichay koniak zavodu” и другие являются ведущими предприятиями отрасли. Численность занятых на предприятиях отрасли возросла по сравнению с 1998 г. на 2393 человека и составила 5203 человека (2010).

Производство табачных изделий. В Азербайджане табак начал распространяться в 17–18 вв. В 30–40 гг. 19 в. производство табака превратилось в одну

из отраслей хозяйства и заняло определенное место в экономике. В 1872 г., после повышения таможенных пошлин на ввозимый в Россию табак, в Азербайджане разведение табачной культуры стало распространяться сначала в Загатальском округе, Губе и Нухе (Шеки), а затем в уездах Джавад и Шамахи. В 1883 г. существовало 554 табачных плантаций на территории примерно 144 десятин. В 1913 г. число табачных плантаций достигло 928 на территории общей площадью 155 десятин. В 1914 г. более 30% табака, произведенного на Южном Кавказе, приходилось на долю Азербайджана. И в годы советской власти табаководство, также, оставалось развитой отраслью хозяйства.

В 2010 г. на 8 предприятиях, владеющих основными фондами на сумму 54,9 млн. манат, было занято 561 человек. Произведенная продукция стоимостью 22,3 млн. манат полностью приходилась на долю частного сектора. Средняя заработная плата на предприятиях отрасли составляла 314 манат. Самым крупным предприятием отрасли является ОАО “European Tobacco Baku”. Другие предприятия расположены в Загаталах, Гахе, Белаканах, Габале и Евлахе. В 2010 г. в Грузию, Ирак, Германию и др. страны было экспортировано 0,1 млрд. штук сигарет.

**Ткацкая и швейная промышленность, производство кожи, кожаных изделий и обуви.** В начале 20 в. Азербайджан был одним из регионов, специализирующихся на производстве хлопка, шерсти, шелкопряда, кожаных изделий, являющихся основным сырьем для легкой промышленности. Предприятия занимались, в основном, первичной переработкой сырья (очистка хлопка, мытье шерсти, превращение шелкопряда в пряжу, обработка кожи и др.), которое вывозилось за пределы страны. До Первой мировой войны из Азербайджана ежегодно экспортировалось 20 тыс. *т.* хлопка-сырца, более 1000 *т.* шерсти, 200–250 *т.* шелка-сырца и шелковых нитей, более 10 тыс. *т.* кожевенного сырья. До апреля 1920 г. эта отрасль промышленности Азербайджана была представлена малыми предприятиями, занятыми очищением хлопка, производством шелка и кожи. На этих предприятиях, где в целом было занято более 11 тыс. рабочих, все заготовленное сырье не могло быть обработано в Азербайджане. Поэтому боль-

шая часть шелка-сырца, хлопковой пряжи, кожи вывозилась за пределы Азербайджана. После Второй мировой войны началось ускоренное развитие этой отрасли. В 1969 г. объем производства легкой промышленности возрос по сравнению с 1940 г. в 3,6 раза, по товарам из кожи и сукна в 4,4 раза, шерсти и шелка в 14 раз.

Развитие ткацкой, швейной, кожевенной промышленности, производства обуви и изделий из кожи всегда обеспечивалось ростом производства сырья (хлопка, шерсти, льна, кожи, химических волокон). Эта отрасль в 1960 г. обеспечивала 24% продукции всей промышленности, в 1980 г. 23,6%, в 1985 г. 21,5%. После 1940 г. общий объем продукции этой отрасли возрос в 2,8 раза, производительность труда в 5,2 раза, основные производственные фонды после 1970 г. увеличились в 3,4 раза. Ткацкая и швейная промышленность занимают одно из важных мест в производстве промышленной продукции. Здесь обрабатывается сырье, а также выпускается готовая продукция. Ткацкое дело, шитье, производство кожи, мехов и обуви составляют основу этой отрасли. С расширением объема производства увеличился также и ассортимент выпускаемой продукции. Удельный вес этой отрасли в производстве промышленной продукции составил: в 1960 г. 4,1%, в 1970 г. 5,1%, в 1980 г. 8,5%, в 1990 г. 9,5%, в 1995 г. 9,7%, в 2000 г. 2,1%, в 2005 г. 2,1%, в 2010 г. 0,4%; по численности работников: в 1960 г. 24,3%, в 1970 г. 25,4%, в 1980 г. 24,9%, в 1990 г. 23,8%, в 2000 г. 13,5%, в 2005 г. 7,8%, в 2010 г. 4,9%; по основным промышленно-производственным фондам: 4,0%, 3,7%, 4,7%, 4,8%, 1,1% и 1,2% соответственно. В 1999–2010 гг. производство хлопчатобумажных тканей увеличилось в 1,4 раза, трикотажно-носочных изделий в 2,7 раза, производство обуви в 2,3 раза (таблица 2).

**Производство шелка.** Создание шелкового производства, являющегося одним из самых древних отраслей хозяйства, приходится на 5–6 вв. нашей эры. После 10 в. шелководство стало широко развиваться, заняло важное место в занятости населения и превратилось в доходную отрасль. В 13–14 вв. Барда, Ширван, Шеки и другие провинции стали известны как центры производства шелкопряда и шелковых нитей, а Шамахи, Гянджа и Тебриз обрели из-

вестность как центры производства шелковых нитей. Изготовленные мастерами шелковых дел Азербайджана шелковые нити, ткани и другая продукция открыли себе путь на зарубежные рынки. В 15 в. генуэзские и венецианские купцы, чтобы купить шелк, прибывали в Гилан и Ширван, в которых в то время производилось очень много шелка. Шелковые ткани также вывозились в Россию, Ирак, Сирию и другие страны. В 16–17 вв. ширванский шелк больше всего продавался на рынках Ближнего Востока. В начале 17 вв. в Ширване ежегодно производилось примерно 16,5 тыс. пудов, а в Карабахе примерно 16 тыс. пудов шелка-сырца. В конце того же века, в целом по Азербайджану, заготавливалось примерно 100–125 тыс. пудов шелка-сырца. Часть этой продукции отправлялась за рубеж, в том числе в Россию, и оттуда переправлялась в европейские страны, а другая часть использовалась в Азербайджане. Только в Тебризе за тот период использовалось 30 тыс. пудов шелка-сырца в год. Шемаха, Гянджа, Тебриз и Ардебиль являлись центрами производства шелковых тканей. В 15–19 вв. шелк-сырец и изделия из шелка занимали основное место на российских рынках. Особенно известен был шелк из Нухи (Шеки), Араша, Шамахи, Гянджи и Карабаха. Производство шелка стало одним из первых отраслей хозяйствования в Азербайджане, где был применен наемный труд. Первое шелкопрядильное предприятие фабричного типа, где был применен наемный труд, было создано в деревне Баскал современного Исмаиллинского района в 1795 г.

Присоединение Северного Азербайджана к России в начале 19 в. открыло широкий путь развитию шелководства. Ткацкая промышленность России ощущала огромную потребность в шелк-сырце. Поэтому с целью развития шелковой промышленности и торговли на Южном Кавказе, в 1836 г. в Шеки было учреждено Сообщество, тем самым Азербайджан превратился в шелководческий центр России. В 40-е годы 19 в. из 34 тыс. пудов шелка-сырца, заготовленного на Южном Кавказе, 29 тыс. пудов приходилось на долю Азербайджана, а 40% этого объема на долю Шекинского уезда, являвшегося основным центром шелководства. Развитие шелководства в Шеки способствовало появлению предприятий фабричного типа



(в 1829 г. было построено Ханабадское шелкопрядильное предприятие). В 60-е и, особенно, в 80-е годы 19 в. в Нухе (Шеки), Верхнем Карабахе и Ордубаде существовала сеть предприятий по обработке шелкопряда и изготовлению шелка. Более 2/3 шелка-сырца, перерабатываемого на Южном Кавказе, приходилось на долю Азербайджана (28

жественной выставке в Нижнем Новгороде (1896). В начале 20 в. ордубадский шелк был 13 раз удостоен золотой медали. В конце 19 в начале 20 вв. основными центрами шелководства были Ширванская, Карабахская, Нахчыванская, Шеки-Загатальская и Ленкорань-Астаринская зоны. В хозяйственной жизни Азербайджана шелководство за-

бинаты и комбинаты по производству шелка в Шеки (1932).

В годы Первой мировой войны шелковой промышленности был нанесен огромный урон, а с установлением советской власти в Азербайджане эта отрасль пришла в еще больший упадок. Однако в 1921 г. в Загаталах, а затем и в Шеки, Гейчае, Кюрдамире и других местах открылись первые станции по выращиванию грены. Несмотря на это, спрос на грену в республике был удовлетворен только в 1929 г. В 1940 г. производство шелка-сырца было доведено до 292 т., что в 2,8 раза больше, чем в 1913 г. По производству шелка-сырца Азербайджан вышел на 3-е место в СССР. В период после Второй мировой войны шелковая промышленность в Азербайджане начала развиваться еще более ускоренно. Азербайджан вышел на 2-е место в СССР по производству шелкопряда и на первое место по качеству шелка. К середине 80-х годов 20 в. 12% производства шелка-сырца в СССР приходилось на долю Азербайджана. Самые высокие достижения шелковой промышленности пришлось на конец 70-х – середину 80-х гг. прошлого века. В 1978 г. было произведено 517 т. шелковой пряжи, а в 1984 г. 40,1 млн. кв. м. шелковых тканей. В настоящее время на действующих в этой отрасли предприятиях ОАО “Sheki-Ipek” и “Baki-Ayiriji-Tokhuju” (Бакинская прядильно-текстильная фабрика) производится 51,8 т. шелка-сырца, 735,8 тыс. кв. м. шелковых тканей, 127 кв. м. шелковых ковров, 236,2 тыс. штук шелковых платков (келагаи), шарфов и других изделий (2010).

Ткацкая и швейная промышленность. В конце 19 в. в Баку была создана самая крупная на Южном Кавказе фабрика по производству хлопчатобумажных тканей – комбинат им. Г.З.Тагиева. В досоветский период в Азербайджане швейная промышленность была представлена мелкими кустарными швейными мастерскими. В последующий период были созданы швейные фабрики им. Бакиханова (1922) и им. Али-Байрамова (1928), трикотажный комбинат (1934-35) в Баку, прядильная фабрика (1926), хлопчатобумажный комбинат (1929) в Гяндже, затем были построены швейные фабрики №1 и №2 в Баку, швейное объединение “Детская одежда”; швейные фабрики в Нахчыване, Барде, Ленкорани и

Таблица 2

## Производство основных видов продукции в натуральном выражении

| Наименование продукции                                  | 1999   | 2000  | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2010   |
|---|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Чистая обезжиренная шерсть, тонн                        | –      | 35,6  | 183,5  | 47,2   | 171,6  | 11,7   | 2,1    | –      |
| Хлопок-волокно, тыс. тонн                               | 30,7   | 37,7  | 21,1   | 30,9   | 38,8   | 40,6   | 56,0   | 11,4   |
| Готовые хлопчатобумажные ткани, тыс. кв. м <sup>2</sup> | 767,0  | 682,7 | 3381,0 | 2926,0 | 3320,0 | 4038,0 | 3099,0 | 1104,0 |
| Хлопчатобумажное постельное белье, тыс. штук            | 161,0  | 384,7 | 222,1  | 420,3  | 453,3  | 252,2  | 564,6  | 125,3  |
| Рубашки, тыс. штук                                      | 47,2   | 122,0 | 121,0  | 60,0   | 1,2    | 0,0    | 3,7    | 94,0   |
| Ковры и ковровые изделия, тыс. кв. м <sup>2</sup>       | 20,0   | 15,8  | 10,0   | 5,9    | 268,6  | 308,5  | 630,3  | 3,3    |
| в том числе:  |        |       |        |        |        |        |        |        |
| вязанные петлевые ковры и прочие напольные ковры        | 10,0   | 4,8   | 1,5    | 0,9    | 1,2    | 119,2  | 202,9  | 3,2    |
| Чулочно-носочные изделия, тыс. пар                      | 1036,0 | 738,2 | 1950,0 | 683,7  | 1311,4 | 1854,4 | 2969,0 | 2004,0 |
| Обувь, тыс. пар   | 54,0   | 114,9 | 219,0  | 338,7  | 455,9  | 287,5  | 260,5  | 267,0  |

тыс. пудов). Создание в 1887 г. в Тифлисе “Кавказской шелководческой станции” и позже открытие ее отделений в Варташене (современный Огуз), селе Ленберань Шушинского уезда, в Гахе, Шеки, Агдаме, Гергюшаде, Загаталах и в других местах, а также организация Закатальской школы шелководства, выставки шелководства в Гейчае (1898) способствовали развитию этой отрасли. Азербайджанский шелк на мировых рынках оценивался наравне с шелком из Италии и Японии. Шекинский шелк занял первое место на выставке шелковых товаров в Тифлисе (1863), получил медали на Всемирных выставках в Лондоне (1862), Москве (1872) и Вене (1873). Ордубадский шелк получил золотую и серебряную медали на художественной выставке в Москве (1872), Карабахский шелк получил золотую медаль на Тифлисской выставке (1889), шекинский шелк был удостоен почетного диплома на Всероссийской худо-

нимало одно из важнейших мест. Здесь был очень высок авторитет торговоростовщического капитала. Поэтому первые ростки капитализма в Азербайджане были пущены именно в шелководстве. Фабрики в Шеки и в Шуше были оснащены современным на тот период оборудованием. По своему уровню развития шелковая промышленность была достаточно высокоразвитой на Южном Кавказе по сравнению с остальной Россией, особенно в Азербайджане. Так, из 120 шелкопрядильных фабрик, находящихся на Южном Кавказе, 114 были расположены на территории Азербайджана. Другими словами, 90% совокупного производства шелка на Кавказе приходилось на долю Азербайджана. В 1914 г. было произведено продукции на сумму 14 млн. манат, на фабриках было занято 9492 человека. Были построены и сданы в эксплуатацию шелковый комбинат в Ханкенди (1926–27), кокономотальные ком-

других местах. В 1929–40 гг. общая продукция отрасли возросла в 7,3 раза.

В 1941–45 гг. предприятия ткацкой и швейной промышленности республики производили товары для фронта (медицинскую марлю, специальные ткани, одежду для солдат и др.). В эти годы в Шеки, в составе шелкового комбината была пущена в строй фабрика по производству фурнитуры. В послевоенные годы существующие предприятия были заново переоснащены; одновременно были построены и сданы в эксплуатацию Бакинский комбинат по производству тонкой пряжи (1952), камвольный комбинат (1959), швейная фабрика в Баку (1973), фабрика верхнего трикотажа (1974), фабрика меховых изделий в Сумгайыте (1981), хлопкоочистительные заводы в Агджабеди (1983) и в Барде (1982), фабрика швейных изделий в Ленкоране (1985), ковровый комбинат в Нахчыване (1987), хлопкопрядильные фабрики в Гейчае и Газахе (1987) и другие.

В середине 80-х годов 20-го века 10% производства хлопковой пряжи в СССР приходилось на долю Азербайджана. Производство хлопчатобумажных тканей, наряду с хлопчатобумажной фабрикой, построенной Г.З.Тагиевым в деревне Зых, было сосредоточено на ткацких комбинатах в г. Баку, Гяндже и Мингечевире. На этих предприятиях производились различные хлопчатобумажные ткани, пряжа, суровые хлопчатобумажные ткани и ткани для тары.

Представленное ранее мелким производством в период советской власти производство шерстяных изделий было сосредоточено на некоторых крупных предприятиях, оснащенных автоматическим оборудованием и устройствами – Гянджинский ковроткацкий комбинат (1973), Бакинский тонкосуконный комбинат (1952) и камвольный комбинат (1959). На этих предприятиях производилась готовая пряжа и сырье, полушерстяной ватин, ковры и ковровые изделия. В 1978 г. в Евлахе была сдана в эксплуатацию фабрика по первичной обработке шерсти, где производилось сырье для прядильных предприятий – промытая шерсть, а также, используемый в фармакологии и производстве духов, шерстяной жир (ланолин).

В ткацкой и швейной промышленности задействованы 175 предприятий и 302 индивидуальных предпринимате-

лей (2010). В этой отрасли произведено продукции более чем на 64,1 млн. манат или на 2,8% больше, чем в предыдущем году, на предприятиях отрасли занято 8,2 тыс. человек, одна третья часть из которых женщины. В 2000–10 гг. местные предприниматели вложили инвестиций на сумму 63,6 млн. манат, из которых 25,6 млн. манат были инвестированы в 2009–10 гг. в развитие ткацкой и швейной промышленности. За 2002–10 гг. производство хлопковой пряжи выросло в 5,8 раза и составило 7,6 тыс. т., готовых шелковых тканей в 89,7 раз и составило 735,8 тыс. кв. м., трикотажно-носочной продукции в 2,9 раза и составило 2,0 млн. пар; производство готовой хлопчатобумажной

чая, Уджара, Сальян, Гаджигабула и др. Раньше на этих предприятиях все устройства приводились в действие при помощи лошадиной силы или вручную. В начале 20-го века начали сооружаться машины. Большинство хлопкоочистительных заводов были небольшими и только небольшая их часть являлась средними предприятиями. За годы советской власти большинство маломощных предприятий было ликвидировано, а на более крупных предприятиях были проведены работы по реконструкции и расширению, а в Делимамедли, Горадизе, Ширване, Сальяне и Барде были построены новые предприятия. В 1940 г. было очищено 58,2 т. хлопка, или в 2,6 раза больше, чем в 1913 г. Крупные



Производственная площадка на хлопкоочистительном заводе.

продукции снизилось на 62,3% и составило 1,1 тыс. кв. м., ковров и ковровых изделий – на 44,1% и составило 5,9 тыс. кв. м.. Негосударственными предприятиями было произведено 97% всей продукции. В 1997–2008 гг. было приватизировано 172 малых предприятий общей стоимостью 880 тыс. манат, 58 средних и крупных предприятия были преобразованы в акционерные общества. В 2010 г. 2,6 тыс. кв. м. ковров и напольных покрытий, 1,8 тыс. пар хлопчатобумажных носков и др. трикотажные изделия, 15,8 тыс. штук вязанных женских жакетов и другие изделия были экспортированы в Бельгию, Канаду, Турцию, Грузию, Россию и другие страны.

Хлопкоочистительная промышленность была создана в Азербайджане в конце 19 в. Основные хлопкоочистительные заводы были расположены на территории Агдаша, Гей-

чак, Уджара, Сальян, Гаджигабула и др. Раньше на этих предприятиях все устройства приводились в действие при помощи лошадиной силы или вручную. В начале 20-го века начали сооружаться машины. Большинство хлопкоочистительных заводов были небольшими и только небольшая их часть являлась средними предприятиями. За годы советской власти большинство маломощных предприятий было ликвидировано, а на более крупных предприятиях были проведены работы по реконструкции и расширению, а в Делимамедли, Горадизе, Ширване, Сальяне и Барде были построены новые предприятия. В 1940 г. было очищено 58,2 т. хлопка, или в 2,6 раза больше, чем в 1913 г. Крупные

хлопкоочистительные заводы, оснащенные современным оборудованием, были расположены в Евлахе, Уджаре, Барде, Агджабеди и др. районах. ОАО “Saatlı-Pambig” является одним из самых крупных хлопкоперерабатывающих предприятий. 17 хлопкоочистительных предприятий произвели 11,4 тыс. тонн хлопка-волокна, что на 5,8% меньше, чем в предыдущем году. (2010). Динамика развития производства создала условия для роста экспорта, хлопок-волокно экспортируется в Россию, Турцию, Латвию, Иран и в др. страны. За период с 2001 г. по 2005 г. в экспорте хлопка-волокна наблюдается стабильный рост (в 2001 г. 19,8 тыс. т., в 2005 г. 47,1 тыс. т.).



дах были расположены мелкие предприятия этой отрасли. После установления советской власти было построено 3 кожевенных предприятия: Бакинский кожевенный завод (1928–29), обувная фабрика (1930), кожевенно-меховой завод (1934) и 3 мастерские по ремонту обуви. В 1930 г. крупные ремонтно-обувные мастерские были переданы тресту “Azerderi”, а на созданной на их основе и работающей на местном сырье новой обувной фабрике в 1931 г. было произведено 346 тыс. пар обуви. По всем кожевенным заводам в 1940 г. производство совокупного продукта составило 11.4 тыс. манат или в 4 раза больше, чем в 1931 г. В 1943 г. в Баку была сдана в эксплуатацию обувная фабрика №1, в 1944 г. завод по производству искусственной кожи, в 1960 г. завод по производству натуральной кожи, где производилась подошва для обуви и хромовые кожтовары. В 1970 г. был сдан в эксплуатацию завод по производству искусственной кожи в Ширване, в 1971 г. обувная фабрика в Ханкенди, в 1973 г. фабрика детской обуви в Баку. В эти годы ПО “Gon-deri” начало производить женскую и мужскую модельную обувь. В 1980 г. в Баку после пуска в эксплуатацию крупной обувной фабрики производство обуви возросло.

Доля производства кожи, кожаных изделий и обуви в совокупной промышленной продукции составляет 0.1% в основных фондах и 0.4% всей численности работников (2010). В этой отрасли действуют 21 предприятие и 34 индивидуальных предпринимателя, 95% предприятий частные. В 1997–99 гг. были приватизированы 44 малых предприятия общей стоимостью 0.3 млн. манат, в последующие годы 11 средних и крупных предприятия были преобразованы в акционерные общества. В этой отрасли, где занято 0,7 тыс. человек, за период 1999–2010 гг. было вложено 7,6 млн. манат инвестиций, из которых 1,1 млн. манат пришлось на 2010 г., было произведено 888 тыс. кв. м. кожи общей стоимостью 6,0 млн. манат, 267 тыс. пар обуви и др. продукции. Экспорт натуральной кожи возрос с 5.8 тыс. т. в 2000 г. до 7.8 тыс. т. в 2005 г., а экспорт овечьей и козьей кожи – с 843 тыс. шт. до 1.2 млн. штук соответственно. Предприятия отрасли сосредоточены, в основном, в Баку и Сумгайите.

#### Производство деревянных изде-

лий, целлюлозно-бумажная промышленность и издательское дело. Издревле известная в Азербайджане в кустарной и ремесленной форме деревообработка начала развиваться в советский период, особенно в послевоенные годы. С 1959 г. в Баку действует фабрика картонных и беловых товаров. В 1984 г. на фабрике было произведено 32.5 млн. кв. м. гофрированного картона. В 1976 г. на станции Алят был сдан в эксплуатацию деревообрабатывающий комбинат. В 1987 г. здесь было произведено 300 тыс. куб.м. пиломатериалов. Удельный вес этой отрасли в промышленности по производству продукции составил: в 1960 г. 2.0%, в 1980 г. 1.6%, в 1990 г. 1.9%, в 1995 г. 0.1%, в 2000 г. 0.2%, в 2005 г. 0.3%, в 2010 г. 0,2%; по численности работников: в 1960 г. 3.7%, в 1970 г. 3.6%, в 1980 г. 3.2%, в 1990 г. 2.8%, в 2000 г. 2.1%, в 2005 г. 1.5%, в 2010 г. 2,1%; по основ-



Производственный цех  
ОАО “Фабрика картонной тары”.

ным промышленно-производственным фондам, соответственно: 0.6%, 1.0%, 1.1%, 0.9%, 0.2% и 0,3%.

Производством древесины и деревянных изделий занято 73 предприятия, 275 индивидуальных предпринимателя. Крупными предприятиями отрасли являются компании “Kish San Parke Ltd”, “Tagiyev”, “Dulgerlik memulatlar istehsali” (Производство столярных изделий). По сравнению с 2005 г. численность предприятий возросла на 33% (2010). Большинство из них частные (69) и на их долю приходится 98% всей продукции отрасли стоимостью 12,1 млн. манат. За период с 2000 г. по 2010 г. в эту отрасль было вложено местных инвестиций в объеме 4,4 млн. манат. В отрасли занято 1,6 тыс. человек.

Целлюлозно-бумажным производством и издательским делом заняты 176 предприятия, в том числе 1 иностранное, 3 совместных предприятия и 92 индивидуальных предпринимателя

(2010). 91% предприятий – частные. В 1997–2008 гг. было приватизировано 20 малых предприятий общей стоимостью 217 тыс. манат, 16 крупных и средних предприятия были преобразованы в акционерные общества. ОАО “Baki Karton Targa”, являющееся безотходным предприятием и производящее соответствующие современным стандартам картонные коробки и гофрированный картон, в 2001 г. получило сертификат качества ISO. В 1997–2010 гг., из инвестированных в эту отрасль 7,5 млн. манат, 5,4% были иностранными средствами. Машины и оборудование составляют 69% от всей стоимости основных фондов предприятий отрасли, оцениваемых в 54,0 млн. манат. В 2002–10 гг. было обновлено 40% фондов. Динамика продукции отрасли нестабильна, в 2003 г. объем производства продукции возрос на 50.3%, а за 2004–05 гг. снизился, соответственно, на 20.7% и 9.2%, в 2010 г. возрос на 3,3%. В отрасли занято 2,3 тыс. человек. Большинство предприятий действуют в Баку, Нахчыванской АР, Гяндже, Сумгайите и Ширване. Ведущим предприятием отрасли является издательство “Азербайджан”, обладающее производственной территорией в 17.4 тыс. кв. м. Здесь ежегодно печатается в среднем 200 наименований периодических изданий, 100 наименований художественных, публицистических книг и другой печатной продукции.

Гюльшен Юзбашева, Тапрыверди Паша,  
Рауф Салимов

**Переработка нефти.** В Азербайджане переработкой нефти начали заниматься в 30-х годах 19 в. В основном получали широко используемый в быту керосин. А так как в то время не было сфер применения бензина, мазута и др. нефтепродуктов, то они выбрасывались как отходы.

В 1837 г. в Балаханах был построен завод по выпуску керосина. В 1863 г. житель г. Баку, техник Джавад Меликов построил первый нефтезавод. На этом заводе выход чистой продукции – керосина – составлял в среднем 14%. В 1866 г. из 687,5 тыс. пудов нефти было получено всего 100 тыс. пудов керосина. В 1868 г. в Баку функционировало 23 мелких завода по переработке нефти, а в 1875 г. их количество достигло 62-х. В 1873 г. по проекту местного предпринимателя А.А.Тебризова был построен

нефтеперерабатывающий завод с беспрерывным режимом работы.

Вследствие этого производство керосина в 1875 г. выросло на 847,7 тыс. *пудов* (в том же году добыча нефти составила 5809 тыс. *пудов*). В те же годы в соответствии с возросшими потребностями техники и технологий началось промышленное производство смазочных масел, мазута и др. нефтепродуктов.

В 1883 г. на одном из Бакинских заводов с беспрерывным режимом работы впервые в мировой практике была создана кубическая батарея, которая впоследствии стала применяться и на других заводах. Увеличение спроса на нефтепродукты повлекло за собой возникновение новых предприятий. В 1900 г. в Бакинской губернии функционировало 66 керосиновых заводов, 18 заводов по выпуску смазочных масел и керосина, 3 завода по выпуску смазочных масел, 4 бензиновых, 1 суррогатный и 2 гудроновых завода. Азербайджанская нефтеперерабатывающая промышленность занимала ведущую позицию в Российской Империи.

Наряду с местным предпринимательством, иностранные капиталовложения играли важную роль в нефтеперерабатывающей промышленности. Иностранным компаниям принадлежало 75% производства керосина. Техническая база нефтеперерабатывающих заводов состояла из кубических батарей и очистных сооружений. Нефть в основном перерабатывалась простым способом дистиллировки, полученный дистиллят очищался. Оборудование на производстве было технически несовершенным. Мазут и тяжелая нефть собирались в открытых ямах. Территория нефтеперерабатывающих заводов была сильно загрязнена, поэтому эту часть г. Баку называли “черным городом”. В 1873 г. на Абшероне функционировало 12 компаний, а к концу века их число возросло до 140. В 1873 г. братья Роберт и Людвиг Нобель основали в Баку “Объединение братьев Нобель по добыче нефти”. В 1883 г. фирма “Ротшильд” основала в Баку компанию “Каспийско-Черноморское общество нефтяной промышленности и торговли”.

В конце 70-х годов 19 в. в Баку функционировало около 2000 полукустарных мастерских. Для получения большей прибыли заводы с коротким режимом работы заменялись заводами

с беспрерывным технологическим режимом работы. В Кишлах и Белом городе тоже были построены нефтеперерабатывающие заводы. На эти заводы нефть транспортировалась трубопроводами.

Из-за все более возрастающей потребности в нефтепродуктах в некоторых российских городах иностранными инвесторами были построены заводы, работающие с бакинской нефтью. Бакинская нефть послужила также толчком для развития сети железных дорог и портовых городов России и Грузии. Для экспорта нефти использовались различные транспортные средства. Чтобы значительно уменьшить потери нефти при транспортировке в 1907 г. был проложен нефтепровод Баку–Батуми, по которому в год проходило 3 млн. *тонн* нефти. В конце 19 в. было проложено 26 трубопроводов от нефтяных месторождений до заводов общей длиной 300 км. В начале 20 в. в связи с развитием авиации, автомобилестроения, техники и технологий нефтеперерабатывающая промышленность превращается с самую важную отрасль экономики.

В 1918–20 гг. в период Азербайджанской Демократической Республики (АДР) нефть становится важнейшим фактором внутренней и внешней политики государства. Предприятия нефтяной промышленности были возвращены их владельцам. После запрета на вывоз в Россию бакинской нефти запасы нефти в стране увеличились до 300 тыс. *пудов* (4,8 млн. *тонн*). С учетом национальных интересов были заключены договора по экспорту нефти с английскими, итальянскими и американскими компаниями. Вместе с этим продолжался контрабандный вывоз большевиками нефти и нефтепродуктов в Россию. Только в течение 6 месяцев из Азербайджана обходными путями было вывезено в Россию 20 тыс. *пудов* бензина и 3,5 тыс. *пудов* смазочных масел. Отсутствие стабильной политической обстановки в стране создавало напряженность в международных экономических отношениях. Чтобы обеспечить стабильную работу и развитие нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности правительство АДР издает указ о принятии этих отраслей промышленности под контроль государства. Согласно этому указу экспорт нефти и нефтепродуктов, а также обмен

другими товарами разрешался только через порт Батуми. В 1919 г. трубопровод Баку–Батуми был снова пущен в эксплуатацию, и в том же году посредством него было транспортировано 648 тыс. тонн нефти. После запрета на экспорт нефтепродуктов в Советскую Россию, её удельный вес по добыче нефти среди мировых стран упал до 6%.

После апрельской оккупации (1920) независимое развитие Азербайджана было приостановлено, и вся его экономика была направлена на служение интересам Советской России. К тому времени из пробуренных 4093-х нефтяных скважин функционировало только 780. В 1921 г. добыча нефти составила всего 2485 тыс. *тонн* (33,8% в сравнении с 1913 г.). Чтобы удовлетворить потребности страны в нефтепродуктах, нужно было обеспечить нефтяную промышленность новой техникой и технологией, претворить в жизнь прогрессивные идеи, связанные с вопросами хранения и транспортировки нефти. Применение в 1923–24 гг. глубинных насосов и компрессоров становится важным этапом в переходе на механический метод добычи нефти. Объем добычи нефти возрастал с каждым годом, а производственных мощностей для переработки нефти не хватало. Можно сказать, что все потребности СССР в нефтепродуктах обеспечивала бакинская нефтеперерабатывающая промышленность. В период индустриализации потребность в горючем топливе и смазочных материалах ещё более возросла. В 1928 г. на переработку было направлено 7574 тыс. тонн нефти. После издания в СССР особого указа (1930 г.) об увеличении нефтедобычи в 2,5 раза, производства бензина – в 8 раз, керосина – в 2 раза, а смазочных масел – в 4 раза в Баку началось строительство новых трубных установок. В 1932 г. в Сураханах был сдан в эксплуатацию новый нефтеперерабатывающий завод, производящий из парафиновой нефти авиационные смазочные масла. В том же году начали функционировать 12 термических крекинговых установок годовой производственной мощностью 1,2 млн. *тонн*, а производство крекингового бензина по сравнению с предыдущим годом возросло в 5,5 раза. В 1931–37 гг. на заводе им. Сталина были запущены 5 вакуумных установок типа “Алко”, 6 термических крекинговых установок, а также цех контактной очистки. В 1939 г. на этих



заводах было переработано 8 млн. тонн нефти и произведено 1 млн. тонн технических масел. В 1940 г. произведенная в Азербайджане нефть составила 75% от общего объема производства нефти в СССР, 85% потребности страны в промышленных и автотракторных маслах удовлетворялось за счет производства в Азербайджане. В 1940 г. нефтедобыча достигла уровня 22,2 млн. тонн, одновременно вырос также объем переработки нефти.

Перед началом Второй мировой войны в СССР на долю Азербайджана приходилось 71,5% производства нефти, 85% производства смазочных масел, 80% авиабензина и 90% лигроина. В 1941–45 гг. Азербайджан направил в фонд Союза 75 млн. тонн нефти, 22 млн. тонн бензина и др. нефтепродуктов. На нефтеперерабатывающих заводах наряду с нефтепродуктами для военных нужд производились также тротил, хромит, азотная кислота, хлорсульфанолевая кислота, для медицины – гипс, сульфид натрия, карманные батарейки, а также различные таблетки и др.

В послевоенные годы началась работа по восстановлению и развитию нефтеперерабатывающей промышленности. В 1947 г. завершился процесс восстановления термической крекинг-установки. В 1950 г. производство автобензина на термокрекинг-установках достигло уровня 1945 г. В 1955 г. по сравнению с 1950 г. уровень переработки нефти в Азербайджан вырос на 7%. Важным событием стало открытие в 1953 г. Нового Бакинского Нефтеперерабатывающего завода (“Азернефтянаджаг”, теперешний “Бакинский Нефтеперерабатывающий завод им Г.Алиева”). Работа этого завода позволила значительно поднять качество авиационного и автомобильного бензина. На этом заводе были введены в эксплуатацию работающие на зерновых катализаторах 2 крекинг-установки типа 43–102 и работающая на порошковидном катализаторе крекинг-установка типа 1-В (1953), впоследствии были введены в эксплуатацию 2 катализаторные крекинг-установки типа ИА/ИМ (1964–67), производительность которых была в 3 раза больше предыдущих, а также в 1966 г. введена новая установка ЭД-АВГ-2 (ЭЛОУ-АВТ).

1961–70 гг., чтобы улучшить качест-

во нефтепродуктов, особенно смазочных масел, на нефтеперерабатывающем заводе “Азернефтяг” была введена в работу 1 установка для очистки трансформаторных масел от парафина, 3 установки для очистки смолы, 3 установки для селективной очистки масел. В те же годы, впервые применяя дисковые контакторы, был осуществлен процесс асфальтизации гудрона жидким газом (1970), а также процесс открытого производства масел.

В 1955–66 гг. переработка нефти выросла в 1,5 раза, объем производства автомобильного и дизельного топлива увеличился в 2,5 и 1,6 раза соответственно. Несмотря на все эти достижения, на шести Бакинских нефтеперерабатывающих предприятиях не было катализаторных риформинговых установок, установок для гидроочистки топлива и масел, для очистки топлива и масел от парафина, а средств на их строительство не хватало. В 1966–69 гг. вопрос об основательной перестройке нефтеперерабатывающей промышленности многократно обсуждался на различных уровнях, и хотя и принимались указы об увеличении эффективности производства за счет режима строгой экономии, эффективного использования производственного потенциала и внутренних возможностей и др., но проблема так и оставалась нерешенной.

После избрания Гейдара Алиева первым секретарем ЦК КП Азербайджана нефтеперерабатывающая промышленность республики вступила на новый этап своего развития. 25 июля 1970 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР издали указ о развитии народного хозяйства. В этом указе предусматривались ликвидация маломощных заводов, расположенных в жилых массивах, и поэтапное обновление Бакинского нефтеперерабатывающего завода им. Владимира Ильича и Бакинского нефтеперерабатывающего завода им. XXII съезда КПСС. В 1976–80 гг. направленные на перестройку бакинских заводов средства позволили построить на Новом Бакинском Нефтеперерабатывающем заводе установку “ЭД-АВГ-6”, перерабатывающую 6 млн. тонн нефти в год. Эта установка позволила перерабатывать сернистую нефть, привезенную из других регионов. Введенная в работу в 1980 г. катализирующая риформинговая установка позволила увеличить производство высокооктановых бензи-

нов (А-76, АИ-93) в 15 раз. В 1981 г. на нефтеперерабатывающем заводе “Азернефтяг” была введена в эксплуатацию вторая такая установка, вследствие чего производство бензина в Азербайджане начало неуклонно расти.

На обоих нефтеперерабатывающих заводах указом Министерства Нефтехимической Промышленности СССР, ЦК КП Азербайджана и Советом Министров Аз. ССР были предусмотрены масштабные работы. После введения в эксплуатацию в 1986 г. на Бакинском нефтеперерабатывающем заводе мощной коксирующей установки общая производительность завода возросла примерно в 3 раза. В связи с распадом СССР предусмотренные на заводе мероприятия не были до конца завершены.

Развитие нефтеперерабатывающей промышленности в годы независимости связаны с проводимыми в жизнь Гейдаром Алиевым организационными мероприятиями. Чтобы обеспечить производство высококачественных фракций смазочных масел на нефтеперерабатывающем заводе “Азернефтяг” были запущены две современные установки типа ЭД-АВГ-2, а также было завершено незаконченное строительство катализирующей крекинг-установки Г-43-107 (1993) годовой производительностью 2 млн. тонн. С целью модернизации устаревшего оборудования, а также усовершенствования управления технико-технологическими процессами на установке ЭД-АВГ-6 были проведены совместно с германской “Grimma”, итальянской “Glitch” и Российской “NPT.Com.LTD” компаниями мероприятия, вследствие которых производство светлых (прозрачных) нефтепродуктов возросло на 3,5%, а выход ценного для катализирующих крекинг-установок сырья - вакуум-газоля увеличился в 2 раза. Процесс модернизации на катализирующей крекинг-установке продолжился и далее. Так, участие американской компании “Honeywell” в установке управляющей системы TDS-3000, другой американской компании “Merykem” в замене создающего экологические проблемы для завода устаревшего сооружения, очищающего топливо щелочью, на более современные технологические (2001) являются тому примером.

В 1994 г. на заводе “Азернефтяг” американская “Petrofac”, а в 1995 г. ко-

рейская “Lucky Engineering” компании сдали в эксплуатацию 2 установки для первичной переработки нефти (ЭД-АВГ-2). Годовая мощность установки “Burotoks”, производящей здесь самый современный битум, составила 250 тыс. тонн в год (200 тыс. тонн дорожного и 50 тыс. тонн строительного битума). В 2004 г. с целью улучшения качества производимого на БНЗ дизельного топлива завершились работы по модернизации гидрогенных очистных сооружений его катализирующего крекингового комплекса. На заводе производится свыше 20 наименований нефтепродуктов (дизельное топливо, бензин первичной переработки, горючее для реактивных двигателей, керосин, смазочные масла различных марок, строительный и дорожный битумы, на основе остатков тяжелой нефти гидроизоляционные мембраны, топливные брикеты и др.). Чтобы поднять качество продукции нефтеперерабатывающих заводов до уровня европейских стандартов, а именно, добиться производства высокооктанового, очищенного от ароматических углеводородов бензина и смазочных масел высокого индекса, продолжают расширяться связи с передовыми зарубежными компаниями.

В 2003–10 гг. число работающих в нефтеперерабатывающей отрасли уменьшилось на 17,2%, а их среднемесячная заработная плата увеличившись в 5 раз, достигла 514,6 манат.

В 2000–10 гг. на нефтеперерабатывающую отрасль промышленности было направлено 296,1 млн. манат инвестиций, стоимость основных производственных фондов, увеличившись в 2,6 раза, достигла 632,7 млн. манат.

Продукция нефтеперерабатывающей отрасли экспортируется в Грузию, Турцию, Италию, Грецию, Иран, Казахстан и др. страны. В 2010 г. в эти страны было экспортировано 196,8 тыс. т автобензина, 152,9 тыс. т керосина, 1,6 млн. т дизельного топлива, 184,3 тыс. т мазута, 80,8 тыс. т смазочных масел, 389,9 тыс. т нефтекокса и др. продуктов. Экспорт автобензина и дизельного топлива растет с каждым годом.

*Тарбиз Алиев, Бехбуд Ахмедов,  
Явер Меликов, Давуд Мамедов*

**Химическая промышленность.** В конце 19 в.–в начале 20 в. в Азербайджане, в связи с развитием нефтяной

промышленности и, частично, цветной металлургии, появился ряд предприятий химической промышленности. Первое предприятие химической промышленности – завод серной кислоты – был создан в Баку в 1879 г. В 1883, 1885 и 1889 гг. были сданы в эксплуатацию еще три таких завода. В 1885 г. был разработан способ получения карбоната натрия, а из него гидроксида натрия, путем сжигания щелочных нефтяных отходов. В связи с ростом потребности в серной кислоте и каустической соде, производство этих продуктов возросло. По сравнению с 1894 г. в 1900 г. произ-

предприятий, производящих кислород, медный купорос, азот, тартрат, серу и др. химические вещества.

Производство химических продуктов развивалось крайне неравномерно и односторонне. В 1920–28 гг. существующие химические заводы были восстановлены и оснащены современной техникой. В 1926–30 гг., впервые в бывшем СССР, был разработан способ получения йода из буровых вод и, в результате этого, были запущены в производство йодо-бромные заводы в Нефтячале (1931), Сураханах (1931) и Раманах (1932). Таким образом, была зало-



Нефтеперерабатывающий завод “Azerneftiyag”.

водство серной кислоты увеличилось с 620 тыс. пудов до 1196 тыс. пудов, а в 1916 г. до 16640 тыс. пудов, выпуск каустической соды увеличился с 89.4 тыс. пудов в 1899 г. до 180.7 тыс. пудов в 1900 г.

Несмотря на то, что Азербайджан богат залежами серного колчедана, заводы по производству серной кислоты использовали, в основном, сырье, привозимое со стороны (из Украины). Наряду с этим, медная руда, привезенная из Кедабека, была испытана на одном из химических заводов (1894) и, на основе продуктов горения колчедана, было освоено производство медного купороса (1895), в 1898 г. его объем был доведен до 2756 пудов. В 1894 г. был создан завод по производству мыльного суррогата, в 1906–16 гг. были созданы малые предприятия по производству кислорода и тартрата (солей винной кислоты). В 1916 г. на территории Азербайджана действовали 8 химических

заводов. В 1916 г. была заложена основа йодо-бромной промышленности. Строительство заводов по производству сажи в 1934 г. (в поселке Бина) и в 1939 г. (в Гарадагском районе) заложило основы создания и развития сажевой промышленности. В 1940 г. общий объем продукции химической промышленности превысил уровень 1913 г. в 50 и более раз. В годы Второй мировой войны химическая промышленность снабжала фронт и тыл необходимыми товарами. В 1944 г. на базе йодных заводов, работающих в Сураханах и Раманах, был создан Бакинский йодный завод. В 1943 г. в Сумгайыте было начато строительство химического завода и в 1945 г. на заводе была получена первая продукция - каустическая сода. В 1979 г. на основе этого завода было создано производственное объединение.

В послевоенные годы химическая промышленность начала развиваться более ускоренно. В Сумгайыте были



созданы цеха по производству этилового спирта (1952), впервые в СССР на основе переработки нефтяных газов вначале был получен синтетический этиловый спирт, а затем синтетический каучук (1957). На основе продукции Сумгайтского завода синтетического каучука и Гарадагского сажевого завода был пущен в эксплуатацию Бакинский шинный завод (1959). Были введены в строй Сумгайтский суперфосфатный завод (1962), Сумгайтский химический комбинат (1963), с 1979 г. производственное объединение “Оргсинтез”, завод по производству смазочных масел (1966) (производство смазочных масел началось в 1960 г.). В Мингечевире появилась новая отрасль, первое химическое предприятие – завод по производству стеклянных волокон (1965). Своей продукцией завод удовлетворял потребности Мингечевирского кабельного завода. Сданный в эксплуатацию в 1961 г. завод по переработке газа, созданный на основе Гарадагского газобензинового завода, производил жидкую фракцию газа (пропан-бутан-пентановую фракцию) и эта продукция обеспечивала потребности химической промышленности в Сумгайите.

В послевоенные годы на основе сырья нефтеперерабатывающих заводов была создана новая отрасль – нефтехимическая промышленность. Нефте- и газоперерабатывающие заводы республики производили основные, первичные полуфабрикаты химической промышленности: этилен, пропилен, бутадиев, изобутилен, этиловый и изопропиловый спирт, олефины, оксиды этилена и пропилена и др. продукцию. Эти полуфабрикаты использовались в качестве основного сырья при производстве

каучука для производства различных видов резиновых шин на Бакинском шинном заводе, при производстве различной продукции из резины на предприятиях производственного объединения “Резинотехнических изделий” (Бакинском и Мингечевирском заводах резинотехнических изделий). Общая продукция нефтехимической промышленности в 1970–86 гг. возросла в 3,2 раза.

Общий объем продукции химической промышленности, развивающейся на базе богатых углеводородных ресурсов Азербайджана, в 1980 г. возрос в 303 раза по сравнению с 1940 г., а в 2005 г. по сравнению с 1995 г. в 2,3 раза. Удельный вес этой отрасли в отраслевой структуре промышленности по производству продукции составил: в 1990 г. 6,4%, в 2005 г. 2,7%; по численности занятых в производстве: в 1990 г. 6,4%, в 2003 г. 7,1%, в 2010 г. 0,5%; по основным промышленно-производственным фондам: в 1990 г. 8,9%, в 2005 г. 2,8%, в 2010 г. 1,3%. В 2002 г. были пущены в производство завод по производству азота “Azot-oksigen istehsali zavodu” (Баку) и завод “Этилен-полиэтилен”, установка по производству битума (Сумгайит) и др.

Предприятия химической промышленности сосредоточены, в основном, в городах Баку и Сумгайите. Производством основной продукции отрасли (каустическая сода, пропилен, этилен, полиэтилен, серная кислота и сернокислый барий) занимаются 85 предприятия, на которых работают 8,8 тыс. человек. На долю этой отрасли приходится 0,5% произведенной в промышленности продукции, 1,3% основных фондов, каждый двадцатый человек, занятый в промышленности. Наряду с таки-

ми предприятиями, как “Этилен-полиэтилен”, “Синтезкаучук”, Сумгайтский завод по производству поверхностно активных веществ, завод органического синтеза, ОАО “Sumgait Superfosfat”, действуют и новые предприятия, созданные в период независимости, – совместное турецко-азербайджанское предприятие “Uretan Ltd”, ОАО “Baki Oksigen Kompani”, совместное американо-азербайджанское предприятие “Azeri M-I Drilling Fluids Ltd”. В 1997–2002 гг. 16 крупных и средних предприятий отрасли были преобразованы в акционерные общества, а 11 малых предприятий общей стоимостью 585,2 тыс. манат, были приватизированы в 2002–08 гг. Хотя большинство предприятий (91%) относится к частному сектору, 81% продукции производится на государственных предприятиях. Объем продукции, выпущенной в 2010 г. по сравнению с предыдущим годом, вырос на 34,6%, а по сравнению с 1995 г. в 1,9 раза. Предприятиями отрасли экспортировано в Турцию, Литву, Китай, Иран и др. страны, в том числе и в страны СНГ, 46,2 тыс. *т.* полиэтилена, 64,9 тыс. *т.* нефтяной смолы, полиуретенов и других продуктов первичной обработки, полученных в результате полимеризации, 2,0 тыс. *т.* серной кислоты, 0,1 *тонн* каустической соды, 8,3 *тонн* синтетических моющих средств. В достижении заметного роста производства большую роль сыграли вложенные в отрасль инвестиции. В 1999–2010 гг. в химическую промышленность было вложено 4,3 млн. манат иностранных инвестиций. В 2002 г. за счет вложенных инвестиций на Сумгайтском этилен-пропиленовом заводе была пущена в строй установка по про-

Таблица 3  
Производство важнейших видов химической продукции

| Наименование продукции                       | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2010 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Каустическая сода (жидкая), <i>тыс. тонн</i> | 25,3 | 21,8 | 20,5 | 21,6 | 24,7 | 26,4 | 7,1  |
| Пропилен, <i>тыс. тонн</i>                   | 18,5 | 15,9 | 22,9 | 26,7 | 33,1 | 29,2 | 28,6 |
| Этилен, <i>тыс. тонн</i>                     | 40,1 | 31,9 | 46,4 | 50,5 | 61,6 | 54,7 | 55,0 |
| Полиэтилен, <i>тыс. тонн</i>                 | 32,3 | 27,2 | 40,5 | 47,2 | 59,0 | 53,0 | 53,7 |
| Изопропиловый спирт, <i>тыс. тонн</i>        | 8,0  | 6,5  | 17,3 | 18,8 | 22,9 | 20,7 | 10,5 |
| Азот, <i>млн. куб. м</i>                     | 12,0 | 14,0 | 13,4 | 9,6  | 8,2  | 9,9  | 15,8 |
| Лакокрасочная продукция, <i>тыс. тонн</i>    | 1,6  | 1,8  | 1,9  | 1,7  | 1,5  | 3,5  | 2,3  |
| Соляная кислота, <i>тыс. тонн</i>            | 4,5  | 5,0  | 6,2  | 7,9  | 6,6  | 8,1  | 3,3  |
| Серная кислота, <i>тыс. тонн</i>             | 38,0 | 9,5  | 17,0 | 22,5 | 26,7 | 18,8 | 10,9 |
| Сульфат бария, <i>тыс. тонн</i>              | 32,6 | 37,3 | 21,2 | 28,4 | 37,1 | 29,6 | 53,7 |

изготовлению битума годовой мощностью 600 т., в 2003 г. в Баку сдано в эксплуатацию ООО “Classic Company Ltd” производственной мощностью 12 тыс. т. мощного порошка в год, созданы новые рабочие места. Заработная плата по сравнению с предыдущим годом выросла на 32,7%, превысив в 21 раз уровень 1995 г. (2010). В химической промышленности действуют 9 иностранных и 8 совместных предприятий. В таблице 3 приведены данные о производстве основных видов продукции химической промышленности в Азербайджане за последние годы.

В сфере **производства резиновых и пластмассовых изделий** действуют 87 предприятий, которые производят полимерные покрытия, пластиковые блоки для окон и дверей, шланги, рукава, армированные резиновые трубы, твердую резину, твердые резиновые изделия и др. Эти предприятия расположены, в основном, в Баку, Абшероне, Сумгайыте, Мингечевире и Гяндже, на них занято 4,0 тыс. человек. Из 2,9 млн. манат инвестиций, вложенных в отрасль в 2003 г., 88% были внутренними, из 1,8 млн. манат, инвестированных в 2005 г., 78% являлись иностранными вложениями. За период с 1999 по 2010 гг. в эту отрасль было направлено инвестиций в объеме 32,7 млн. манат, что позволило устранить отставание, наблюдаемое до 2002 г. Объем продукции предприятий отрасли, по сравнению с предыдущим годом, увеличился в 2004 г. на 26,5%, в 2005 г. на 3,4%, а в 2010 г. уменьшился на 11,6%, в том числе производство блоков для пластиковых окон и дверей возросло на 36,4% или на 27,3 тыс. шт., полимерных покрытий – в 2,1 раза или на 0,3 тыс. т.

В 1997–2001 гг. 6 предприятий отрасли были преобразованы в акционерные общества. Большинство действующих предприятий (79) принадлежат частному сектору, из них 7 являются иностранными, а 7 совместными предприятиями. В последние годы такие крупные предприятия отрасли, как Мингечевирское ОАО “Техники резин” (Резинотехнический) и ОАО “Azərşin” практически приостановили деятельность из-за нехватки сырья, рынков сбыта и по др. причинам. Наряду с этим, в этой отрасли уже действуют ООО “Вакрет”, ООО “Ram Ltd”, компания “NCT-2000”, СП “A & D”, Дарнагюльский трубный завод, производст-

венная фирма “Asnaf” и другие предприятия. В 2010 г. 50% выпущенной продукции приходилось на долю этих предприятий. Численность занятых в этой отрасли в 2010 г., по сравнению с предыдущим годом, увеличилась на 17,6%.

**Производство неметаллических минеральных продуктов.** В этой отрасли промышленности действуют 280 предприятий, где работают 9,2 тыс. человек, которые заняты производством цемента, сборных железобетонных конструкций, готовыми смесями для строительства, строительных стекол, асфальта, строительного кирпича и др. материалов (2010). Основу отрасли составляет производство строительных материалов.

Производство строительных материалов. В 1913 г. удельный вес строительных материалов в общем объеме продукции промышленности составлял 0,24%. В тот период 90% всех строений в Баку сооружалось из строительного камня, производимого на Абшеронских каменных карьерах. В 1912 г. около 220 мелких предприятий произвели 0,2 млн. штук кирпича. Мощное развитие нефтяной промышленности значительно увеличило спрос на цемент. В 1906 г. вблизи Бакинского села Кишлы был сдан в эксплуатацию первый на Южном Кавказе цементный завод. Хотя в Баку, наряду с предприятиями, производящими строительный камень, кирпич, цемент, действовали завод “Гипсолит” (1890), асбестоцементный плиточный завод (“Этернит”, 1910), предприятия по производству деревянных досок и столбов (1898), это не в полном объеме удовлетворяло потребности Азербайджана в строительных материалах.

После Второй мировой войны были построены и сданы в эксплуатацию крупные предприятия, работающие на базе местных строительных материалов. Было освоено производство шифера, асбесто-цементных труб, оконных стекол, сборных железобетонных конструкций и их частей, керамических и других изделий. В результате, вырос удельный вес строительных материалов в производстве промышленной продукции. В 1969 г. по сравнению с 1913 г. производство цемента увеличилось в 28,2 раза, кирпича в 13,6 раз. В конце 80-х годов на долю промышленности строительных материалов прихо-

дилось 4,2% основных производственных фондов промышленности, 6,5% всех занятых в промышленности работников. В 1940–90 гг. общая продукция отрасли увеличилась в 55,2 раза. В республике существует около 20 месторождений, богатых мрамором, травертином, гранитом, туфом, известняком и др. Большинство сырья, добываемого из этих месторождений, перерабатывается на предприятиях отрасли и используется при строительстве жилых и нежилых зданий, станций метро. В результате ускоренного развития промышленности строительных материалов, за пределы Азербайджана начали вывозить линолеум, оконные стекла, сборные железобетонные и асбестоцементные трубы, шифер, травертиновые облицовочные плиты и др.

Шамкирский дробильно-сортировочный завод и завод по производству железобетонных труб (1969), Сабирбадская объединенная производственная база (1969), Бакинский завод крупнопанельного домостроения (1971), Гарадагский Бакинский каменный карьер Коргез (1972), завод железобетонных изделий в Нахчыванской АР (1973), Ширванский завод керамических труб (1973), Гарадагский известковый завод (1975), Хырдаланский завод железобетонных изделий №9 (1975), Гахский кирпичный завод (1975), Алятский деревообрабатывающий завод (1976), предприятия по производству железобетонных столбов для виноградных шпалер в Дуванах (1977), Бакинский завод по строительству крупнопанельных домов (1978), Агдамский завод по производству железобетонных столбов (1978), Мингечевирский завод крупнопанельного домостроения (1978), Масаллинский керамзитовый завод (1979) и завод крупнопанельного домостроения (1982), Нахчыванский стекольный завод (1979) и Шахтагтинский карьер по производству травертиновых блоков (1982), Товузский завод железобетонных изделий (1993), Габалинский завод железобетонных изделий (1993) и кирпичный завод (1994), Гянджинский стекольный завод (1994) снабжали стройки необходимыми строительными материалами и являлись высокомеханизированными и автоматизированными предприятиями.

За последние десять лет уровень производства возрос в 5,3 раз (среднегодовой темп прироста за эти годы со-



ставил 18,1%), а число действующих предприятий на 48% (2010). За 1997–99 гг. были приватизированы 12 малых предприятий стоимостью 246 тыс. манат, в 1997–2001 гг. 23 крупных и средних предприятия были преобразованы в акционерные общества. В настоящее время каждое третье предприятие из четырех принадлежит частному сектору. ОАО “Garadag-sement”, завод железобетонных изделий, ОАО “Baki shifer ve keramika”, Азербайджано-турецкое СП “Spark”, ООО “Monolit-beton”, ОАО “Baki demir-beton 8” являются ведущими предприятиями отрасли.

В ОАО “Garadag-sement” производится 24% продукции отрасли и 89% цемента, производимого в республике. В 2007 г. было произведено 1 млн. 691 тыс. *т.* цемента, что стало самым высоким показателем в отрасли за всю историю азербайджанской промышленности. За 1999–2010 гг. в отрасль было инвестировано 400,8 млн. манат, из которых 1,6% являлись иностранными инвестициями. В 2004 г. было введено в строй ЗАО “Siyazen kerpich zavodu”, производственной мощностью 1 тыс. условных кирпичей в сутки и в 2005 г. седьмая часть произведенного в стране кирпича приходилась на долю этого предприятия. В 2005 г. в Бабекском районе начал работу бетонный завод, производственной мощностью 500 куб. м. в смену. По сравнению с 2004 г. общий объем продукции отрасли возрос на 26,2%, в т. ч. цемента – на 8%, готовых бетонных смесей для строительства – в

Среднемесячная заработная плата работников по сравнению с 1997 г. увеличилась в 11 раз или на 371 манат, и достигла 408 манат. В отрасли действовали предприятия, расположенные в Нахчыванской АР, в городах Баку, Сумгайыт, Гянджа, Ширван, Мингечевир, в Абшеронском, Сальянском, Гейчайском, Гусарском, Шекинском, Имишлинском и др. районах. Производство стеклянной и фарфорофаянсовой посуды. На территории Азербайджана с древних времен известно производство стеклянной и фаянсовой посуды. Однако промышленное производство таких изделий началось в первые годы Советской власти. В Азербайджане первое предприятие по производству стекла было создано в Баку в 1926 г. (завод “Красный химик). В 1936 г. этот завод был разделен на два самостоятельных специализированных завода: Бакинский завод листового стекла и посуды и Бакинский завод стеклянной посуды. Эти заводы в 1941–45 гг. работали, в основном, для фронта, изготавливая диски для подводных лодок, посуду различной вместимости для лекарств и горючих веществ. После войны основные производственные процессы были механизированы и автоматизированы. На Бакинском заводе стеклянной посуды производилось более 13 наименований хрустальной и стеклянной посуды. В 1965 г. после запуска в производство Сумгайытского стеклянного завода в республике было увеличено производство листового стекла. На Нахчыван-

ное производство фарфорофаянсовой посуды. В 1950 г. в Баку был сдан в производство специализированный завод фаянсовых изделий, в начале 1970-х годов здесь был открыт новый цех, а в 1971 г. в Гяндже был сдан в эксплуатацию завод по производству фарфоровых изделий.

**Металлургическая промышленность.** Еще три тысячи лет тому назад на территории Азербайджана использовались Кедабекский медный и Дашкесанское железнорудное месторождения, однако промышленная обработка меди началась лишь со второй половины 19 в. В 1856 г. в Кедабеке местными предпринимателями был построен медеплавильный завод, основанный на ручном труде (годовой мощностью 19,2 *т.*), в 1865 г. на его базе было завершено строительство крупного медеплавильного завода, принадлежавшего немецкому капиталу (компания “братья Сименс”). В 1883 г. на берегу реки Галакенд, являющейся притоком реки Шамкир, был построен второй медеплавильный завод. Чтобы соединить два завода, была построена узкоколейная железная дорога (1880). После строительства Бакинской части Южно-Кавказской железной дороги, оба завода начали использовать в качестве топлива нефть вместо древесного топлива. На Галакендском медеплавильном заводе также использовалась энергия гидроэлектростанции, построенной на реке Галакенд. На заводе способом прямого электролиза из черной меди полу-

Таблица 4  
Производство важнейших видов продукции

| Наименование продукции                                     | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2010    |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Цемент, <i>тыс. тонн</i>                                   | 171,4  | 250,7  | 522,6  | 847,7  | 1012,4 | 1427,5 | 1538,0 | 1279,0  |
| Строительные конструкции из цемента, <i>тыс. куб. м</i>    | 42,1   | 42,9   | 28,3   | 25,2   | 42,7   | 64,0   | 19,9   | 50,9    |
| Кирпич строительный, <i>млн. штук</i>                      | 9,7    | 11,3   | 11,8   | –      | –      | –      | –      | –       |
| Кирпич строительный, <i>тыс. куб. м</i>                    | –      | –      | –      | 47,3   | 50,7   | 106,6  | 161,4  | 272,1   |
| Асфальт, <i>тыс. тонн</i>                                  | –      | 128,7  | 165,6  | 135,0  | 111,5  | 223,2  | 333,6  | 1131,0  |
| Гипс строительный, <i>тонн</i>                             | 2144,0 | 2286,0 | 1750,1 | 1039,3 | 3848,3 | 883,7  | 28242  | 49157,0 |
| Стекло строительное, <i>тыс. кв. м</i>                     | 378,0  | 323,0  | 164,5  | 221,1  | 283,7  | 170,5  | 186,1  | 0,9     |
| Кухонная посуда из высокопрочного стекла, <i>тыс. штук</i> | 216,9  | 209,3  | 583,3  | 428    | 824,5  | 604,4  | 764,2  | –       |

2,8 раза, асфальта – на 49%, строительного кирпича – в 1,5 раза. По сравнению с 2009 г. возросло производство строительных конструкций из цемента в 2,7 раза, строительного кирпича – на 5,2%, гипса строительного – на 7,7% (таблица 4).

ском стеклотарном заводе было начато производство бутылок для розлива минеральной воды.

С пуском в эксплуатацию в 1948 г. в Баку фаянсового цеха при Бакинском комбинате асбестоцементных и керамических изделий, началось промышлен-

чали чистую медь, достаточно большое количество золота и серебряной пыли. В 1889 г. с целью упрощения перевозок нефти от железнодорожной станции Далляр до деревни Ченлибел (Шамкир) был проведен трубопровод, протяженностью 22,4 км. В результате пуска в

эксплуатацию Галакендского медеплавильного завода, использования заводами нефти и электрической энергии, на кедабекских месторождениях добыча руды увеличилась с 26.5 тыс. *т.* (1884) до 58.7 тыс. *т.* (1900), а производство меди увеличилось с 1.3 тыс. *т.* до 2.4 тыс. *т.* В 1888 г. на Кедабекском заводе, кроме меди, производилось 11.6 *т.* чугуна, 29.7 *т.* железа, а на Галакендском заводе – 3.3 *т.* железных изделий.

Вокруг Дашкесана начались широкомасштабные геологоразведочные работы (1922–28 гг.), полностью реконструирован завод по производству квасцов (1928–30 гг.), подготовлен план строительства Дашкесанского рудного

тающий на основе зейликского алунита (1948), в Дашкесане горнообогатительный комбинат (1954), в Сумгайыте трубопрокатный завод (1954), алюминиевый завод (1956), в Гяндже алюминиевый завод (1965). В 1950–69 гг. продукция черной металлургии возросла в 45 раз, производство стали в 16.5 раз, а проката в 44.8 раза. До этого периода продукция черной металлургии (сталь, прокат) производилась на машиностроительных заводах только для удовлетворения внутренних производственных нужд. Азербайджанский трубопрокатный завод был флагманом черной металлургии в республике. До последних лет завод производил бесшовные

гатительном комбинате, работающем на основе Дашкесанских железорудных месторождений, при помощи подвесной канатной дороги перевозится на железнодорожную станцию Гушчу, а оттуда на Руставский металлургический комбинат (Грузинская Республика), где из него получали чугун и сталь. Дашкесанские железорудные месторождения стали важной сырьевой базой для создания в Грузии черной металлургии, автомобильной и др. отраслей промышленности.

Наличие в Азербайджане сырьевой базы – полиметаллических месторождений Гюмюшлю, Филлизчай, Мехмане, молибденового в Парагачае, медных в Гарадаге, создает возможности для дальнейшего развития цветной металлургии. Сумгайытский алюминиевый завод является первым и самым крупным предприятием цветной металлургии в Азербайджане. Завод производит мелкие и крупные балки, алюминиевые гранулы. Зейликское алунитовое месторождение занимает второе место в мире по запасам сырья. Работающий на основе этого алунита Гянджинский алюминиевый завод занимает важное место в цветной металлургии Азербайджана. На этом заводе, впервые в мире, из алунита были получены в комплексе оксид алюминия, серная кислота, калиевые удобрения и др. Производимый из алунита оксид алюминия позволил значительно уменьшить объем его ввоза. В 1980 г. была пущена в эксплуатацию первая установка Бакинского опытного завода порошковой металлургии (первая и самая большая установка в этой отрасли в СССР), являющегося первым предприятием порошковой металлургии в республике. Установка производила порошковую медь и медные сплавы методом опыления жидкого металла.

В настоящее время металлургия и производство металлических изделий является одной из важных отраслей обрабатывающей промышленности. В отрасль входят 109 предприятий, на которых занято 12,9 тыс. человек или каждый четырнадцатый, работающий в промышленности. На этих предприятиях производится чугун и стальное литье, стальные трубы, глинозем (оксид алюминия), блоки для алюминиевых окон и дверей и др.

В 1997–2006 гг. 16 предприятий отрасли были преобразованы в акционер-



Предприятие “Baku Steel Company”.

месторождения (1931), затем для осуществления этого плана была создана строительная организация (1932). В Гяндже был сдан в эксплуатацию опытный завод оксида алюминия (1933). В 1933–36 гг. были подготовлены планы строительства вблизи Гянджи доменного цеха с тремя печами, мартеновского цеха из 13 печей и металлургического завода, способного производить 600 тыс. *т.* труб в год, большого горнорудного комбината в Дашкесане и Сумгайытского алюминиевого завода. Однако Вторая мировая война задержала развитие металлургии в Азербайджане. После войны металлургическая промышленность начала ускоренно развиваться. В Гяндже был сдан в эксплуатацию опытный алюминиевый завод, рабо-

стальные трубы для нефтяной и газовой промышленности (бурильные трубы, нефтепроводные, защитные крекинговые и т.д.), большая часть продукции черной металлургии республики приходилось на его долю. На заводе при плавнении стали в больших количествах также использовалась стальная стружка. С этой целью для обработки металлической стружки и лома, образующихся на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и др. отраслей, в Баку был построен завод по вторичной переработке черных металлов. Каждый год отсюда на азербайджанский трубопрокатный завод отправлялось 200 тыс. *т.* стальной стружки.

Железный концентрат, получаемый из руды на азербайджанском горнообо-



ные общества. 83% действующих предприятий принадлежат частному сектору. 48% занятых в отрасли и 79% производимой продукции приходится на долю таких крупных предприятий, как ПО “Sumgait-elvanmetal” (Сумгайт

рудования, контроль за выбросами в атмосферу осуществлялся немецкой компанией “Badische Stahl Engineering GmbH”, французской “Leces Environment”, итальянской “Tecoer” и современным молдавским металлургиче-

лом, подрядно-бурильными работами, изготавливали паровые и дистилляционные котлы, чаны, бурильные инструменты и станки, стальные канаты, инструменты и т.д. В механических цехах кораблестроительных предприятий, яв-

Таблица 5  
Производство основных видов продукции

| Наименование продукции                                     | 1999  | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2010    |
|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Чугунное литье, тыс. тонн                                  | 672,0 | 321,7  | 658,1  | 718,0  | 954,2  | 1219,2 | 1631,0 | 1012,0  |
| Стальное литье, тыс. тонн                                  | 0,3   | 0,04   | 4,6    | 32,7   | 56,4   | 90,4   | 286,1  | 306,5   |
| Трубы стальные, тонн                                       | 119,0 | 3673,0 | 2076,0 | 2545,0 | 5430,0 | 84,0   | 1257,0 | 36545,0 |
| Глинозем, тыс. тонн  | 76,1  | 214,7  | 87,5   | 91,0   | 180,0  | 232,3  | 314,8  | –       |
| Железная руда (товарная), тыс. тонн                        | –     | 8,2    | 4,7    | 0,4    | 3,1    | 19,1   | 7,3    | 57,8    |
| Оконные и дверные блоки из алюминия, штук                  | 820   | 1730   | 3060   | 3005   | 5752   | 4639   | 9241   | 14343   |
| Балки из черного металла и похожее оборудование, тыс. тонн | 2,2   | 1,7    | 1,0    | 1,4    | 11,2   | 43,0   | 46,2   | 2,6     |

цветметалл), ОАО “Azer-boru”, Гянджинский глиноземный комбинат, Бакинский завод морских глубоководных оснований им. Г.Алиева, завод “Baku Steel Company”. С 2001 г. в этой отрасли промышленности наблюдаются высокие темпы развития производства (таблица 5).

Так, в 2010 г. предприятиями было произведено продукции на 270 млн. манат или на 29,7% больше, чем в 2009 г., а по сравнению с 1995 г. в 4,2 раза, среднегодовой прирост за последние 5 лет составил 57%. Продукция отрасли экспортируется во многие страны, в том числе в Россию, Турцию, Иран, Швецию, Индию, Объединенные Арабские Эмираты, Грузию, Туркменистан и др. В 2010 г. в эти страны было экспортировано 3,5 тыс. т. оксида алюминия (глинозем), 2,0 тыс. т. прутков и арматуры из черного металла, 60,8 тыс. т. уголков и швеллеров из черного металла, 3,8 тыс. т. необработанного алюминия, 100,5 тыс. т. стальных полуфабрикатов. Общая стоимость экспорта составила 80,1 млн. долларов США.

Важнейшую роль в ускоренном развитии отрасли играют вложенные иностранные инвестиции. За период с 2000 по 2010 гг. объем инвестированных средств в эту отрасль возрос в 4 раза, объем основных фондов также увеличился и составил 408 млн. манат. В 2001 г. было создано предприятие “Baku Steel Company”, занимающееся, в основном, производством строительной арматуры. Проектирование этого предприятия, закупка и установка обо-

ским заводом, занимающимся производством стали на территории СНГ. Производственная мощность “Baku Steel Company”, проектная мощность которого составляет 350 тыс. т., в 2005 г. составила 300 тыс. т. Компания обладает современной технологией бесперебойного сталеплавления, производит, соответствующую стандартам, арматуру из углеродистой стали. На предприятии занято более 2000 человек (2005). Продукция “Baku Steel Company” продается в Иран, Казахстан, Грузию, Россию, Туркменистан и в др. страны.

За исключением нефтяной отрасли, одну из высоких заработных плат в промышленности получают работники металлургической отрасли (в среднем за месяц в государственном секторе – 377,6 манат, в частном – 400,4 манат) (2010).

**Производство машин, оборудования и транспортных средств.** Наряду с отраслями нефтяной и химической промышленности, развивались также машиностроение и металлообработка. В 1858 г. начала работу первая ремонтно-механическая мастерская, а в 1875 г. в Баку была создана вторая механическая мастерская, которая позже превратилась в крупное предприятие. В 90-х годах 19 в. их число выросло и к началу Первой мировой войны достигло 127, а число работающих здесь превысило 8 тыс. человек. Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия занимались литьем чугуновых и медных труб, ремонтом машин, оборудования и станков, слесарным и кузнечным де-

ляющихся неотъемлемой частью отрасли, ремонтировались корабли, строились маленькие суда. Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия удовлетворяли потребности Баку и уездов, в особенности, потребности ткацкой, хлопкоочистительной, табачной, рисообрабатывающей промышленности. На этих предприятиях, принадлежащих местным и иностранным капиталистам, использовалась тепловая и электрическая энергия, применялись современные для того времени машины и оборудование.

В 1920 г. машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия были национализированы. С целью восстановления и развития нефтяных и связанных с ней отраслей промышленности на основе новой техники, устранения зависимости топливной промышленности страны от закупок оборудования за рубежом, на базе старых предприятий были созданы новые специализированные заводы нефтяного машиностроения. В короткие сроки было освоено производство глубинно-штанговых насосов, бурильных установок, станков-качалок, аппаратов и оборудования для нефтеперерабатывающих предприятий и других новых типов бурильной техники. Машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия, наряду с обеспечением внутренних потребностей нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности в республике, начали отправлять различные виды оборудования и в другие регионы. Для совершенствования

управления производством нефтепромыслового оборудования в 1930 г. был создан трест нефтяного оборудования, а в 1935 г. на основе 12 специализированных нефтемашиностроительных заводов был создан трест нефтяного машиностроения “Azerneftmash”. В 1931 г. с созданием научно-исследовательского и проектно-конструкторского центра (нынешний Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт Нефтяного Машиностроения) были созданы большие возможности для создания совершенного нефтяного оборудования, отвечающего самым современным техническим требованиям в сфере нефтяного машиностроения. В 1929–32 гг. было налажено массовое производство целого ряда нефтепромысловых техники, фонтанной арматуры, станков-качалок с закрытым реактором, закрытых роторов, глубинно-штанговых насосов, бурильных замков и долот, лебедок, металлических вышек и другого оборудования. В 1938–40 гг. было освоено производство более 200 видов нового нефтепромыслового оборудования.

В 1941–45 гг. большинство машиностроительных и металлообрабатывающих предприятий производили 130 наименований различных боеприпасов и боевой техники для фронта, в том числе снаряды для установок “Катюша”. Поэтому удельный вес нефтепромыслового оборудования в общем объеме продукции машиностроения снизился. В послевоенные годы заводы этой отрасли начали производить целый ряд новых видов оборудования, в том числе насосы для добычи нефти, оборудование для бурения скважин на глубине 5–6 тыс. метров. В 1958 г. объем производства продукции увеличился в 5 раз по сравнению с 1940 г.

На предприятиях машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности на основе стального, чугунного литья и литья цветных металлов, а также изделий из пластмассы и производственных отходов, в широком ассортименте изготавливались товары народного потребления. Примерно одна пятая часть товаров машиностроения и металлообработки выпускалась в СССР впервые. Продукция машиностроения экспортировалась в более чем 50 стран мира. Была проделана большая работа в части расширения размещения по территории республики

машиностроительных заводов, в городах Нахчыван, Гянджа, Ширван, Губа, Сальян были созданы машиностроительные предприятия.

В 1970–85 гг. 20 в. все глубинно-штанговые насосы, 12.2% электрических моторов, 10.5% электросварочного оборудования, 5.7% холодильников, все бытовые кондиционеры и т.д. производились в Азербайджане. Нефтехимическое машиностроение считалось одним из ведущих отраслей промышленности Азербайджана. До Второй мировой войны 90% общей продукции машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности приходилось на долю нефтяного машиностроения. 70% всего произведенного в СССР нефтепромыслового оборудования выпускалось в Азербайджане. Эта продукция отправлялась более чем в 30 стран мира.

В состав Открытого Акционерного Общества “Azneftkimyamash”, составляющего основу нефтяного машиностроения в Азербайджане, входят машиностроительный завод имени Саттархана (основан в 1894 г.), машиностроительный завод им. Б.Сардарова (1926), Сураханский машиностроительный завод (1925), Кишлинский машиностроительный завод (1895), машиностроительный завод “Бакинский рабочий” (1900), Бакинский машиностроительный завод (1897), Бакинский завод нефтепромыслового машиностроения (1880), Забратский машиностроительный завод (1922), машиностроительный завод им. “28 Мая” (1920), Сабалинский машиностроительный завод (1906), Балаханский машиностроительный завод (1982), Бакинский завод нефтегазопромыслового оборудования (1967), Опытно-экспериментальный завод (1973), выпускающие оборудование для добычи нефти и газа, снабжения и технического обслуживания скважин.

После того, как первое предприятие электротехнической промышленности Азербайджана – Бакинский электромашиностроительный завод (БЭМЗ) начал производить силовые трансформаторы (1947), электрическое машиностроение начало ускоренно развиваться, вводились в эксплуатацию все новые и новые предприятия: Мингечевирский “Azerkabel” (1959), “Bakelektroavtomat” (1960), Бакинский завод сухих трансформаторов (1961), Мингечевирский завод “Azerelektroizolit” и Бакин-

ский опытно-экспериментальный завод (1962), Сальянский завод электросварочного оборудования, Бакинский завод электросборочных изделий (1963), Губинский завод микроэлектрических двигателей и Нахчыванский электротехнический завод (1964), Бакинский сталелитейный завод (1969), Сумгайытский компрессорный завод (1971), Мингечевирский завод строительных и дорожно-ремонтных машин (1971), Бакинский завод “Азон” (1973), специальное конструкторское бюро опытного завода “Нефтехимприбор” (1973), Бакинский завод электронно-вычислительных машин (1974), Бакинский завод бытовых кондиционеров (1975), Бакинский завод по ремонту трамвайно-троллейбусных вагонов (1979), Бакинский радиостроительный завод (1980), Бакинский завод многослойных печатных пластин (1993) и другие.

В начале 80-х годов на Бакинском заводе бытовых кондиционеров работало 7 тыс. человек, завод был единственным предприятием в СССР, удовлетворявшим потребности всех союзных республик, а также ряда зарубежных стран.

На предприятиях электротехнической промышленности, кроме бытовых кондиционеров, выпускались электродвигатели переменного тока, силовые трансформаторы, низко- и высоковольтная аппаратура, электросварочное оборудование, кабельные изделия, электрические осветительные лампы, электросветовое оборудование и др. продукция.

Приборостроение – одна из отраслей машиностроения, появившаяся и получившая свое развитие после Второй мировой войны. Первым предприятием стал Бакинский приборостроительный завод, к другим важным предприятиям относятся: ПО “Радиостроение”, Опытный завод космического приборостроения, производственное объединение “Geofizikicihaz” и др. На них производились приборы для контроля и регулирования физических исследований, автоматических, технологических процессов, средства вычислительной техники и запасные части к ним, транзисторы, минимагнитолы марки “Amfiton-MR” и другая важная продукция. В Азербайджане также развивались и такие отрасли машиностроения, как производство бытовых приборов и машин, сельскохозяйствен-



Таблица 6  
Производство основных видов продукции

| Наименование продукции                                       | 1999  | 2000  | 2001 | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|--|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Арматура фонтанная, комплектов                               | 74    | 163   | 178  | –     | –     | –     | –     | –     |
| Арматура фонтанная, тонн                                     | –     | –     | –    | 205.4 | 118.6 | 169,9 | 213,7 | 112,8 |
| Насосы глубинно-штанговые, штук                              | 11950 | 16110 | 8396 | 11322 | 12077 | 12178 | 7083  | 5681  |
| Станки-качалки, штук   | –     | 68    | 50   | 190   | 119   | 14    | 141   | 185   |
| Кондиционеры бытовые, штук                                   | 2301  | 2918  | 1780 | 917   | 1086  | 229   | 1114  | 2184  |
| Холодильники бытовые, штук                                   | 620   | 801   | 2153 | 4000  | 5400  | 10101 | 13430 | 3590  |
| Электросоковыжималки, электромиксеры, электромясорубки, штук | 723   | 2942  | 683  | 302   | 28    | 416   | 60    | –     |
| Противовыбросовое оборудование, штук                         | 9     | 4     | 13   | 19    | 57    | 31    | 30    | –     |
| Кассовые аппараты, штук                                      | 987   | 1054  | 2508 | 2766  | 1479  | 643   | 1579  | 122   |
| Трансформаторы мощностью 15-500 кВт, штук                    | –     | 221   | 60   | 79    | 231   | 58    | 61    | 30    |
| Коммутаторы для телефонной и телеграфной связи, штук         | –     | –     | 527  | 1926  | 4346  | 5642  | 6847  | –     |

ное машиностроение, станкостроение, производство инструментов, судостроение и др. В станкостроении было создано ПО “Bakidezgahsenaye” (Бак станкостроение) (1982). В объединение входили Бакинский станкостроительный завод и его филиалы, находящиеся в Ширване и Бинагади. Эти предприятия выпускали автоматические коробки передач для электроэрозийных и перфорационных станков, крупных блоков, а также станков с программным управлением. В кораблестроении, на нескольких Бакинских судоремонтных заводах строились пассажирские катера, насосные станции, лоцманские и санитарные корабли. Развитие автомобильной промышленности связано с производством специальных автомобилей, авторефрижераторов. На предприятиях легкой, пищевой промышленности и бытовых приборов производилось оборудование и запасные части для ткацкой промышленности, компрессоры для бытовых холодильников, технологическое оборудование для мельниц, элеваторов и зерновых складов, на предприятиях сельскохозяйственного машиностроения машины для животноводства и производства кормов и запчасти к ним и др. До 1995 г. эта отрасль относилась к машиностроению и металлообрабатывающей промышленности. С 1996 г., после принятия новой национальной классификации видов экономической деятельности (КВЭД), она разукрупнилась и относится к “производству машин и оборудования”,

“производству электрического, оптического и электронного оборудования” и “производству транспортных средств и оборудования”.

Производством машин и оборудования заняты 4,8 тыс. человек, действуют 72 предприятий, из них 28% принадлежат государственному сектору (2010). Среди них действуют 18 дочерних ОАО, входящих в ОАО “Azerneftkimyamash” (ДОАО), а также такие предприятия как ОАО “Baki kondisioner”, “Baki Chinari soyuduculari” (таблица 6).

Несмотря на снижение производства бытовых холодильников по сравнению с 1995 г. на 65%, начиная с 2000 г. наметилась тенденция роста производства и по сравнению с 2003 г. было произведено в 2,5 раза больше бытовых холодильников, а по сравнению с 1999 г. в 21,7 раза. В 2010 г. по сравнению с 2000 г. было произведено в 4,5 раза больше бытовых холодильников, в 2,7 раза больше станков-качалок, кроме того было произведено 5,7 тыс. штук глубинно-штанговых насосов, 2,2 тыс. штук бытовых кондиционеров. С 2007 года освоено производство тракторов типа “Беларусь”, которых было произведено 706 штук. Из товаров, производимых в отрасли, было экспортировано 74 штук водяных счетчиков в Россию и Беларусь, 63 штук холодильных компрессоров – в Грузию и Узбекистан.

В 1999–2010 гг. в эту отрасль направлено инвестиций в объеме 19,7 млн. манат, из которых 85,6% были внутренними инвестициями. Производ-

ство нефтегазового оборудования является экспортно-перспективным, так как способно обеспечить потребителей из других стран. В составе ОАО “Azerneftkimyamash” действуют 14 заводов, производящих более 600 видов нефтяного и другого видов оборудования более чем по 90 наименованиям, 4 научно-исследовательских и проектных института, где научно-исследовательскими, опытно-конструкторскими и проектно-технологическими работами занято более 500 ученых и инженерно-технических работников (2005). ОАО “Сураханский машиностроительный завод”, специализирующийся на производстве подземного оборудования для эксплуатации нефтяных и газовых скважин, в 2004 г. был удостоен международного стандарта ISO 9001-2000, а также права нанесения монограммы Американского Нефтяного Института на свою продукцию.

В 2010 г. среднемесячная заработная плата работников, занятых в этой отрасли, по сравнению с 1997 г. выросла в 5,3 раза, а по сравнению с 2009 г. на 11,1%. Предприятия расположены, в основном, в городах Баку, Гянджа, Сумгайыт, Мингечевир и Ширван.

Производством электрического, оптического и электронного оборудования заняты 78 предприятий, где 4,0 тыс. человек производят кассовые аппараты, электрические двигатели, силовые трансформаторы, водяные счетчики, электрические провода и т.д. (2010). 65% предприятий находятся в частном

секторе. Ведущее место в отрасли занимают предприятия “Azelektromash”, Бакинский завод сухих трансформаторов, “Baki Yuksek Gerginlikli Elektrik Avadanliqlari” (Бакинское высоковольтное электрооборудование), “Bakielektro avtomat”, “Azerkabel” и др.

По сравнению с 1995 г. в 2005 г. производство силовых трансформаторов, электрических двигателей и др. продукции несколько снизилось, однако возросло производство кассовых аппаратов, коммутаторов для телефонной связи, электрических проводов, счетчиков и др. В 2000–10 гг. в отрасль было направлено 103,2 млн. манат инвестиций (из них 53,2% иностранные), а на долю 2010 г. пришлось 17,9 млн. манат. В Шамахе приступило к работе предприятие по производству телевизоров “Star Ltd”, годовой производственной мощностью 1,2 тыс. штук. В 2010 г. было произведено 8,9 тыс. штук телевизоров, что по сравнению с 2000 г. больше в 217,6 раза.

Продукция ОАО “Azerkabel” (год основания 1957) изготавливается в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 9001-2000, сертификат которого получен в 2004 г., и экспортируется в такие страны, как Россия, Украина, Афганистан. Предприятия отрасли расположены, в основном, в городах Баку, Гянджа, Сумгайыт, Мингечевир и Ширван.

Производство транспортных средств и оборудования охватывает 16 предприятий, где изготовлением нефтепромысловых авточанов, других прицепов и полуприцепов для перевозки грузов, производством автомобилей и др. занято 4,9 тыс. человек (2010). Дочернее Открытое Акционерное Общество “Машиностроительный завод им. 28 Мая”, ДОО “Сабунчинское научно-производственное объединение”, ЗАО “Sair Azer Machine Co”, Гянджинский автомобильный завод, ЗАО “Нахчыванский автомобильный завод” являются ведущими предприятиями отрасли. В 2010 г. предприятия отрасли выпустили продукции на сумму 13,2 млн. манат или в 20,0 раза больше, чем в 2009 г. и в 5,1 раза больше, чем в 2005 г. В 2010 г. было произведено 490 штук легковых автомобилей, что в 16,3 раза больше по сравнению с предыдущим годом и в 1,5 раза больше по сравнению с 2005 г., а с 2006 года освоено производство грузовых автомобилей типа “MA3”, которых

было произведено 767 штук, что в 42,6 раза больше по сравнению с годом их выпуска.

Более половины (62,5%) действующих предприятий относятся к частному сектору (10). В 2010 г. в отрасль было инвестировано 1,8 млн. манат. Объем основных производственных фондов отрасли достиг 75,0 млн. манат, доля машин, оборудования и транспортных средств в их структуре увеличилась с 27% в 1997 г. до 73% в 2005 г., в 2010 г. 71%. В 2004 г. на Гянджинском автомобильном заводе было начато производство легковых автомобилей типа “Ока”, а в 2010 г. грузовых автомобилей типа “MA3”, в этом же году на Нахчыванском автомобильном заводе было начато производство легковых автомобилей марки “Lifan”. По сравнению с 2000 г. численность занятых на предприятиях отрасли возросла на 6,5%, а их среднемесячная заработная плата в 2,1 раза. Предприятия отрасли действуют в Баку, Нахчыванской АР, Сумгайыте, Сальянах, Исмаиллах и др. регионах республики.

**В группу других отраслей обрабатывающей промышленности** входят 140 предприятий, обладающих основными фондами на сумму 72,7 млн. манат и занятых производством мебели, ювелирных изделий, музыкальных инструментов, спортивных товаров. В отрасли действуют 287 индивидуальных предпринимателей. За период с 1999 г. по 2010 г. в отрасль было вложено 9,8 млн. манат инвестиций, в том числе за 2010 г. 2,6 млн. манат. Основу отрасли составляет мебельная промышленность. В 1970–80 гг. крупные предприятия мебельной промышленности были расположены в Баку (мебельные фабрики №1 и №2, мебельсборочный комбинат, фабрика кухонной мебели), в Гяндже, Ленкоране и Нахчыване.

По сравнению с 2000 годом, в 2010 г. производство спальной мебели возросло в 3,1 раза и достигло 9,4 тыс. штук, производство офисной мебели и мебели для предприятий торговли увеличилось на в 2,2 раза и составило 63 тыс. штук, мягкой мебели было произведено 3,8 тыс. штук. Ведущими предприятиями отрасли являются ООО “Embawood”, “Hesenoğlu Ltd”, “Interyer Dizayn”. 96% произведенной продукции принадлежит предприятиям негосударственного сектора. С 1997 г. по 2008 г. было приватизировано 240 ма-

лых предприятий общей стоимостью 6,6 млн. манат, 157 крупных и средних предприятия преобразованы в акционерные общества. Численность занятых в отрасли работников за период с 2000 г. по 2010 г. выросла на 1,3 тыс. человек и достигла 3,8 тыс. человек.

*Лит.:* Исмаилов Р.Г. Очерки развития нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности Азербайджана. М, 1968; Велиев Т.Т. Промышленная обработка шелка в начале XX века в Азербайджане. Б, 1977; Гусейнов С.К. Эффективность структуры промышленного производства в условиях его интенсификации. Б. 1987; Юзбашева Г.З. Реструктуризация промышленности Азербайджана. Б, 2003.

*Гольшен Юзбашева, Танрыверди Пашиа, Рауф Салимов*

## Производство и распределение электроэнергии

Главной целью энергетической политики любого государства является обеспечение его энергетической безопасности как основной составляющей национальной безопасности в целом. В течение последнего десятилетия в результате целенаправленной продуманной реализации энергетической стратегии Азербайджан из регионального лидера превратился в одного из основных гарантов энергетической безопасности Европы.

Совокупность установок по выработке, распределению и потреблению электрической энергии и теплоты, связанных между собой электрическими и тепловыми сетями, называется энергетической системой, а часть энергосистемы (генераторы, распределительные устройства, линии электропередачи и приемники электроэнергии) – электрической системой.

Электростанциями (ЭС) называются предприятия или установки, предназначенные для производства электроэнергии.

Процесс получения электроэнергии на ТЭС (тепловая электрическая станция) заключается в преобразовании энергии сжигаемого топлива в тепловую и электрическую энергии. Следует отметить “Азербайджанскую ТЭС” и

\*Статья подготовлена при участии руководства ОАО “Азербэргэжи”.



“Бакинскую ТЭЦ (тепловая электростанция)”, снабжающие потребителей как электрической, так и тепловой энергией.

В Азербайджане электрическая энергия впервые была использована в 1880 г. в освещении Бакинского морского торгового порта. Рост нефтяного сектора подготовил основу для создания электроэнергетической отрасли, причиной ее развития послужили богатые запасы нефти и газа, а также рост потребности нефтяной промышленности в электроэнергии. В первое время электроэнергетические предприятия размещались, в основном, в районе Баку.

В 1901 г. в поселке Баилов г. Баку была введена в эксплуатацию электрическая станция “Биби-Эйбат”, мощностью в 1470 кВт и к концу года ею было выработано 286842 кВт·ч электроэнергии для снабжения сети с 22 двигателями. Следующая электрическая станция “Аг шехер” в г. Баку мощностью 4260 кВт была введена в эксплуатацию в 1902 г. для снабжения сети с 69 двигателями, и до конца года ею было выработано 5910431 кВт·ч электрической энергии.

В 1906 г. впервые в эксплуатацию были введены две повышающие подстанции с 6 кВ до 20 кВ; на территории страны приступили к эксплуатации воздушной линии электропередачи (ЛЭП) напряжением 20 кВ.

В 1913 г. суммарная мощность электрических станций в г. Баку составляла 32 МВт. Отметим, что одновременно в Москве она составляла 63,2 МВт, а в Петербурге – 58,9 МВт.

В 1913 г. протяженность кабельных и воздушных линий в Баку составляла соответственно 394 км и 540 км.

Таким образом, по сравнению с 1902 годом, в 1913 году мощность электрических станций возросла в 6,6 раз, производство электроэнергии увеличилось в 14 раз.

В 1914 г. производство электрической энергии составляло 110 млн. кВт·ч, а длина воздушной линии электропередачи напряжением 20 кВ достигла 50 км. К 1920 г. 65% нефти в Баку добывалась с использованием электроэнергии, что указывает на важную роль сектора электроэнергетики в нефтяной промышленности и экономике Азербайджана.

В истории энергетики Азербайджана,

а также других республик бывшего СССР, первым стратегическим документом по развитию энергетического хозяйства стал план “ГОЭЛРО”, принятый в 1920 г. Этот план стал основой адекватного развития азербайджанской энергетики и, соответственно, промышленности, транспорта, сельского хозяйства и в целом всей экономики страны.

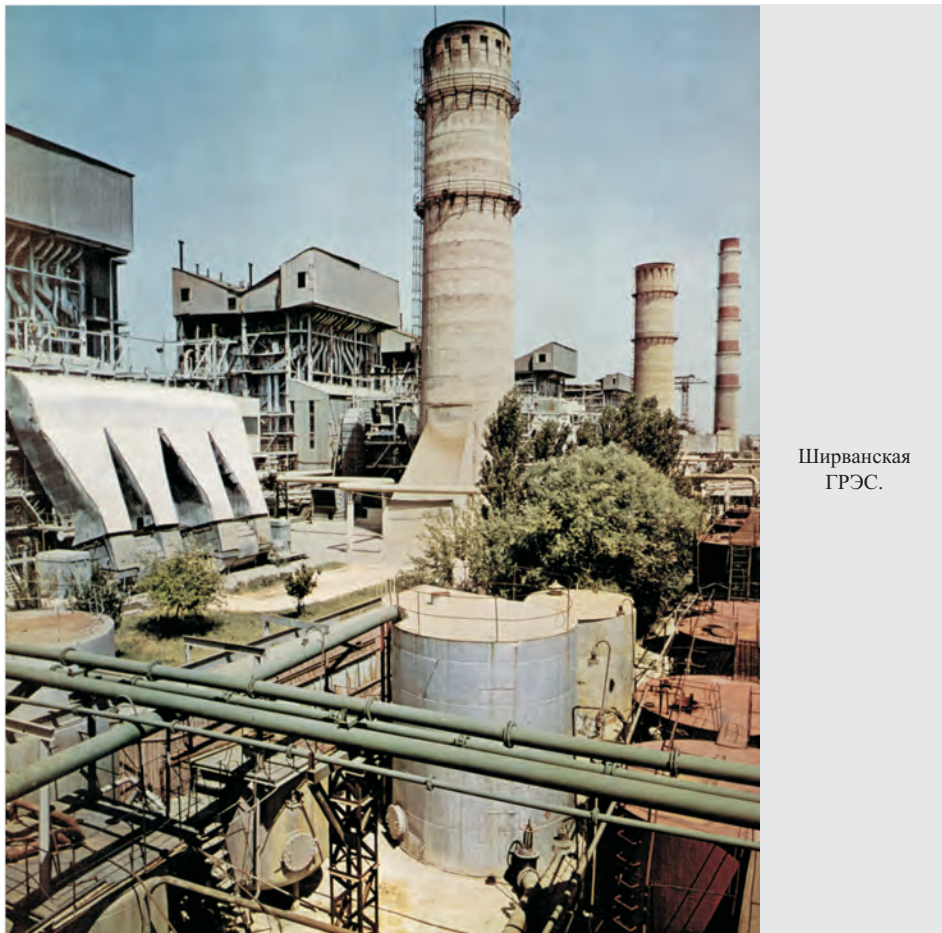
В течение 1920–25 гг. происходило непрерывное возрастание генерирующих мощностей электрических станций в Республике, только по Баку рост составил с 50,6 МВт до 85,4 МВт, а производство электроэнергии с 101,1 млн. кВт·ч до 288,1 млн. кВт·ч. Это позволило открыть в 1924 г. в городе Баку трамвайную линию, а 6 июля 1926 г. впервые в Советском Союзе была введена в строй электрифицированная железная дорога протяженностью 20 км Баку–Сабунчи–Сураханы.

фундаментальных вопросов энергетики в Закавказье в Бакинском филиале Академии Наук Советского Союза начал действовать сектор энергетики (1933).

В 1941 г. по решению Совета Народных Комиссаров СССР Сектор Энергетики был превращен в Научно-Исследовательский Институт Энергетики (ныне Азербайджанский Научно-Исследовательский и Проектно-Исследовательский Институт Энергетики).

Наряду со строительством электрических станций вводились в строй и ЛЭП.

В 1931 г. впервые в Республике была введена в строй ЛЭП напряжением 110 кВ и длиной 8,5 км, соединившая электростанцию “Красная Звезда” с подстанцией “Раманы”. Для координации работы электрических станций и объектов сети возникла необходимость создания централизованного операти-



Ширванская ГРЭС.

Развитие индустрии Республики, в том числе энергетики, требовало высококвалифицированных инженерно-технических кадров. С этой целью в 1920 г. был создан Бакинский Политехнический Институт (ныне Нефтяная Академия Азербайджана). Для изучения фун-

вного управления и в 1932 г. был организован Центральный Диспетчерский Пункт (ЦДП).

В 1933–37 гг. установленная мощность всех электростанций по Республике была увеличена с 190,3 МВт до 234,1 МВт, а производство электроэнергии

возросло с 720 млн. кВтч до 1387,9 млн. кВтч. Таким образом, по сравнению с 20-ми годами, установленная мощность на существующих станциях была увеличена в 4 раза, а производство электроэнергии в среднем возросло в 14 раз.

В 1935 г. для объединения и координации системы, состоящей из двух 110 кВ ЛЭП и шести сетевых районов, а также функционирующих в составе компании “Электроток” других энергетических объектов, было создано Государственное Управление Энергетики “Азербээнержи”.

Основание нового промышленного города (Сумгайыт) в Азербайджане стимулировало строительство новых центров генерирующих мощностей. В 1937 г. началось строительство Сумгайытской ТЭЦ и в феврале 1941 г. первая турбина мощностью в 24 МВт была введена в эксплуатацию. В августе того же года вторая турбина мощностью в 24 МВт также была введена в строй. По производству электроэнергии (более 1,8 млрд. кВт·час) Азербайджан занимал третье место в Советском Союзе после России и Украины. Установленная мощность электростанций достигала 254,40 МВт, а протяженность ЛЭП напряжением 20 кВ составляла более 650 км.

В 1953 г. в городе Баку была введена в строй “Бакинская ТЭЦ-2” с установленной мощностью 8 МВт, а мощность “Сумгайытской ТЭЦ” была доведена до 225 МВт и она превратилась в самую большую электростанцию на Южном Кавказе.

В 1954 г. на реке Кура была введена в эксплуатацию “Мингечевирская ГЭС (гидроэлектростанция)”. В этот проект также была включена “Варваринская ГЭС” с установленной мощностью 16,5 МВт, расположенная в нижнем течении реки.

Первая в Республике ЛЭП, соединившая западную подстанцию (“Мингечевир”) с восточной подстанцией (“Хырдалан”), протяженностью более 140 км и напряжением 220 кВ, была введена в эксплуатацию в 1954 г.

В том же 1954 г. на “Северной ГРЭС” был подсоединен к энергосистеме первый генератор. “Северная ГРЭС” являлась первой электростанцией в Азербайджане, работавшей на оборудовании высокого давления и температуры.

В 1958 г. была введена в эксплуатацию ЛЭП “Мингечевир-Агстафа-Нафтлухи” напряжением 220 кВ. Тем самым, три Республики Южного Кавказа были подсоединены к синхронному (параллельному) режиму работы.

В 1960 г. на “Северной ГРЭС” был введен впервые в Европе 150 МВт-ный энергоблок, где давление пара достигало 140 атм., а температура – 570°C. В 1962 г. посредством 220 киловольтной ЛЭП была создана единая энергетическая система Южного Кавказа.

В 1962 г. в г. Ширване вступил в строй первый в Европе 150 МВт-ный энергоблок открытого типа.

В 1964 г. установленная мощность на “Бакинской ТЭЦ-2” была доведена до 24 МВт.

В 1964 г. была введена в строй первая в Азербайджане ЛЭП напряжением 330 кВ.

В 1969 г. энергетическая система Южного Кавказа была соединена с энергетической системой европейской части СССР.

В 70–80 гг. были построены и сданы в эксплуатацию более 50000 км передающих и распределяющих электроэнергию линий. Объем работ, проводимых в рамках комплексной программы по электрификации горных районов и их экономического и социального развития, фактически вырос в 5,8 раз.

Помимо строительства электростанций, в 1970–90 гг. существовала необходимость и в строительстве ЛЭП. С этой целью с большим размахом началось создание и строительство системообразующих линий электропередач напряжением 500–330–220–110 кВ.

Азербайджан обладает крупным энергетическим потенциалом, является одной из стран, способных удовлетворить собственные потребности в энергии. Страна, помимо нефтяных и газовых запасов, также располагает крупными гидроэнергетическими ресурсами.

Были построены гидроэлектростанции на реках Кура, Араз, Тер-Тер. В 1971 г. совместно с Ираном на реке Араз построена “Аразская ГЭС” мощностью 22 МВт.

Строительство самого крупного на Южном Кавказе энергетического комплекса – Азербайджанской ГРЭС началось в 1974 г.

Каскад “Шамкир” ГЭС, построенный на среднем течении реки Куры, со-

стоит из “Шамкирской ГЭС” и “Еникендской ГЭС”. Строительство “Шамкирской ГЭС” было начато в 1975 г., что посодействовало выполнению энергетических задач, решению проблем по орошению земель, а также улучшению водоснабжения города Гянджа. Мощность “Шамкирской ГЭС” составляет 380 МВт, а производство электроэнергии в среднем в год 800 млн. кВтч, что играет значительную роль в регулировке пиковых нагрузок в энергосистеме республики. К строительству гидроузла “Еникендской ГЭС” приступили в 1984 г. В апреле 2003 года четыре гидроагрегата “Еникендской ГЭС” общей мощностью 150 МВт были введены в строй.

Предметом особой гордости азербайджанских энергетиков является введенная в строй в 2002 г. первая парогазовая установка (ПГУ) на “ЭС Шимал” (Апшеронском полуострове) мощностью 400 МВт. Эта ПГУ не имела аналогов на всем постсоветском пространстве ни по конструкции, ни по высоким технико-экономическим показателям.

Только за период 2000–03 гг. было введено в эксплуатацию около 700 МВт новых генерирующих мощностей. Этот показатель составлял в среднем 15% общей мощности электрических станций энергосистемы.

Начиная с февраля 2001 г. была введена в эксплуатацию ЛЭП высокого напряжения, связавшая энергосистемы Азербайджана и Исламской Республики Иран. Тем самым стал возможен обмен электроэнергией между Нахчыванской Автономной Республикой и Ираном.

С 2005 г., с целью проведения электроэнергетического сектора в соответствие с потребностями стремительно развивающегося народного хозяйства, впервые на постсоветском пространстве в Республике началось внедрение электростанций с энергоустановками малой мощности с двигателями внутреннего сгорания. Принимая во внимание эффективность и небольшой срок их строительства, в различных районах Республики были введены в эксплуатацию 6 электростанций общей мощностью около 860 МВт.

В 2009 г. были введены в эксплуатацию 2 электрические станции “Сумгайытская ЭС” мощностью 525 МВт и “Шахдагская ЭС” мощностью 104,4 МВт.



На конец 2010 г. мощность ТЭС составила 5401 МВт, ГЭС – 995 МВт.

Производство электроэнергии в Азербайджане показано в таблице 1.

Основные центры потребления энергетических мощностей расположены на Апшеронском полуострове, тогда как 60% произведенной в стране элек-

1990 г. 48,3% потребляемой энергии приходилось на промышленность, 8% – на долю населения, то в настоящее время доля населения в потреблении энергии повысилась до 42%, а доля промышленности составила 17,4%. Основными причинами указанных изменений стали остановка в кризисные для про-

энергии.

*Предприятия, производящие энергию для собственных нужд – предприятия, которые в дополнение к своей основной деятельности производят электроэнергию полностью или частично для своих собственных нужд. Они могут находиться в частной собственности*

Таблица 1  
Производство электроэнергии, млн. кВт-ч.

|                  | 1960 | 1970  | 1980  | 1990  | 2000  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Всего *)         | 6590 | 12027 | 15045 | 23152 | 18699 | 22872 | 24543 | 21847 | 21642 | 18869 | 18710 |
| В том числе:     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ТЭС              | 4627 | 11005 | 13947 | 21494 | 17165 | 19863 | 22025 | 19483 | 19410 | 16559 | 15263 |
| ГЭС              | 1963 | 1022  | 1098  | 1658  | 1534  | 3009  | 2518  | 2364  | 2232  | 2308  | 3446  |
| Ветряная энергия | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 0,5   |

\* включая предприятия, производящие энергию для собственных нужд

троэнергии вырабатывается в западных регионах страны. Это является причиной роста технических потерь при передаче энергии с запада на восток, увеличивает расходы на транспортировку и создает проблемы в обеспечении стабильной работы системы. С целью предотвращения подобного рода проблем осуществляемая в настоящее время техническая политика предусматривает размещение новых мощностей в районах, близких к потребителям.

Анализ потребления электроэнергии в Республике показывает, что, по сравнению с 1990 г., в последние годы произошли серьезные изменения в структуре потребления. Так, если в

мышленности 1991–97 гг. гигантских энергоемких предприятий химической, машиностроительной, металлургической промышленности, а также увеличение численности населения, ухудшение обеспечения населения тепловой энергией и газом, в результате чего население было вынуждено использовать электроэнергию, в основном, в виде источника тепла.

За последние 10 лет с вводом крупных энергоемких предприятий химической, машиностроительной и металлургической промышленности, а также с увеличением численности населения более чем на 1 млн. человек, увеличилось общее потребление электрической

или принадлежать государству.

К концу 2011 г. 95-99% производимой на ТЭС электроэнергии вырабатывалось на основе сжигания природного газа, остальная часть – на основе сжигания мазута. Вследствие изношенности оборудования электростанций, бывших в эксплуатации более 20 лет, в 2000 г. на производство 1 кВт·ч электрической энергии расходовалось 411 г. условного топлива. При строительстве новых электростанций, реконструкции и модернизации старых энергоблоков, по итогам 2011 г. на производство 1 кВтч электрической энергии было израсходовано 313,5 г. условного топлива.

Таблица 2  
Электроэнергетический баланс Азербайджанской Республики (млн. кВт-ч)

|   | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Производство электроэнергии                             | 18,7 | 19,0 | 18,7 | 21,3 | 21,7 | 22,9 | 24,5 | 21,8 | 21,6 | 18,9 | 18,7 |
| Импорт  | 1,4  | 1,6  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,1  | 1,8  | 0,5  | 0,2  | 0,1  | 0,1  |
| Экспорт   | 0,9  | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,4  | 0,5  |
| Потери  | 2,8  | 2,6  | 3,8  | 4,4  | 4,2  | 4,0  | 3,8  | 3,4  | 3,2  | 4,1  | 3,8  |
| Использовано для внутренних потребностей электростанций | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,1  | 1,0  | 0,8  | 0,8  |
| Отпущено абонентам внутри страны, всего                 | 15,4 | 16,0 | 15,4 | 17,4 | 17,9 | 19,1 | 20,6 | 17,0 | 16,8 | 13,7 | 13,7 |
| в том числе: населению                                  | 9,9  | 10,2 | 11,1 | 12,1 | 11,9 | 12,3 | 13,8 | 8,3  | 7,4  | 5,8  | 5,8  |
| Промышленности и строительству                          | 1,7  | 2,9  | 2,1  | 3,5  | 3,6  | 3,9  | 4,6  | 3,9  | 4,3  | 3,2  | 2,9  |
| сельскому хозяйству                                     | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,7  |
| транспорту  | 0,5  | 0,6  | 0,5  | 0,6  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,5  |
| Другим потребителям                                     | 2,5  | 1,5  | 1,0  | 0,5  | 1,4  | 1,8  | 1,0  | 3,5  | 3,8  | 3,5  | 3,7  |
| Стат. расхождения                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |

\* включая предприятия, производящие энергию для собственных нужд

В результате этого существенно снизились выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. (Таблица 3)

На основе Указов и распоряжений

Таблица 3  
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, (тонн / год)

| Годы | Диоксид серы | Оксид азота |
|------|--------------|-------------|
| 2000 | 32 308       | 16 872      |
| 2005 | 11 657       | 19 831      |
| 2006 | 9 600        | 22 789      |
| 2007 | 6 528        | 17 421      |
| 2008 | 3 522        | 15 150      |
| 2009 | 1 741        | 13 276      |
| 2010 | 251          | 8 707       |

Президента Азербайджанской Республики в электроэнергетическом секторе была осуществлена коренная реформа и реконструкция электрических распределительных сетей, был достигнут ряд результатов, улучшивших работу всего сектора.

Электрическая сеть Азербайджана имеет сложную схему, состоящую из нескольких сот связанных между собой подстанций и линий электропередачи различных классов напряжения.

Система электропередачи включает в себя линии электропередачи и подстанции напряжением 35, 110, 220, 330, 500 киловольт. За короткий срок были построены новые и реконструированы старые подстанции, оснащенные новейшим оборудованием. Реконструированы и проведены новые линии электропередач.

Подстанции:

500 киловольт: 2 подстанции, общей мощностью - 2100 МВА;

330 киловольт - 7 подстанций, общей мощностью - 3870 МВА;

220 киловольт - 10 подстанций, общей мощностью - 3616 МВА;

110 киловольт - 140 подстанций, общей мощностью - 6283 МВА;

35 киловольт - 379 подстанций, общей мощностью - 2130 МВА

В 2011 г. впервые на всем Кавказе и республиках Центральной Азии, в Баку была построена первая подземная 110 кВ подстанция “227” мощностью 2х63 МВА.

Начато строительство второй подземной подстанции 110 кВ “Баил” мощностью 2х80 МВА.

Для диверсификации экспортных коридоров и повышения надежности поставок электроэнергии между энер-

госистемами Азербайджана, Грузии и Турции на территории Азербайджана в феврале 2011 года введена в работу новая подстанция 500/330 кВ “Самух” с заходом – выходом межгосударственной ЛЭП 500 кВ “Азербайджанская ЭС – подстанция Гардабани”.

В ведении ОАО “Азербээнержи” находятся межгосударственные линии электропередач.

Азербайджанская энергосистема связана с энергосистемами соседних государств: Грузией, Ираном, Турцией и Россией. Так, Нахчыванская АР связана с энергосистемами Турции и Ирана.

Азербайджанская энергетическая система связана с энергетическими системами России посредством ЛЭП напряжениями 330 кВ “Дербенская” и 110 кВ “Яламинская”, Грузии посредством ЛЭП напряжениями 500 кВ “Самух–Гардабани” и 330 кВ “Гардабани”, Ирана посредством ЛЭП напряжениями 330 кВ “Ардабиль”, 230 кВ “Парсабадская”, 220 кВ “Астара”, 110 кВ “Астара”, 132 кВ “Джюльфа”, 132 кВ “Араз” и Турции посредством ЛЭП напряжением 154 кВ “Игдыр”. С 2007 г. Азербайджан экспортирует электрическую энергию за рубеж.

В Азербайджане подготовлена программа развития энергетического сектора до 2015 г., которая предусматривает ежегодный 5%-й рост производства электроэнергии. В рамках этой программы началось претворение в жизнь нескольких проектов по увеличению генерирующих мощностей, развитию электросетей.

**Альтернативные и возобновляемые источники энергии.** Учитывая постепенное истощение традиционных источников энергии и существенный вред, причиняемый ими окружающей среде, в развитых странах широкое распространение получили экологически чистые, альтернативные и возобновляемые источники энергии (солнечная и ветровая энергия, небольшие ГЭС, термальные воды, энергия биомассы).

Благоприятные географическое положение и климатические условия Азербайджана также позволяют широко использовать экологически чистые, альтернативные и возобновляемые источники энергии. Это, помимо экономии топлива, сжигаемого в теплоэлектростанциях, позволит также существенно уменьшить количество вредных

выбросов в окружающую среду. Использование природного потенциала страны и привлечение альтернативных источников энергии для производства электрической и тепловой энергии создает возможности для осуществления прогрессивных изменений в направлении будущего развития электроэнергетики. Однако данный потенциал до сих пор не достаточно востребован. С целью создания новых энергетических мощностей за счет существующих в стране альтернативных и возобновляемых источников энергии и обеспечения их использования Указом Президента Азербайджанской Республики от 21 октября 2004 г. была утверждена “Государственная Программа по использованию альтернативных и возобновляемых источников энергии в Азербайджанской Республике”. В настоящее время в Азербайджанском Научно-Исследовательском и Проектно-Изыскательском Институте Энергетики, в Институтах Физики и Радиационных Проблем Национальной Академии Наук Азербайджана и др. организациях ведутся целенаправленные работы в области использования возобновляемых источников энергии.

На территории Азербайджана имеет место многообразный режим ветров. Проведенные исследования показывают, что во многих районах Азербайджана существуют большие перспективы для внедрения установок ветровой энергетики. Согласно расчетам, исходя из географического положения, природных условий и экономической инфраструктуры, целесообразный годовой потенциал ветровой энергии при использовании для нужд большой энергетики составляет 800–900 МВт, что позволяет производить примерно 2,6–3 млрд. кВт•ч. электроэнергии в год, а это, в свою очередь, даст годовую экономии более 1 млн. т. условного топлива и, самое главное, предотвратит крупные выбросы в атмосферу загрязненных веществ.

Благоприятные для развития ветровой энергетики условия существуют на Апшеронском полуострове, прибрежной полосе Каспийского моря и островах, расположенных в северо-западной акватории. В результате оценки ресурсов возобновляемых источников энергии было установлено, что Апшеронский полуостров обладает крупным потенциалом ветровой энергии. Средне-



годовая скорость ветров здесь составляет 5,5–7,5 м/с (на уровне Гидрометеостанции), что свидетельствует о наличии благоприятного технического потенциала для генерации ветровой энергии. Благодаря рельефу местности, близости к Каспийскому морю, на открытых участках Абшеронского полуострова количество ветряных дней силой около 8 метров в секунду составляет 226 дней. Количество ветряных дней составляет на Кура-Аразской низменности 40–68 дней, в горах Большого Кавказа 20–31 дней, на Малом Кавказе – 12–43, Нахчыванской АР – 75. Среднегодовая скорость ветра, достигающая в Гянджа-Дашкесанской зоне и на территории Шарур-Джюльфа Нахчыванской АР 3–5 м/с, позволяет использовать здесь ветровые установки малых и средних мощностей.

Преобразование солнечной энергии непосредственно в тепловую получило широкое распространение в мировой практике и считается одним из основных направлений развития энергетики в развитых странах. В США, Германии, Японии и Китае для изготовления основного рабочего элемента (фотоэлемента) станций по преобразованию солнечной энергии в электрическую внедряются высокоэффективные технологии. Их коэффициент полезного действия составляет 12–14%. В 1997 г., согласно протоколу Киотского соглашения, с целью использования альтернативных источников энергии в странах Европейского Союза и США началось строительство крупных энергетических станций. Объем тепла, получаемого из солнечной энергии, в эквиваленте к электрической энергии является достаточно большим, например, в США данный показатель составляет 600 МВт, во Франции 100 МВт, в Турции 50 МВт.

Природно-климатические условия Азербайджана открывают широкие возможности для увеличения производства электрической и тепловой энергии с использованием энергии солнца. Так, количество солнечных часов в США и Средней Азии составляет 2500–3000 часов в год, в России 500–2000 часов, а в Азербайджане 2400–3200 часов. Количество солнечной энергии, приходящейся на 1 кв.м земной поверхности в течение года в США составляет 1500–2000 кВт, во Франции, Китае 1800–2000 кВт, в Азербайджане 1500–2000 кВт. Использование солнеч-

ной энергии обеспечит дополнительный приток электроэнергии во многие районы Азербайджана. В последнее время в ряде передовых стран началось широкое внедрение программы RNOTOVOLTAIC. Выполнение Азербайджаном данной Программы может сыграть важную роль в развитии возобновляемых источников энергии в республике.

С целью ускорения последовательного и качественного претворения в жизнь задач, вытекающих из “Государственной Программы по использованию альтернативных и возобновляемых источников энергии в Азербайджанской Республики”, повышения эффективности использования энергоресурсов страны с привлечением альтернативных и возобновляемых источников энергии Указом Президента Азербайджанской Республики в июле 2009 г. было создано Государственное Агентство по Альтернативным и Возобновляемым Источникам Энергии Министерства Энергетики и Промышленности.

Выполнение программы приведет к успешному претворению в жизнь социально-экономического развития регионов республики, повышению мощности энергосистемы, укреплению энергетической независимости страны, увеличению орошаемых участков земли и уменьшению использования углеводородного топлива в электроэнергетике.

Так, в районе Гобустан на территории 38 гектар построены и сданы в эксплуатацию электрическая станция гибридного типа мощностью 5,5 мегаватт, в том числе ветряная электростанция мощностью 2,7 мегаватт, солнечная электростанция мощностью 1,8 мегаватт и биогазовая электрическая станция мощностью 1 мегаватт. С целью обеспечения энергоснабжения Государственного Историко-Этнографического Заповедника Гала построена солнечная энергостанция мощностью 170 киловатт. В Абшеронском районе начато претворение в жизнь пилотного проекта электрической станции гибридного типа мощностью 105 мегаватт (солнечная – 25 мегаватт, ветряная – 80 мегаватт).

На территории района Хызы с привлечением частных инвестиций создается Парк Ветряной Энергии общей мощностью 105 мегаватт и в настоящее время здесь установлены и подсоединены к энергосистеме 3 станции общей

мощностью 2,7 мегаватт.

В стране существуют большие возможности для освоения неиспользованных гидроэнергетических запасов. В результате исследований было установлено, что теоретический гидроэнергетический потенциал рек на территории Азербайджанской Республики составляет 28 млрд. кВт·ч, а технический гидропотенциал – 5 млрд. кВт·ч. В ближайшем будущем целесообразным является строительство 162 мелких ГЭС, которые могут быть размещены на ирригационных каналах, реках с нерегулируемым потоком и возле построенных в будущем водныхохранилищ. Использование микро-ГЭС в обеспечении электроэнергией объектов и населенных пунктов, удаленных от ЛЭП объектов, населенных пунктов и подстанций, помимо энергетических проблем, может также способствовать решению и других социальных задач. Строительство не связанных с основной энергосистемой страны средних, мелких и микро-ГЭС является целесообразным, в первую очередь, на территории Нахчыванской АР.

В государственной программе социально-экономического развития регионов в 2009–13 гг. утвержденной Президентом Азербайджанской Республики, в семи регионах Азербайджана предусмотрено строительство малых ГЭС.

В настоящее время заканчивается строительство ГЭС “Физули” мощностью 25 МВт, а также малых ГЭС “Геокачай-1” мощностью 3 МВт на Верхне-Ширванском канале и “Гусар” мощностью 1 МВт.

Строительство ГЭС “Геокачай-1” мощностью 3 МВт на Верхне-Ширванском канале.

Ускоренное развитие в стране промышленности, сельского хозяйства и сферы социальных услуг открывает новые возможности для производства энергии из биомассы. Источниками биомассы в стране являются: возгораемые промышленные отходы, отходы отраслей лесного хозяйства и деревообработки, продукции сельского хозяйства, отраслей бытовой и коммунальной сферы, а также отходы, получаемые из земель, загрязненных нефтью и нефтепродуктами.

Существенную часть производственных отходов во всех отраслях экономики составляет биомасса. Из нее для производства электроэнергии можно

получать биогаз, биожидкость и твердые биомассы. Так, в Азербайджане на полигоны обезвреживания отходов в год выбрасывается более 2 млн. тонн твердых бытовых и производственных отходов. Их утилизация (переработка) могла бы обеспечить дополнительную энергию для помещений. В европейских странах тепловой и электрической энергией, получаемой из сжигания мусора, обеспечиваются потребности близлежащих населенных пунктов, а остатки сожженных отходов используются как удобрения.

Во многих странах в промышленно-сти, сельском хозяйстве, бытовой и

коммунальной сферах и в медицине широко используется тепло земли. В Азербайджане имеется более 1000 источников геотермальных вод, температура половины из них составляет - 33–82°C. Богатые запасы термальных вод расположены на территориях гор Большого и Малого Кавказа, Апшеронском полуострове, склонах гор Ленкоранской зоны, во впадине Куры и Губа-Хачмазском регионе. Использование данных ресурсов в условиях Азербайджана может обойтись в 3–4 раза дешевле использования первичных ресурсов энергии.

При подготовке стратегии развития

электроэнергетики необходимо принимать во внимание экологические ограничения, в том числе нормы по защите природы, требования международных договоров в области защиты окружающей среды и др. В настоящее время в стране наиболее актуальными являются три уровня экологических ограничений: ограничение по бассейну отходов ангидрида серы и оксида азота на энергетических предприятиях; глобальное ограничение тепличных газов.

*Ариф Гашимов, Карим Рамазанов,  
Рауф Салимов*

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### Общая характеристика

Азербайджан располагает благоприятными природно-климатическими условиями для формирования многоотраслевого и продуктивного сельского хозяйства. Низменные и предгорные территории благоприятны для развития оросительного земледелия, а горные области – для развития богарного земледелия и животноводства. Несмотря на то, что республика отстает по площади посевных площадей на душу населения от ряда стран со схожими природно-климатическими условиями, страна опережает большинство из них по показателям произведенной добавленной стоимости и удельному весу орошаемых посевных площадей, что позволяет причислить ее к числу стран с достаточно высоким уровнем обеспеченности агроресурсами. Аграрный сектор Азербайджанской Республики в состоянии обеспечить последовательный рост производства продовольствия и улучшить продовольственную обеспеченность населения.

В 1995–2005 гг. объем сельскохозяйственной продукции увеличился в 2 раза, ее удельный вес в ВВП достиг 9,1%. В отличие от наблюдаемой в мировом аграрном развитии закономерности, а также тенденции развития, сформировавшейся в самой стране на протяжении долгих лет, наблюдается рост числа занятых в сельском хозяйстве и

удельного веса аграрного сектора в общей занятости населения. Если в 2005 г. в данной сфере было занято 38,9% занятого населения, в 2010 г. данный показатель вырос до 39,7%.

Согласно данным 1 января 2011 г. 55% территории страны составляют пригодные для сельского хозяйства (16,5% – орошаемые) земли. Из них 39,5% составляют пригодные для посева земли, 4,8% – многолетние насаждения (сады, виноградники и т.д), 55,7% – пастбища и сенокос, 12% – леса. На душу населения приходится 0,52 га пригодных для сельского хозяйства земель, 0,2 га посевных земель.

На оккупированной Арменией в 1992–93 гг. территории Агдамского, Физулинского, Джабраильского, Губадлинского, Кельбаджарского, Лачинского, Зангеланского районов находятся 659587 га пригодных для сельского хозяйства земель (их удельный вес составляет 14,8% от пригодных для сельского хозяйства земель республики).

Остальные это земли, находящиеся в государственном запасе, лесные, населенные пункты, заповедники и др. Из 1327,9 тыс. га общей посевной площади 802,3 тыс. га отведено под зерновые культуры: озимая пшеница, озимый ячмень, яровые зерновые культуры, зернообобовые культуры, кукуруза, неочищенный рис, яровая пшеница и др., 132 тыс. га – под технические культуры (хлопок, табак, подсолнечник и др.),

179,7 тыс. га – под картошку, овощи и бахчевые культуры (помидоры, огурцы, арбуз, дыня и др.), а 213,9 тыс. га – под составляющие основную кормовую базу животноводства кормовые культуры, многолетние, однолетние травы, кормовую кукурузу, корнеплодные культуры, а остальные площади оставлены в залежь. Богатая природная среда Азербайджана (обилие солнечных дней, биологическая активность, множество климатических поясов (9 из 11)) делает возможным во многих районах сбор урожая по 2–3 раза в год.

История сельского хозяйства Азербайджана. Азербайджан – страна с древнейшей культурой земледелия. Археологические раскопки доказывают, что Азербайджан являлся одним из основных центров зерноводства, виноградарства, фруктоводства, овощеводства и животноводства. Несмотря на постоянные войны и междоусобицы, сельское хозяйство Азербайджана постоянно развивалось. В большинстве регионов страны выращивали ячмень, пшеницу, просо и рис, леса были богаты ореховыми, каштановыми, оливковыми, яблочными, грушевыми, черешневыми деревьями. Согласно запискам европейских путешественников, в Азербайджане выращивались 12–15 сортов винограда, 5–6 видов абрикоса, гранат, фисташка, миндаль, инжир, маслина и др. фрукты. Сушеная груша, слива, абрикос, инжир, вино-



град и др. фрукты продавались внутри страны и в различных странах мира круглогодично. В связи с тем, что климат Азербайджана был благоприятен также для бахчеводства и цветоводства, здесь выращивались как различные сорта дыни, арбуз, огурцы, баклажан, лук, редкое растение шафран так и нарцисс, роза, тюльпан, фиалка, гвоздика, сирень, из них изготавливали различные масла, духи и настои.

Кроме земледелия в экономике страны существенное место занимало животноводство. Здесь разводилось много скота, овец и коз. Так как мясо этих животных было более качественным и вкусным, оно экспортировалось в соседние страны. В связи с тем, что местное население больше предпочитало баранину, разведению убойного скота уделялось мало внимания, быки же использовались лишь для перевозки грузов и на пахотных работах. Так как основу армии государства Сефевидов составляла конница, на высоком уровне находилось коневодство. В Карабахе, Газахе, Губе и Ширване разводились известные на всем Востоке породы лошадей, они использовались как в качестве верховых, так и упряжных животных.

Расширение внутреннего и внешнего рынков, развитие транспорта и коммуникаций с 70-х годов 19 в. способствовало быстрому развитию в Азербайджане производства сельскохозяйственной продукции, росту уровня развития аграрного сектора. В 1896–98 гг. среднегодовой объем производства зерна превысил 1 млн. т, годовое производство же на душу населения составляло около 580 кг. Согласно данным за 1909–13 гг. объем производства зерна на душу населения в 2,5 раз превышал мировой уровень (233 кг) и в 1,3 раза – уровень считавшихся на тот период развитыми таких стран как Германия, Франция, Швеция (455 кг).

Конец 19, особенно начало 20 в. является периодом формирования в Азербайджане многоотраслевого аграрного сектора, на основе использования благоприятных природно-климатических условий широкое развитие получили хлопководство, табаководство, виноградарство, шелководство, что способствовало быстрому развитию переработки продукции данных отраслей. В 1909–13 гг. по основной продукции растениеводства – зерну – доля Азербай-

джана в мировом производстве более чем в 2 раза превышала его удельный вес по территории и была на одном уровне по доле населения. В данные годы Азербайджан превышал среднегодовой мировой уровень производства зерна на душу населения (277 кг против 265 кг). Среднегодовой же объем производства пшеницы на душу населения составлял 86 кг, что в 1,2 раза превышало мировой уровень. По основной технической культуре – хлопку удельный вес в мировом производстве превышал удельный вес по территории примерно в 4 раза и более чем в 2 раза – по населению.

В начале 20 в. Азербайджан обладал сравнительно развитым по тем меркам (пусть даже на экстенсивной основе) животноводством, поголовье крупнорогатого скота на 100 человек превышало в целом мировой показатель в 2,3 раза, а овец и коз соответственно в 2,5 и 1,8 раза. Поголовье крупнорогатого скота, овец и коз, выраженное в условных единицах животноводства, в Азербайджане в 2,2 раза превышало среднемировой показатель и в 1,75 раз соответственно – показатель по России. Общий взгляд на состояние аграрной сферы начала 20 в., где устойчиво действовала рыночная система, позволяет выделить следующие особенности развития сельского хозяйства в Азербайджане.

Во-первых, в связи с устойчивым развитием рыночной системы сельского хозяйства в данный период Азербайджан опережал среднемировые показатели по основным параметрам аграрного развития. Без сомнения, в данный период уровень развития аграрного сектора в Азербайджане отставал от европейских стран (в том числе США), осуществлявших селекцию растений, совершенствовавших фонд семян, применявших удобрения, внедрявших агротехнические технологии контроля за потреблением воды и осуществлявших механизацию сельского хозяйства в связи с началом эры индустриализации. Однако уровень развития аграрного сектора в Азербайджане превышал среднемировой показатель, и в любом случае разница в уровне была адекватной количеству и качеству земельных и людских ресурсов.

Во-вторых, обеспечивалась реализация создаваемых природно-климатическими условиями Азербайджана возможностей в сфере формирования и

развития многоотраслевого сельского хозяйства. Здесь помимо расширения рыночных требований существенную роль, особенно в области выращивания и переработки технических культур, сыграли специальные государственные мероприятия по защите внутренних рынков (обложение высокими таможенными пошлинами импорта из России табака и хлопка) и расширению производства (вовлечение в оборот целинных земель, осуществление ирригационных работ, создание специальных органов с целью обучения работников и др. с целью выращивания соответствующей продукции).

В-третьих, аграрный сектор помимо того, что обеспечивал удовлетворение внутренних потребностей Азербайджана, был сравнительно экспортно-ориентированным. Большая часть производимого в стране риса, хлопка, табака, вина и продукции шелководства, а также мелкорогатого скота и шерсти поставлялась на экспорт. Помимо качественных показателей, обеспечиваемых благоприятными земельно-климатическими условиями, обуславливающими конкурентоспособность данных видов продукции, обеспечивалась также относительно высокая продуктивность. По продуктивности ряда растений, играющих важную роль в экспорте, Азербайджан значительно опережал среднемировые показатели, что составляло один из факторов их конкурентоспособности. Помимо благоприятных природно-климатических условий страны важную роль в обеспечении сравнительно высокой продуктивности в растениеводстве определенную роль играло также применение отдельных элементов методов научного земледелия. В целом же, в обеспечении конкурентоспособности аграрного экспорта преобладало усиление экстенсивного использования производственных ресурсов. Первая мировая война, революция в России, падение вследствие вооруженной интервенции против Азербайджанской Демократической Республики, продолжавшиеся около 7 лет внутренние вооруженные столкновения привели к кризису сельского хозяйства, лишив его стабильных условий развития. В 1913–20 гг. объем производства основной продукции сельского хозяйства – зерна сократился на 9,5%, объем производства мяса (в убойном весе) – на

11,6%, существенно сократилось производство молока. В 1916–21 гг. поголовье крупнорогатого скота уменьшилось на 29,8%, а поголовье овец и коз – на 56%. Наиболее пострадавшей от кризиса сферой было хлопководство: вследствие снижения спроса уровень его производства резко сократился и в 1921 г. составил лишь 2,2 тыс. *т*. В 1913–20 гг. рост в Азербайджане наблюдался лишь в производстве винограда (35,4%).

В период Азербайджанской Демократической Республики (1918–20) планировалось осуществление важных мероприятий по развитию сельского хозяйства. В экономической платформе правительства аграрный вопрос занимал важное место. Был подготовлен ряд законодательных проектов по реформированию этой отрасли экономики. В этих законодательных проектах предусматривалось не упразднение частной собственности на землю, а передача крестьянам на бесплатной или платной основе неиспользуемых земель. Земли же, на которых находилась частная собственность, предназначались не для продажи, а для передачи в аренду. Конфискация неиспользуемых земель распространялась также на пригодные для сельского хозяйства земли. Данные земли переходили в распоряжение государственного земельного фонда. Норма земельного участка, остающегося у собственников, в зависимости от условий составляла для сельской местности 7–50 десятин (около 7,6–54,6 *га*), а для городов – 1,5–12 десятин (около 1,6–13,1 *га*). Лесные земли полностью конфисковывались. Для реализации предусмотренных мер считалось целесообразным создание на местах уездных и районных комиссий. Леса, недра, воды, предоставленные в распоряжение земельных комитетов сокровища, земли владельцев, предпринимательские земли, зимние и летние пастбища, повинные земли Муганской, Мильской и Сардарабадской (Шарурской) равнин, оросительные земли и земли, предусмотренные для осушивания, земли, используемые земельными комитетами для хозяйственных целей, земли особого хозяйственного назначения не включались в список земель, распределяемых среди населения. Хотя были приняты программа и проекты законов аграрного реформирования после обсуждения на мно-

гих заседаниях парламента, апрельская оккупация (1920 г.) помешала их осуществлению.

Процесс восстановления сельского хозяйства продолжался до начала коллективизации 1928 г. и, в основном, проходил в рамках рыночной системы. Централизованное планирование в аграрном секторе еще не применялось. Передача земель крестьянам, усиливая стимулы производства, открыло путь к ускоренному восстановлению аграрной сферы и даже росту в сферах с высокими рыночными требованиями. Согласно официальной статистике, объем производства зерна в 1928 г. был на 389,9 тыс. *т*, или в 1,9 раз выше уровня 1920 г., а объем производства хлопка был на 53,3 тыс. *т* выше, чем в 1921 г. В период 1920–28 гг. объем производства мяса (в убойном весе) увеличился на 5,1%, а производство молока – на 14,8%. В животноводстве темпы роста поголовья были еще выше: в 1928 г. поголовье крупнорогатого скота увеличилось по сравнению с 1921 г. на 33,5%, а поголовье овец и коз – 2,3 раза.

Изменения в формах владения и пользования землей в тот период сопровождалось не разрушением производства и рыночной инфраструктуры в аграрном секторе, а приспособлением к новым условиям. Однако начавшаяся в 1928 г. коллективизация сельского хозяйства в корне нарушила процесс эволюции. Коллективизация по сути состояла из разрушения в аграрном секторе рыночной системы и создания механизмов хозяйствования, соответствующих системе централизованного планирования. Данный процесс начался в условиях незавершенности процесса восстановления сельского хозяйства, и создаваемый колхозный строй превратился в составной элемент системы централизованного планирования. Отсутствие историко-генетической связи применяемой новой системы хозяйствования с предыдущей рыночной системой обусловило нарушение процесса эволюции в аграрном секторе. В результате лишения собственности крестьян посредством изъятия у них земель, средств производства, продукции и рабочих животных и передачи их в “неделимые фонды” колхозов, был положен конец процессу свободного объединения крестьян посредством земли и других средств производства. А это, в свою очередь, существенно снизило стимулы

развития аграрного производства. Новые условия хозяйствования, создавая неблагоприятные условия во всей аграрной сфере, вызвали упадок.

В 1928–32 гг. объем производства зерна сократился на 25,6%, с 829,9 тыс. *т* до 617,1 тыс. *т*, а производство картофеля уменьшилось на 32,6%, с 91,5 тыс. *т* до 61,7 тыс. *т*. В 1928–34 гг. (согласно данным на начало соответствующих годов) поголовье крупнорогатого скота в Азербайджане сократилось на 206,1 тыс. голов, или на 15,8%, а поголовье овец и коз сократилось на 1177,3 тыс. голов, или на 47,7%.

Первые колхозы в Азербайджане были созданы в 1921 г. В начале первой пятилетки в республике существовало 145 колхозов. В 1936 г.  $\frac{3}{4}$  крестьянских хозяйств были объединены в колхозы. Уже в 1939 г. 97,1% крестьянских хозяйств были включены в колхозы, а по земельным участкам данный показатель составлял 99,2%. В годы первой и второй пятилеток в Азербайджане было создано 50 совхозов, охвативших основные сферы сельского хозяйства – хлопководство, животноводство, виноградарство, бахчеводство, субтропическое растениеводство. Площадь посевных земель в 1921 г. составляла 600,0 тыс. *га*, а в 1940 г. – 1124,1 тыс. *га*. Данный рост происходил, в основном, за счет технических культур, в первую очередь хлопка и кормовых культур. Существенно повысились посевные площади фруктов и овощей, картофеля.

Вторым важным фактором, обусловившим упадок в сельскохозяйственном производстве, являлось то, что правила формирования и распределения доходов в рамках новых форм хозяйствования, создаваемых в ходе аграрных трансформаций, не обеспечивали материальную заинтересованность производителей к более продуктивному труду. Распределение на остаточном принципе колхозных доходов, уменьшившихся вследствие высокой степени неэквивалентности сельского хозяйства в межотраслевом обмене, уменьшало заинтересованность крестьян в развитии “общественных хозяйств”. Следующий основной фактор, который стал причиной аграрного упадка, – это разрушение вследствие коллективизации ранее сформированных в сфере агросервиса структур, в том числе инфраструктуры заготовки и переработки сельскохозяйственной продукции. Но-



вые методы, созданные в данной сфере в рамках централизованной плановой системы, не имели рычагов эффективного влияния на улучшение результатов аграрного производства.

Все вышеуказанные факторы напрямую обусловили снижение и упадок в процессе коллективизации сельскохозяйственного производства. Как показывают статистические данные, в конце 30-х гг. объем производства основных видов продукции растениеводства (за исключением хлопка) не достигал уровня начала массовой коллективизации. Рост, наблюдаемый в данный период только в производстве продукции животноводства, был вызван, в основном, тем, что коллективизация лишь частично затронула данную сферу. И после массовой коллективизации часть производительных животных оставалась в личном подсобном хозяйстве, где действовали необходимые стимулы для развития. К концу 1940 г. 55,2% крупнорогатого скота, 47,4% овец и коз находилось в личном хозяйстве, и в том же году 70% мяса, 77% молока производилось в данном секторе.

Снижение уровня развития аграрного сектора в Азербайджане продолжалось и в 40-е гг. Причиной этого были, с одной стороны, вовлеченность страны в события войны 1941–45 гг., а с другой стороны – отсутствие в централизованной плановой системе необходимых стимулов для развития аграрного сектора. На основе применяемых в рамках данной системы в виде основных методов административных рычагов и оказания хозяйствам технических услуг на неэквивалентном принципе ни в одной сфере (кроме хлопководства) не удавалось достичь серьезных успехов. Обложение же тяжелым налоговым бременем не позволяло динамичному развитию личного подсобного хозяйства. В связи с этим, в период, охвативший 40–50-е гг., также продолжилось существенное снижение доли Азербайджана в производстве ряда основных видов сельскохозяйственной продукции и их объема на душу населения. Незначительный рост хлопка и шерсти, проблемы, зародившиеся в развитии аграрного сектора, обуславливали необходимость осуществления реформ в централизованной плановой системе. Данные реформы в СССР начались в первой половине 1950-х гг. В сущности, данные реформы (уменьшение налоговой на-

грузки личных подсобных хозяйств, предоставление колхозам сельскохозяйственной техники, оплата труда деньгами, усиление государственного финансирования сельского хозяйства) были направлены на создание благоприятных условий и стимулирование развития отрасли.

В годы войны (1941–45) основной целью сельского хозяйства в республике было обеспечение армии и населения продовольственными товарами. По сравнению с 1940 г. в 1943 г. площадь зерновых посевов увеличилась на 149,8 тыс. га. В данный период производство зернобобовых культур составило 541 тыс. т, хлопка – 64,7 тыс. т, табака – 4 тыс. т, картофеля – 81,4 тыс. т, фруктов и ягод – 30,6 тыс. т, винограда – 43,9 тыс. т.

Хотя в послевоенные годы посевные площади не увеличились, в сельском хозяйстве удалось достичь некоторого роста производства. В 1966–69 гг. в год в среднем производилось 707 тыс. т зерна, 326 тыс. т хлопка, 353 тыс. т овощей, 121 тыс. т картофеля, 64 тыс. т фруктов, 202 тыс. т винограда, 9 тыс. т листьев зеленого чая.

В 1955 г. посевные площади составляли 1,27 млн. га: из них площадь зерновых и зернобобовых культур – 820 тыс. га; технических культур – 219 тыс. га, в том числе хлопка – 200 тыс. га; бахчеводства, овощеводства и картофелеводства – 52 тыс. га; кормовые – 181 тыс. га. Реформы, осуществляемые в Азербайджане, оказали влияние также на развитие аграрного сектора. В 60–80-е гг. в большинстве сфер сельского хозяйства усилились положительные тенденции и по ряду видов продукции (в основном, продукции животноводства) доля Азербайджана в мировом производстве существенно повысилась. В данный период наблюдалась тенденция роста уровня развития аграрной сферы в целом. В те годы последовательно увеличивалось производство сельскохозяйственной продукции на душу населения. В результате, в конце 80-х гг. Азербайджан, хотя и отставал от среднемировых показателей по уровню производства зерна и мяса на душу населения, по техническим культурам, молоку и яйцам республика опережала соответствующие среднемировые показатели. Именно в данный период, когда республику возглавлял Гейдар Алиев, наряду с развитием существующих

сельскохозяйственных отраслей, происходило формирование новых отраслей (чаеводство, цитрусовое фруктоводство) на основе научного и более эффективного использования природно-климатического потенциала.

За период руководства Азербайджаном Гейдар Алиевым (1969–82) и в развитии сельского хозяйства, являющемся второй важной отраслью экономики, были достигнуты очень высокие результаты. Как известно, в Азербайджане площадь пригодных для сельского хозяйства земель сравнительно ограничена. Лишь немного более половины ее территории является пригодной для сельского хозяйства. В связи с тем, что 27,1% территории республики составляют летние, зимние пастбища и сенокосы, площадь пригодных для земледелия площадей еще меньше и составляет лишь 16,4% территории страны. В этих условиях для повышения производственных возможностей земледелия и животноводства особенно важно полное и всестороннее использование имеющихся в сельском хозяйстве запасов производительных сил. Для этого, в первую очередь, требовалась эффективная специализация и централизация отдельных отраслей сельского хозяйства по наиболее благоприятным для них земельно-климатическим и природно-экономическим зонам. Несмотря на предпринимаемые в разные годы попытки в данном направлении, данный решающий фактор роста сельскохозяйственного производства не использовался. В основе крупных успехов в сельском хозяйстве Азербайджана в 70–80-е гг. лежали именно правильная оценка и использование данного основного условия и ряд осуществленных важных дел. В результате, происходила глубокая специализация именно отраслей, в наибольшей мере соответствующих условиям сельского хозяйства тех или иных зон республики. В 1970 г. хлопководством занимались 29 районов республики, табаководством – 25, а в 1985 г. соответственно 18 и 16 районов. Объем производства в специализированных районах ежегодно возрастал. В связи с тем, что предпочтение, отдаваемое развитию отраслей, ареал распространения которых в мире очень ограничен, полностью соответствовало природно-производственным возможностям республики, наблюдался также существенный рост их урожайности.

Таблица 1  
Производство продукции во всех категориях сельского хозяйства в 1913, 1940 и 1961–2010 гг., тыс. т

| Наименование                        | Годы  |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                     | 1913  | 1940  | 1961–1965 | 1966–1970 | 1971–1975 | 1976–1980 | 1981–1985 | 1986–1990 | 1991–1995 | 1996–2000 | 2001–2005 | 2006–2010 |
| Зерно, всего                        | 485,9 | 567,2 | 571,6     | 710,5     | 828,7     | 1149,5    | 1239,8    | 1175,1    | 1158,4    | 1146,8    | 2110,9    | 2314,1    |
| Хлопок                              | 64,0  | 154,2 | 293,8     | 327,7     | 440,8     | 627,5     | 706,7     | 644,4     | 343,7     | 140,0     | 119,2     | 71,1      |
| Табак                               | 1,0   | 5,4   | 11,9      | 21,2      | 37,4      | 52,6      | 57,0      | 57,8      | 37,4      | 13,4      | 6,9       | 3,2       |
| Картофель                           | 37,9  | 81,8  | 111,0     | 122,5     | 114,4     | 151,1     | 189,8     | 185,1     | 158,8     | 322,7     | 816,6     | 1010,1    |
| Овощи                               | –     | 63,4  | 216,6     | 364,5     | 530,4     | 835,3     | 890,7     | 880,4     | 551,0     | 603,9     | 1028,2    | 1202,0    |
| Продовольственные бахчевые культуры | –     | 40,4  | 56,3      | 62,4      | 65,1      | 77,7      | 84,2      | 65,5      | 49,1      | 131,1     | 339,4     | 406,4     |
| Фрукты и ягоды                      | –     | 114,7 | 65,6      | 82,8      | 135,7     | 230,6     | 317,5     | 423,2     | 378,7     | 391,2     | 527,3     | 700,1     |
| Виноград                            | 50,0  | 81,1  | 87,4      | 232,0     | 466,4     | 1008,0    | 1829,2    | 1299,1    | 553,3     | 150,8     | 66,0      | 114,4     |
| Чай                                 | –     | 0,2   | 6,7       | 9,2       | 11,7      | 18,0      | 29,2      | 33,0      | 20,4      | 1,9       | 1,1       | 0,5       |
| Мясо (в убойном весе)               | 39,6  | 41,0  | 80,0      | 85,8      | 104,2     | 127,5     | 157,3     | 181,8     | 105,0     | 106,9     | 184,2     | 232,3     |
| Молоко                              | 202,5 | 274,5 | 397,2     | 465,6     | 574,9     | 737,5     | 896,6     | 1037,1    | 841,4     | 939,2     | 1165,4    | 1398,3    |
| Яйца (млн. шт.)                     | 94,1  | 158,4 | 306,5     | 361,8     | 495,9     | 659,1     | 871,3     | 1034,4    | 660,9     | 509,5     | 700,6     | 1040,7    |
| Шерсть (физический вес, тыс. т)     | 4,1   | 4,2   | 8,3       | 7,9       | 8,7       | 10,3      | 11,1      | 11,1      | 9,5       | 10,1      | 12,2      | 14,7      |

Таблица 2  
Динамика посевных площадей и производство сельскохозяйственной продукции по сравнению с 1913 г.

| Годы | Посевные площади |       | Производство продукции, % |        |           |          |                |        |        |        |       |
|------|------------------|-------|---------------------------|--------|-----------|----------|----------------|--------|--------|--------|-------|
|      | тыс. га          | %     | Растениеводство           |        |           |          | Животноводство |        |        |        |       |
|      |                  |       | Зерно, всего              | Хлопок | Картофель | Виноград | мясо           | Молоко | Яйца   | Шерсть |       |
| 1913 | 961,9            | 100,0 | 100,0                     | 100,0  | 100,0     | 100,0    | 100,0          | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0 |
| 1921 | 600,0            | 62,0  | –                         | –      | –         | –        | –              | –      | –      | –      | –     |
| 1928 | 1021,0           | 106,0 | 171,0                     | 87,0   | 241,0     | –        | –              | –      | –      | –      | –     |
| 1932 | 1170,5           | 122,0 | –                         | –      | –         | –        | –              | –      | –      | –      | –     |
| 1940 | 1124,1           | 117,0 | 117,0                     | 241,0  | 216,0     | 162,0    | 104,0          | 136,0  | 168,0  | 102,0  | 102,0 |
| 1945 | 1066,9           | 111,0 | 111,0                     | 101,0  | 215,0     | 88,0     | 82,0           | 118,0  | 83,0   | 110,0  | 110,0 |
| 1950 | 1057,3           | 110,0 | 108,0                     | 443,0  | 314,0     | 162,0    | 84,0           | 116,0  | 112,0  | 117,0  | 117,0 |
| 1960 | 1292,3           | 134,0 | 149,0                     | 571,0  | 302,0     | 183,0    | 200,0          | 211,0  | 354,0  | 215,0  | 215,0 |
| 1970 | 1196,0           | 124,0 | 149,0                     | 524,0  | 343,0     | 703,0    | 237,0          | 236,0  | 438,0  | 185,0  | 185,0 |
| 1980 | 1263,9           | 131,0 | 234,0                     | 1177,0 | 454,0     | 2963,0   | 351,0          | 393,0  | 766,0  | 261,0  | 261,0 |
| 1990 | 1462,5           | 152,0 | 291,0                     | 848,0  | 489,0     | 2393,0   | 443,0          | 479,0  | 1047,0 | 273,0  | 273,0 |
| 1991 | 1472,8           | 153,0 | 277,0                     | 843,0  | 475,0     | 2251,0   | 388,0          | 468,0  | 1018,0 | 256,0  | 256,0 |
| 2000 | 1041,5           | 108,0 | 317,0                     | 143,0  | 1237,0    | 154,0    | 388,0          | 509,0  | 577,0  | 266,0  | 266,0 |
| 2005 | 1327,9           | 138,0 | 438,0                     | 307,0  | 2858,0    | 159,0    | 518,0          | 618,0  | 929,0  | 320,0  | 320,0 |
| 2010 | 1583,9           | 165,0 | 412,0                     | 60,0   | 2516,0    | 259,0    | 641,0          | 759,0  | 1252,0 | 380,0  | 380,0 |

Помимо этого, большую роль в успехах сельского хозяйства сыграли примерно 30%-ное увеличение орошаемых посевных площадей и существенное улучшение оросительной системы, достигнутое за счет создания большого количества водохозяйственных сооружений, мелиорационной и ирригационной сети и проведения каналов, имеющих в ус-

ловиях Азербайджана чрезвычайно важное значение.

Коренные изменения, осуществленные в данный период в сфере повышения уровня интенсификации производства на научной основе, обеспечили рост производства сельскохозяйственной продукции, а меры по углублению реформ обеспечили его невиданный

прогресс. В 1970–85 гг., являвшихся периодом подъема в развитии сельского хозяйства, наблюдалось усиление интеграции, наряду с колхозами и совхозами развивались межхозяйственные кооперативы, была сформирована сильная промышленность по переработке продукции виноградарства, хлопководства, шелководства, животноводства, значи-



тельное развитие получило виноделие.

В 1981–85 гг. валовой выпуск продукции отрасли увеличился по сравнению со среднегодовыми показателями 1966–70 гг. в 2,5 раз, в зерноводстве производство, увеличившись в 1,7 раз, составило 1240 тыс. *т.*, соответственно в овощеводстве – в 2,4 раза и 891 тыс. *т.*, в хлопководстве в 2,2 раза и 707 тыс. *т.*, в табаководстве в 2,7 раз и 57 тыс. *т.*, в чаеводстве, увеличившись в 3,2 раза, составило 29 тыс. *т.*, в плодоводстве, увеличившись в 3,8 раз, составило 318 тыс. *т.*, в виноградарстве в 7,9 раз и 1829,2 тыс. *т.* Перелом в сельском хозяйстве произошел также на основе более эффективного использования пригодных для ведения сельского хозяйства земель при неизменности их площади. В 1981–85 гг. в расчете на 100 га пригодных для ведения сельского хозяйства земель было произведено продукции в сопоставимых ценах 1983 г. на сумму 90,8 тыс. руб., что в 2,6 раз выше, чем в среднем в год в 1961–70 гг. (35,1 тыс. руб.). В отрасли растениеводства производительность в сельском хозяйстве и экономическая эффективность была еще выше.

Существенный рост производства наблюдался также во всех сферах животноводства. Успехи во всех отраслях сельского хозяйства в корне изменили социально-экономический облик азербайджанской деревни, Азербайджан превратился в аграрно-промышленную республику. В результате высоких темпов роста в аграрной сфере, Азербайджан по уровню развития ряда важных его отраслей превратился в один из важных центров производства в масштабе СССР и Европы.

Начавшиеся в экономике СССР с середины 1980-х гг. негативные тенденции стали причиной долгосрочной деградации сельского хозяйства республики. Конфликт в Нагорном Карабахе нанес еще больший удар по экономике республики. Началось снижение объема производства продукции как в растениеводстве, так и животноводстве, значительно снизились показатели продуктивности.

Безразличие к развитию являющихся стратегически важными направлениями развития экономики Азербайджана хлопководства, виноградарства, табаководства, чаеводства, шелководства и других важных отраслей сельского хозяйства оказало сильное отрицатель-

ное влияние на развитие экономики республики. В этой связи положение в виноградарстве было наиболее при- скорбным. Так, если для восстановления других сфер требуется сравнительно мало времени и средств, то для виноградарства требуется значительный объем средств, и для получения урожая несколько лет.

В результате нанесенных бывшими советскими руководителями по совету армянских советников тяжелых ударов по развитию виноградарства его площадь сократилась с 268 тыс. га в 1985 г. до 181 тыс. га в 1990 г. Снижение виноградно-винодельческого производственного комплекса продолжилось также в последующие годы. Результатом недопонимания значения его в экономике суверенного Азербайджана стало сокращение площади виноградников в 1993 г. до уровня 140,1 тыс. га. Аналогичная ситуация сложилась в чаеводстве, оливководстве и др. отраслях.

Динамика производства продукции сельского хозяйства в Азербайджане до распада СССР показана в таблицах 1 и 2.

**Современный период.** Нестабильность, война в Нагорном Карабахе, нарушение интеграционных связей между бывшими республиками, некомпетентность руководящих работников в первые годы после восстановления государственной независимости (1991) еще более усугубили кризис в аграрной сфере. Невозможность межбанковских переводных операций, задержки в оплате сельскохозяйственной продукции предприятий, уменьшение инвестиций в сельское хозяйство, ограниченность кредитных средств, высокие процентные ставки по кредитам и усиление инфляции уменьшили материальную заинтересованность у производителей сельскохозяйственной продукции, административные методы управления подавили личную инициативу.

В результате деградации всей экономики, в том числе аграрной сферы, вследствие действия ряда объективных и субъективных факторов, производство продукции сельского хозяйства, а также перерабатывающих отраслей, с каждым годом снижалось и до 1996 г. не представлялось возможным регулирование экономической эффективности производства. Так, по сравнению с 1990 г. в 1997 г. производство хлопка-сырца сократилось в 4,4 раза, производство табака – в 3,5 раза, производство ово-

щей – в 1,7 раза, производство фруктов – в 9,9 раза, производство винограда – в 8,2 раза, а производство листьев зеленого чая – в 19,2 раза. В данный период снижение производства перерабатывающей промышленности было еще большим.

С целью выхода из сложившейся ситуации стратегическим направлением развития было определено соответствие приспособления экономики страны к условиям рыночной экономики, всемерная поддержка предпринимательства в сельском хозяйстве. Для этого появилась необходимость в ускорении аграрных реформ, создании его правовой базы.

Развитие в Азербайджанской Республике агролизинга связано с принятием и реализацией распоряжения Президента от 23 октября 2004 г. “О дополнительных мерах по расширению лизинга в аграрной сфере”. Согласно распоряжению, на первом этапе было создано Открытое Акционерное Общество “Агролизинг”, контрольный пакет акций которого принадлежал государству. В распоряжении было предусмотрено выделение в 2005 и 2006 гг. средств из государственного бюджета на сумму 2,5 млрд. манат сроком не более чем на 5 лет, а также освобождение сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, завозимых в республику посредством лизинга, от импортных пошлин и освобождение от НДС при их импорте. Агролизинг является одной из форм аграрной рыночной инфраструктуры, отражает инвестиционные затраты на покупку оборудования, машин и механизмов и в целом сельскохозяйственной техники, арендные отношения с частичной выплатой стоимости техники и впоследствии переходом ее в собственность производителя.

**Ход аграрных реформ и его результаты.** Аграрные реформы в независимом Азербайджане начались 6 апреля 1992 г. В тот период Верховный Совет Нахчыванской АР вынес решение “Об упразднении в Нахчыванской АР убыточных колхозов и совхозов и создании на их основе личных хозяйств”. В начале населению деревень были пропорционально распределены земельные и имущественные паи совхоза “Азербайджан”, охватывавшего деревни Гал и Шуруд Джульфинского района. А затем данный процесс начался и в других районах Нахчыванской

АР, и в течение 3–4 лет поголовье скота и баранов увеличилось более чем в 2 раза.

После 1993 г. правительство Азербайджана начало осуществлять меры по приватизации собственности и земли, распределению земель среди населения деревень и работающих в данной сфере. В последующие годы были либерализованы цены, широкий размах

приватизации государственной собственности в Азербайджанской Республике в 1995–98 гг.”, “Земельного Кодекса Азербайджанской Республики”, “Второй Государственной Программы приватизации” создало правовую основу аграрных реформ. В целом, в данный период по реформам было принято 14 законов, 13 указов и постановлений Президента Республики, 20 положений

Все вышесказанное выдвинуло на передний план особое внимание, оказываемое развитию рыночных отношений и предпринимательства в аграрной сфере. Подписанные Президентом Указы “О совершенствовании системы государственного контроля и устранении искусственных препятствий в сфере развития предпринимательства” (02.01.1999), “О дополнительных мерах

Таблица 3  
Количество сельскохозяйственных предприятий и личных предпринимательских хозяйств

| Годы | Коллективные предприятия | Арендные предприятия | Личные предпринимательские хозяйства | Производственные кооперативы | Мелкие предприятия | Физические лица (семьи) | Другие с/х предприятия |
|------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|
| 1997 | 6287                     | 944                  | 5671                                 | 1933                         | 1917               | 291763                  | 230                    |
| 1998 | 5203                     | 1078                 | 3721                                 | 500                          | 824                | 622560                  | 758                    |
| 1999 | 1905                     | 87                   | 3613                                 | 250                          | 482                | 769363                  | 516                    |
| 2000 | 1757                     | 55                   | 3248                                 | 182                          | 458                | 818786                  | 410                    |
| 2001 | 1043                     | 51                   | 2604                                 | 168                          | 408                | 838233                  | 249                    |
| 2002 | 1022                     | –                    | 2589                                 | 157                          | 363                | 857627                  | 321                    |
| 2003 | 1164                     | –                    | 2607                                 | 165                          | 378                | 866698                  | 304                    |
| 2004 | 1215                     | –                    | 2661                                 | 164                          | –                  | 844530                  | 143                    |
| 2005 | 1191                     | –                    | 2681                                 | 156                          | –                  | 869268                  | 594                    |
| 2010 | –                        | –                    | 2618                                 | 73                           | –                  | 871220                  | 1533                   |

получил процесс приватизации, были устранены препятствия на рынке продовольствия и материально-технических ресурсов и в экспортных операциях. В результате осуществляемых после второй половины 1993 г. последовательных и целенаправленных комплексных мер в аграрной сфере была в значительной степени преодолена тенденция снижения производства, был создан прочный и надежный фундамент развития в условиях рыночных отношений во многих важных отраслях экономики. С 1996 г. стали улучшаться макроэкономические показатели по сельскому хозяйству.

В 1995 г. впервые в республике был упразднен государственный заказ в овощеводстве, плодоводстве, картофелеводстве и столовом виноградарстве и применена свободная продажа. Был уменьшен объем заказов по зерну, говядине, птичьему и бараньему мясу и с 1997 г. цены всех товаров были либерализованы. Серьезные изменения произошли также в структуре управления сельского хозяйства. Принятие законов “Об основах аграрных реформ” (1995), “О реформировании совхозов и колхозов” (1995), “О земельной реформе” (1996), “Государственной Программы

и постановлений Кабинета Министров. Успешно начавшиеся в сельском хозяйстве реформы опирались именно на данные законы. С целью осуществления аграрной реформы была создана несущая прямую ответственность за ее реализацию Государственная Комиссия по аграрной Реформе и ее местные районные отделения.

К концу 1996 г. были полностью упразднены колхозы и совхозы, их земельные участки и собственность были распределены среди жителей деревень. В данный период 86,5% из 5605 сельскохозяйственных предприятий составляли частные предприятия, в том числе 76,8% -крестьянско-фермерские хозяйства. С 1997 г. процесс приватизации государственных и коллективных сельскохозяйственных предприятий еще более ускорился, были образованы новые частные формы хозяйствования, фермерские и другие предпринимательские хозяйства.

“Государственная Программа приватизации государственной собственности в Азербайджанской Республике в 1995–98 гг.” сыграла роль правовой базы приватизации предприятий, оказывающих услуги в обрабатывающей промышленности и сельском хозяйстве.

в сфере государственного покровительства развитию предпринимательства в Азербайджанской Республике” (10.09.2002), “Об устранении вмешательства, препятствующих развитию предпринимательства” (28.09.2002), об утверждении “Государственной Программы развития мелкого и среднего предпринимательства в Азербайджанской Республике (2002–05 гг.)” (17.08.2002) и другие указы были проявлениями заботы, оказываемой со стороны государства развитию предпринимательства.

Создание с целью начала коренных экономических реформ в аграрном секторе нормативно-правовой базы, и на этой основе превращение совхозов и колхозов в частные предпринимательские хозяйства, осуществление земельной реформы, приватизация собственности, развитие новых форм собственности и хозяйствования, создание широких возможностей для развития предпринимательства, увеличение числа каналов продажи продукции и т.д. способствовали более быстрому по сравнению с другими сферами экономики формированию в сельском хозяйстве рыночных отношений.

В 1998 г. была упразднена монопо-



лия государства на земельную собственность, были приватизированы земля и собственность 2032 колхозов, совхозов и межхозяйственных предприятий. Были созданы Государственный кадастр земли, система мониторинга и землеустройства. Из предусмотренного для передачи в частную собственность имущества на сумму 387,4 млн. манат было приватизировано имущество на сумму 383,2 млн. манат (98,9%). Из предусмотренных для приватизации 1695,1 тыс. га (19,6%) пригодных для сельского хозяйства земель 1393,3 тыс. га (99,8%) было передано в частную собственность. 4913,6 тыс. га (56,9%) земель было сохранено в государственной собственности, а 2032,7 тыс. га земель (23,5%) было передано местным муниципальным органам (2005). Количество населения, получившего земельный пай, составило 3428136, количество же семей составило 871220. В стране были созданы такие формы предпринимательства, как коллективные предприятия, арендные предприятия, крестьянские (фермерские) хозяйства, производственные кооперативы, мелкие предприятия, физические лица (семьи) (таблица 3).

После распределения земель произошли изменения также в структуре производства продукции. Как и в предыдущие годы, более 96% зерна, картофеля, овощей, фруктов и винограда

производилось в приусадебных хозяйствах населения (2005). Лишь в производстве хлопка, кормовых культур и листов чая другие формы хозяйствования играли определенную роль. Животноводство было полностью приватизировано, лишь очень незначительная часть скота была оставлена в составе государственных племенных предприятий.

По мере ускорения реформ в стране начали развиваться также различные формы хозяйствования. Президентский Указ “О ряде мер по ускорению реформ в аграрной сфере” (1999), Закон “О задолженности приватизированных государственных предприятий, хозяйствующих субъектов, упраздненных в результате аграрных реформ и находящихся в оккупированных районах” (2000), “Государственная Программа по углублению аграрных реформ и оказанию поддержки развитию предпринимательства в сельском хозяйстве в Азербайджанской Республике в 1999–2000 гг.”, “Программа Продовольственной Безопасности Азербайджанской Республики” (1999) сыграли важную роль в будущем развитии сельского хозяйства. Была утверждена “Государственная Программа социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики” на 2004–08 г. В Программе с целью ускорения реформ в аграрном секторе были определены приори-

тетные направления и было предусмотрено осуществление следующих мер:

- развитие предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции;
- направление государственных инвестиций, главным образом, на восстановление производственных предприятий, улучшение инфраструктуры и коммунальной сферы в регионах, сооружение объектов социального назначения;
- предоставление сельскохозяйственным производителям налоговых каникул;
- продолжение программ финансовой поддержки государства предприятий агропромышленного комплекса, фермерских хозяйств, разработка схем предоставления микрокредитов различным слоям населения, желающим заниматься предпринимательской деятельностью, и содействие созданию банков микрокредитования, кредитных союзов, финансирующих проекты в данном секторе, стимулирование организации в сельском хозяйстве системы страхования, основывающейся на рыночных принципах;
- всемерная поддержка со стороны государства фермеров в продаже продукции как на внутреннем, так и внешних рынках, создание Фонда поддержки экспорта, бирж, амбаров по оптовой продаже, аукционов;

Таблица 4

Динамика основных макроэкономических показателей сельского хозяйства в 1995-2010 годы

| Годы                               | Занятость населения, тыс. человек | По сравнению с другими сферами, в % | ВВП, млн. манат | По сравнению с другими сферами, в % | Вложения капитала, млн. манат | По сравнению с другими сферами, в % | Основные фонды, млн. манат | По сравнению с другими сферами, в % | Среднемесячная зарплата, манат |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1995                               | 1112,8                            | 30,8                                | 540,2           | 25,3                                | 4,4                           | 1,9                                 | 254,6                      | 20,9                                | 6,7                            |
| 1996                               | 1172,4                            | 31,8                                | 681,5           | 24,9                                | 9,7                           | 1,5                                 | 2227,2                     | 14,3                                | 7,6                            |
| 1997                               | 1071,3                            | 29,0                                | 632,0           | 20,0                                | 4,1                           | 0,5                                 | 2247,3                     | 14,4                                | 9,9                            |
| 1998                               | 1139,6                            | 30,8                                | 618,3           | 18,0                                | 6,9                           | 0,6                                 | 2203,9                     | 13,5                                | 8,8                            |
| 1999                               | 1566,3                            | 42,3                                | 687,9           | 18,2                                | 1 1,0                         | 1,2                                 | 2256,5                     | 13,3                                | 10,6                           |
| 2000                               | 1517,2                            | 39,1                                | 751,0           | 15,9                                | 6,5                           | 0,7                                 | 2611,4                     | 14,4                                | 13,6                           |
| 2001                               | 1482,0                            | 39,3                                | 780,3           | 14,7                                | 8,3                           | 0,7                                 | 2672,3                     | 12,7                                | 15,8                           |
| 2002                               | 1495,0                            | 39,3                                | 834,8           | 13,8                                | 18,5                          | 0,9                                 | 2705,8                     | 12,1                                | 18,0                           |
| 2003                               | 1497,0                            | 40,0                                | 876,0           | 12,3                                | 35,1                          | 0,9                                 | 2743,4                     | 10,8                                | 23,0                           |
| 2004                               | 1502,7                            | 39,5                                | 923,5           | 10,8                                | 35,0                          | 0,7                                 | 2800,2                     | 9,6                                 | 29,8                           |
| 2005                               | 1510,0                            | 39,2                                | 1081,5          | 9,1                                 | 40,6                          | 0,7                                 | 2917,4                     | 8,6                                 | 41,6                           |
| 2010                               | 1720,6                            | 39,7                                | 2221,1          | 5,4                                 | 431                           | 4,4                                 | 5321,7                     | 7,9                                 | 160,3                          |
| Рост в 2010 г. по сравнению с 2005 | 1,1 раз                           |                                     |                 |                                     |                               |                                     |                            |                                     | 3,9 раз                        |

Таблица 5  
Посевные площади земель сельскохозяйственных культур в Азербайджанской Республике (тыс. га)

| Виды растений        | 1990   | 1995   | 2000   | 2003   | 2004   | 2005   | 2010   | В 2010 г. по сравнению с 2005 г. | В 2010 г. по сравнению с 2005 г., в % |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Посевы, всего        | 1462,5 | 1207,9 | 1041,5 | 1219,5 | 1293,8 | 1327,9 | 1583,9 | 256,0                            | 119,3                                 |
| Зерновые культуры    | 583,4  | 609,4  | 648,2  | 776,3  | 814,9  | 802,3  | 968,0  | 165,7                            | 120,7                                 |
| Технические культуры | 282,1  | 227,0  | 118,2  | 88,9   | 98,3   | 132,0  | 52,6   | -79,4                            | 39,8                                  |
| В том числе: хлопок  | 263,9  | 210,4  | 101,2  | 66,8   | 78,2   | 112,4  | 30,2   | -82,2                            | 26,9                                  |
| табак                | 14,8   | 8,0    | 8,1    | 2,1    | 2,6    | 2,8    | 1,4    | -1,4                             | 50,0                                  |
| Овощные культуры     | 40,3   | 26,8   | 56,8   | 73,1   | 77,9   | 78,8   | 65,8   | -4,9                             | 93,1                                  |
| Бахчевые культуры    | 9,1    | 5,8    | 26,8   | 31,8   | 30,5   | 30,1   | 81,1   | 2,3                              | 102,9                                 |
| Картофель            | 23,8   | 16,0   | 52,5   | 59,3   | 65,8   | 70,7   | 31,9   | 1,8                              | 106,0                                 |
| Кормовые растения    | 522,3  | 322,1  | 139,0  | 190,0  | 206,3  | 213,9  | 384,5  | 170,6                            | 179,8                                 |
| Виноград             | 181,4  | 97,7   | 14,2   | 7,7    | 8,0    | 9,6    | 15,4   | 5,8                              | 160,4                                 |
| Фрукты и ягоды       | 136,0  | 117,8  | 83,1   | 88,4   | 89,7   | 93,0   | 127,7  | 34,7                             | 137,3                                 |
| Чай                  | 13,3   | 11,4   | 5,4    | 3,7    | 3,7    | 2,9    | 0,6    | -2,3                             | 20,7                                  |

– ветеринарно-санитарный, технический контроль, содействие и финансирование государством работ в области фитосанитарии, семеноводства и размножения;

– поддержка созданию сети агротехнических услуг;

– улучшение обеспечения водой орошаемых земель за счет восстановления и реконструкции существующих мелиорационно-ирригационных систем, предотвращение засоления земель, беспрепятственный слив соленых вод в

Каспийское море посредством магистральных коллекторов, устранение проблемы нехватки воды, с этой целью построение новых водных амбаров, магистральных каналов и других объектов водного хозяйства;

– Осуществление соответствующих мер против эрозии земель;

– Подготовка проектов по рекультивации земель;

– Подготовка земельного кадастра;

– Создание в стране рынка земли;

– Упрощение процедур оформления

прав на владение, пользование и аренду земельных участков.

С целью создания в аграрной сфере эффективной системы управления, обеспечения гибкого регулирования кредитования и снабжения аграрной сферы современной техникой были подписаны постановления Президента Азербайджанской Республики “О мерах по совершенствованию управления в аграрной сфере” и “О дополнительных мерах по расширению лизинга в аграрной сфере” (2004).

Таблица 6  
Динамика роста валовой продукции сельского хозяйства

| Годы | По всем хозяйствующим категориям | В том числе (в % к итогу) |                          | По с/х предприятиям и организации | В том числе (в % к итогу) |                          | По населению и крестьянским | В том числе (в % к итогу) |                          |
|------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|
|      |                                  | Продукция растениеводства | Продукция животноводства |                                   | Продукция Растениеводства | Продукция животноводства |                             | Продукция растениеводства | Продукция животноводства |
| 1995 | 726,8                            | 57,5                      | 42,5                     | 233,6                             | 83,3                      | 16,7                     | 493,2                       | 45,3                      | 54,7                     |
| 1996 | 925,3                            | 57,2                      | 42,8                     | 295,9                             | 83,3                      | 16,7                     | 629,4                       | 45,0                      | 55,0                     |
| 1997 | 853,5                            | 57,0                      | 43,0                     | 213,7                             | 83,3                      | 16,7                     | 639,8                       | 48,2                      | 51,8                     |
| 1998 | 921,6                            | 58,4                      | 41,6                     | 59,6                              | 91,8                      | 8,2                      | 862,0                       | 56,1                      | 43,9                     |
| 1999 | 989,1                            | 54,8                      | 45,2                     | 37,6                              | 88,8                      | 11,2                     | 951,5                       | 53,4                      | 46,6                     |
| 2000 | 1112,4                           | 55,5                      | 44,5                     | 23,9                              | 74,5                      | 25,5                     | 1088,5                      | 55,1                      | 44,9                     |
| 2001 | 1242,2                           | 57,8                      | 42,2                     | 22,9                              | 65,1                      | 34,9                     | 1219,3                      | 57,7                      | 42,3                     |
| 2002 | 1342,9                           | 57,6                      | 42,4                     | 22,8                              | 48,2                      | 51,8                     | 1320,1                      | 57,8                      | 42,2                     |
| 2003 | 1450,5                           | 55,6                      | 44,4                     | 41,6                              | 24,8                      | 75,2                     | 1408,9                      | 56,5                      | 43,5                     |
| 2004 | 1572,7                           | 55,6                      | 44,4                     | 63,2                              | 20,6                      | 79,4                     | 1509,5                      | 57,1                      | 42,9                     |
| 2005 | 1844,8                           | 53,6                      | 46,4                     | 68,8                              | 20,2                      | 79,8                     | 1776,0                      | 54,9                      | 45,1                     |
| 2010 | 3877,7                           | 51,6                      | 48,4                     | 192,6                             | 31,2                      | 68,8                     | 3685,1                      | 52,6                      | 47,4                     |



В результате осуществления последовательных и комплексных мер с 1996 г. стало наблюдаться улучшение макроэкономических показателей сельского хозяйства.

В 2010 г. число занятых в сельском хозяйстве увеличилось по сравнению с 2005 г. на 14,3%, ВВП – в 2 раза, капиталовложения – в 9,2 раза, стоимость основных фондов – в 11,5 раза, а среднемесячная зарплата – в 3,9 раза (таблица 4).

Существенно увеличились по сравнению с предыдущими годами посевные площади зерна, овощей, картофеля и бахчевых культур, кормовых культур, многолетних фруктовых садов и виноградников. В 2010 г. площадь зерновых культур увеличилась по сравнению с 2005 г. на 165,7 тыс. га, или 20,7%, овощей – на 2,3 тыс. га, или 2,9%, бахчевых культур – на 1,8 тыс. га, или 6%, кормовых культур – на 170,6 тыс. га, или 79,8%, многолетних фруктовых садов – на 34,7 тыс. га, или 37,3%, виноградников – на 5,8 тыс. га, или 60,4%. Однако в данный период площадь посевов хлопка уменьшилась в 3,7 раза, табака – в 2 раза, картофеля – на 6,9%, плантаций чая – в 4,8 раза (таблица 5).

Вследствие изменений структуры посевных площадей сельскохозяйственных культур 39,1% пригодных для ведения сельского хозяйства земель приходится на государственную собст-

венность, 24,6% – на муниципальную собственность, 36,3% – на частную собственность, большая часть зерна, картофеля, овощей, фруктов и винограда производится на приусадебных хозяйствах населения (2005).

Приватизация государственной собственности в деревнях вызвала рост числа производителей и объемов производства продукции в аграрном секторе. Если в 1992–95 гг. среднегодовое снижение производства продукции составляло 12%, то с 1996 г. начался рост производства (за исключением 1997 г.) и в 1998–2005 гг. составил в среднем 8,1%. В 2010 г. в стране было произведено 1189,5 тыс. т овощей, 433,6 тыс. т бахчевых культур, 729,5 тыс. т фруктов и ягод, 129,5 тыс. т винограда, и по сравнению с 2005 г. объем производства этих культур вырос соответственно на 5,5%; 19,2%; 16,6% и 62,5%. Однако производство зерна (2000,5 тыс. т), картофеля (953,7 тыс. т), хлопка (38,2 тыс. т), табака (3,2 тыс. т) и чая (545 т) уменьшилось, и соответственно объем их производства понизился на 5,9%; на 11,9%; в 5 раз; в 2 раза и на 22,9%.

В начале 90-х гг. в аграрном секторе республики было сосредоточено около 350 перерабатывающих предприятий и примерно 1/10 основных фондов промышленности страны. В результате структурных изменений в аграрной сфере, полной остановки или слабой

деятельности ряда предприятий резко сократилось производство хлопка, винограда и листьев зеленого чая. С 1995 начало увеличиваться производство молока и шерсти, а с 1996 г. – мяса и яиц. В 2005 г. было произведено 149,6 тыс. т мяса в убойном весе, 1251,9 тыс. т молока, 874,6 млн. шт. яиц и 13,1 тыс. т шерсти (в физическом весе), их объем увеличился по сравнению с 1996 г. соответственно в 1,7; 1,5; 1,8 и 1,4 раза.

В результате слабого использования в сельском хозяйстве машин и техники, высоких расходов на запасные части, минеральные удобрения, пестициды, топливно-энергетические материалы и др., иногда превышающих продажные цены продукции, более 11,4% предприятий сельского хозяйства являлись убыточными.

Указом Президента Азербайджанской Республики “О некоторых мерах по ускорению реформ в аграрной сфере” (1999) сельскохозяйственные производители были освобождены от 9 видов налогов (кроме налога на землю), была списана задолженность по всем видам налогов.

В 2000–05 гг. произошли серьезные изменения в производстве продукции сельского хозяйства по всем категориям (таблица 7).

В 2005 г. в аграрном секторе Республики действовало 2506 предприятий, в том числе 2201 частных, 303 государст-

Таблица 7  
Производство продукции сельского хозяйства по всем хозяйствующим категориям, тыс. т.

| Продукция                           | В среднем | годы   |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------|-----------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                     |           | 1992   | 1995  | 1998  | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2010   |
| Зерно, всего                        | 1175,1    | 1337,2 | 921,4 | 950,3 | 1098,3 | 1540,2 | 2016,0 | 2195,9 | 2057,8 | 2158,2 | 2126,7 | 2000,5 |
| Хлопок                              | 644,4     | 336,3  | 274,1 | 112,9 | 96,8   | 91,5   | 83,6   | 80,4   | 99,6   | 135,7  | 196,6  | 38,2   |
| Табак                               | 57,8      | 52,3   | 11,7  | 14,6  | 8,6    | 17,3   | 12,7   | 3,3    | 4,7    | 6,5    | 7,1    | 3,2    |
| Картофель                           | 185,1     | 156,0  | 155,5 | 312,5 | 394,1  | 469,0  | 605,8  | 694,9  | 769,0  | 930,4  | 1083,1 | 953,7  |
| Овощи                               | 880,4     | 555,1  | 424,1 | 502,3 | 670,8  | 780,8  | 916,4  | 974,6  | 1046,3 | 1076,2 | 1127,3 | 1189,5 |
| Продовольственные бахчевые культуры | 65,5      | 50,1   | 41,9  | 78,8  | 206,3  | 261,0  | 290,9  | 330,3  | 356,7  | 355,3  | 363,8  | 433,6  |
| Сахарная свекла                     | –         | 19,8   | 28,1  | 41,4  | 42,2   | 46,7   | 41,3   | 115,8  | 128,9  | 56,8   | 36,6   | 251,9  |
| Фрукты и ягоды                      | 423,2     | 400,9  | 324,4 | 390,6 | 436,5  | 477,0  | 497,5  | 516,8  | 572,1  | 424,6  | 625,7  | 729,5  |
| Виноград                            | 1299,1    | 607,0  | 308,7 | 144,2 | 112,5  | 76,9   | 68,1   | 62,1   | 65,0   | 54,9   | 79,7   | 129,5  |
| Чай                                 | 33,0      | 22,6   | 9,4   | 0,9   | 2,7    | 1,1    | 1,4    | 1,4    | 0,9    | 1,0    | 0,7    | 0,54   |
| Мясо (в убойном весе)               | 181,8     | 112,7  | 82,0  | 99,9  | 104,6  | 108,7  | 114,1  | 124,6  | 134,4  | 143,7  | 149,6  | 253,8  |
| Молоко, тыс. т.                     | 1037,1    | 850,4  | 826,5 | 946,5 | 993,4  | 1031,1 | 1073,7 | 1119,8 | 1167,8 | 1213,7 | 1251,9 | 1536,2 |
| Яйца (млн. шт.)                     | 1034,4    | 812,2  | 455,8 | 509,0 | 526,3  | 542,6  | 555,5  | 561,6  | 681,9  | 829,4  | 874,6  | 1178,6 |
| Шерсть (физический вес)             | 11,1      | 9,5    | 9,0   | 10,3  | 10,5   | 10,9   | 11,6   | 11,8   | 12,1   | 12,3   | 13,1   | 15,6   |

венных предприятий, 2681 личных предпринимательских хозяйств. Из них 40 были государственными сельскохозяйственными предприятиями, 4 – акционерными обществами, 123 – другими государственными, научно-исследовательскими и учебно-опытными хозяйствами, 39 – подсобными сельскохозяйственными предприятиями промышленных и других предприятий, 2 – колхозами, 97 – государственными предприятиями, занятыми в сельском хозяйстве, созданными при Главном Управлении Занятости, 594 – другими сельскохозяйственными предприятиями, 1191 – коллективными предприятиями, 156 – сельскохозяйственными производственными кооперативами, 2681 – личными предпринимательскими хозяйствами, 34 – механизированными группами (агросервисы), оказы-

расфасовке чая и 823 мельницы (2003).

В 2000–05 гг. прибыльными были только предприятия по производству зерновых и бахчевых культур. Производство хлопка было прибыльным только в 2002–05 гг., табака в 2001–05 гг., винограда в 2000 и 2005 гг., фруктов и ягод в 2000–05 гг., листового чая только в 2004 и 2005 гг., овощей в 2002–05 гг. Наибольшая прибыль в производстве зерна наблюдалась в 2004 г. (47,5%); в производстве хлопка – в 2004 г. (32,2%); в производстве табака – в 2002 г. (84,3%); в производстве бахчевых культур – в 2003 г. (35,2%); в производстве винограда – в 2005 г. (1,8 раз); в производстве листьев чая – в 2004 г. (19,1%).

В 2010 г. 1863 сельскохозяйственных предприятий работали с прибылью и в среднем их прибыль составила 16,6%. Уровень годовой прибыли по зерновым

кой, монопольное положение перерабатывающих предприятий и предприятий услуг, недостаточная защита внутреннего рынка, производителей сельскохозяйственной продукции, связанная с реализацией произведенной продукции.

Отсутствие основанных на рыночных отношениях территориальных и отраслевых управленческих структур, отрицательного сальдо в платежном балансе, снижение платежеспособности экономических субъектов, проблемы в защите внутреннего рынка вызвали в 2002–05 гг. финансово-хозяйственные убытки в производстве хлопка, 2001–05 гг. – в производстве табака, 2000 и 2005 гг. – в производстве винограда. Несоответствие аграрного производства и возможностей саморегулирования рынка современным требованиям, наличие

Таблица 8  
Производство и потребление пищевой продукции на душу населения (кг)

|   | Азербайджан, 2010 |      |             | Россия, 2010 |      |             |
|---|-------------------|------|-------------|--------------|------|-------------|
|   | Производство      |      | Потребление | Производство |      | Потребление |
|   | 2005              | 2010 |             | 2005         | 2010 |             |
| Мясо и мясная продукция   | 18,0              | 28   | 29,0        | 35           | 50   | 55,0        |
| Молоко и молочная продукция   | 147               | 170  | 275,0       | 217          | 225  | 235,0       |
| Яйца, штук  | 103               | 130  | 126         | 260          | 286  | 250         |
| Картофель   | 127               | 105  | 91,0        | 197          | 149  | 133,0       |
| Овощи   | 133               | 131  | 175,0       | 79           | 86   | 103,0       |
| Фрукты и ягоды  | 71*               | 78   | 61,0        | 17*          | 15*  | 48,0        |
| Зерновая продукция (хлеб и макаронная продукция в расчете муки, мука, крупа и бобы) | 244               | 215  | 182,0       | 544          | 429  | 121,0       |

\*не включая виноград

вающие помощь сельскому хозяйству, а также 226 – применяющими воду ассоциациями, оказывающими услугу сельскому хозяйству. До 2005 г. было приватизировано 25 тыс. грузовых машин, примерно 29 тыс. тракторов, 5 тыс. зерноуборочных и хлопкоуборочных комбайнов, более 4 тыс. скотоводческих ферм, 2364 овечьих загонов.

В результате аграрных реформ были приватизированы или преобразованы в акционерные общества 241 перерабатывающих предприятия, в том числе 16 чайных, 8 табачных фабрик, 22 хлопкоочистительных, 108 первичной обработки винограда, 17 винных, 47 консервных завода; все молочные, пищевые и хлебные заводы. В Республике действовало около 50 мясных и молочных цехов и комбинатов, 63 завода по производству фруктовых и овощных консервов, 14 предприятия по первичной переработке чая, 2 предприятия по

и зернобобовым составил 39,8%, по табаку 50%, по картофелю 53,5%, по овощам 40,9%, по винограду 22,4 %, по мясу овец и коз 26 %, по молоку и молочным продуктам 20,8%.

В 2005 г. в Азербайджане был полностью удовлетворен спрос населения на яйца и картофель, на мясо и мясную продукцию – на 81,8%, на молоко и молочную продукцию – на 87,6%, на овощи и бахчевую продукцию – на 97,7%, на фрукты и ягоды – на 93,6% (таблица 8). Вместе с тем, низкий объем инвестиций в сельское хозяйство является одним из факторов, препятствующих развитию частного сектора в данной отрасли экономики.

Важными факторами, уменьшающими заинтересованность в повышении производства, являются неверная организация сети агрострахования, слабое использование экономических методов в управлении аграрной экономи-

множества проблем в стимулировании внутренних производителей, нарушение равновесия в уровне спроса и предложения сделали объективно необходимым государственное вмешательство в данную сферу.

В условиях формирующейся и неравной, слабо развитой конкурентной среды новообразованные в аграрной сфере республики в результате приватизации собственности и земли частные хозяйства не смогли в полной мере приспособиться к принципам и потребностям рыночных отношений. Отсутствие необходимых субсидий частным хозяйствам, не проведение в жизнь последовательной льготной агроналоговой и кредитной политики, минимальное инвестирование в комплексное развитие сельского хозяйства являются элементами замедления развития частного сектора в сельском хозяйстве. Неправильная организация существующей



шей сети агрострахования, слабое использование экономических методов в управлении аграрным сектором, все еще сильное монопольное положение некоторых перерабатывающих и обслуживающих предприятий, недостаточная защита внутреннего рынка, существование помех производителям сельхозпродукции в продаже своей продукции являются основными причинами, препятствующие обеспечению материальной заинтересованности в росте производства.

Эффективное использование возможностей аграрного сектора экономики является важным стимулом дальнейшего экономического прогресса Азербайджана. Как показывает практика, высокий продуктивный потенциал может быть реализован в условиях правильно определенного отраслей растениеводства в наибольшей степени соответствующих естественным возможностям на различных территориях. Развитие сельского хозяйства в данном направлении в 70–80-е гг. прошлого столетия – наглядное подтверждение наличия больших возможностей для сельского хозяйства.

**Организация рынка земли в Азербайджане.** Рынок земли отражает совокупность экономических и правовых отношений, возникающих между государственными и местными органами управления, физическими и юридическими лицами в связи с куплей-продажей, залогом, арендой земли. Функционирование рынка земли регулируется Законом Азербайджанской Республики “О рынке земли” (07.05.1999). Согласно Закону, рынок земли состоит из двух основных сегментов: рынка земли, находящейся в государственной и муниципальной собственности; рынка земли, находящейся в собственности физических и юридических лиц. В статистике в зависимости от территории размещения земельных участков регистрируется 3 вида сделок (в городах и поселках; в деревенских населенных пунктах; за пределами населенных пунктов).

По использованию земельных участков покупатели подразделяются на 5 категорий: граждане, занимающиеся строительством личного жилья, садоводством или животноводством; 2) граждане, в частном или же в совместном порядке занимающиеся предпринимательской деятельностью; 3) крестьян-

ско-фермерские и др. сельскохозяйственные предприятия; 4) другие физические и юридические лица; 5) приватизированные предприятия. В настоящее время постоянно увеличивается удельный вес сделок по землям сельскохозяйственного назначения, находящимся в деревнях и за пределами деревенских населенных пунктов (2006).

Предоставление земли в аренду является более распространенным по сравнению с другими формами обращения арендуемой земли в Азербайджане. Аренда земель осуществляется на основе заключаемого между сторонами и нотариально заверяемого договора. В договоре в обязательном порядке должны быть указаны срок аренды, стоимость аренды, размеры земельного участка и другие условия. Стоимость аренды определяется на основе утвержденной государством “Нормативной цены земель”. Оплата осуществляется в стоимостной, натуральной или смешанной форме. Запрещено установление стоимости аренды выше определенного государством нормативного уровня. Граждане страны, юридические лица, иностранные лица и лица без гражданства, иностранные юридические лица, международные объединения и организации, а также иностранные государства имеют право пользования земельными участками на арендной основе. Арендатор имеет право предоставления взятой в аренду земли в аренду – субаренду другому лицу.

Менее развитой по сравнению с арендой является купля-продажа принадлежащих муниципалитетам земель. Сделки, осуществляемые между гражданами и юридическими лицами, определяют свободный рынок земли. Здесь операции по купле-продаже с каждым годом увеличиваются и постоянно повышающиеся цены часто меняются. Свободный рынок земли превратился уже в активно функционирующий рынок. Уровень же цен формируется в соответствии с назначением земель. Согласно принятым законам, была разрешена купля-продажа земель, находящихся в частной собственности, земель резервных фондов муниципалитетов, которые могут быть приватизированы, земель, считающихся предметом залога, земель, на которых расположены приватизированные государственные объекты.

**Материально-техническая база**

**сельского хозяйства.** В комплексный состав материально-технической базы входят резервы земли, многолетние насаждения, мелиорация, ирригация, дорожные сооружения и другие технические средства, энергетические запасы, строения, продуктивный и рабочий скот, семена, запасы корма, удобрения, топливо, связь, транспорт, ремонтно-строительные средства, инвентарь и др., а также культурно-бытовые сооружения, административные здания, школы, больницы, столовые и т.д. Важнейшими среди них являются резервы земли и технические средства.

99% необходимых сельскому хозяйству Азербайджана технических средств, в том числе 100% тракторов, автомобилей, зерноуборочных и кукурузоуборочных комбайнов, зерносеялок, картофелесажалок, картофелекопалок, хлопкосеялок и хлопкоуборочных машин, сенокосилок и животноводческого оборудования и других сельскохозяйственных машин, 98% технических резиновых изделий, 97% запасных частей, 98,5% металлических изделий импортируется из стран СНГ и других стран (2003).

Из имеющихся в Республике 30126 тракторов 5540 (17,8%) эксплуатировались более 25 лет, 7522 (24,2%) – 20 лет, 11587 (37,3%) – 15 лет, 4873 (15,7%) – 10 лет, 1560 (5%) – 7 лет; из 4002 зерноуборочных комбайнов 486 (12,3%) – более 25 лет, 780 (19,7%) – 20 лет, 1434 (36,2%) – 15 лет, 675 (17%) – 10 лет, 585 (14,8%) – 7 лет (2003).

Состояние материально-технической базы зависит от объемов инвестиций. Вложения в основной капитал в сельском хозяйстве составляли в 1991 г. 15%, в 1995 г. – 1,9%, 1996–2005 гг. – 0,5–0,7% уровня вложений в другие отрасли экономики. В 2010 г. 70,9% основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения составляли здания, строения и передаточные устройства, 19,5% – машины и оборудование, 3,4% – транспортные средства, 1,7% – рабочие и продуктивный скот, 0,9% – многолетние насаждения, доля сельского хозяйства в основных фондах составляла 7,9%.

В соответствии с “Государственной Программой социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики” (2004–08) с целью обеспечения сельскохозяйственных производителей техникой, удобрениями и необ-

ходимыми лекарственными препаратами в районах в составе региональных баз ОАО “Агролизинг” было создано 49 предприятий “Агросервиса”, и работы в данном направлении продолжают (2006).

**Внешнеэкономическая деятельность.** В начале 80-х гг. 20 в. сбор хлопка и винограда составил рекордную величину – более 1 млн. т. Лишь 12% хлопка и 10% винограда и табака превращались в республике в конечный продукт, остальная часть отправлялась в виде сырья в другие республики Союза или же в централизованном порядке продавалась в другие страны. Минеральные удобрения, машины, тракторы, запасные части и т.д., а также основные продовольственные товары: весь сахар, значительная часть зерна, мяса, масла в централизованном порядке завозилась в республику. В данный период внешнеторговое сальдо Азербайджана все время было положительным и составляло в среднем 140 млн. долл. США. В связи с тем, что платежный баланс Азербайджана не рассчитывался, данные средства не увеличивали валютные запасы республики и безвозмездно вывозились из республики.

С увеличением экспорта фруктов, овощей, винограда, чая, рыбной продукции, фруктовых соков и др. продукции у Азербайджана появилась возможность играть активную роль в решении такой глобальной проблемы, как продовольственная безопасность. В последние годы в результате роста производства риса существенно снизился его импорт. Вследствие развития мукомольной промышленности изменился характер импорта муки и зерна, по мере постепенного снижения ввоза муки повышался импорт пшеницы.

**Связи с международными организациями.** Начиная с 1994 г., различными организациями и государствами в сельском хозяйстве страны было реализовано более 20 проектов (7 – со стороны ТАСИС (1994–2000), 2 – Всемирного Банка (1997–2001), 3 – Продовольственной и сельско-хозяйственной организации ООН (1999–2001), 1 – Международного Фонда по развитию сельского хозяйства, 1 – Организации черноморского экономического сотрудничества, 2 – Европейской Комиссии (1997–2002 гг.), 1 – Исламского Банка развития, 3 – Германии, 2 – Голландии, 1 – Японии).

В рамках Программы ТАСИС были реализованы проекты по расширению возможностей министерства Сельского Хозяйства по планированию и реорганизации сельского хозяйства, созданию фермерских групп, оказанию им поддержки в области производства продовольственной продукции с целью самообеспечения и продажи, поддержки в регионах в сфере продовольственной продукции частного сектора, определению политических средств, способных дать толчок осуществлению аграрных реформ, реорганизации сельскохозяйственной торговли, обеспечению продовольственной безопасности посредством стимулирования частного аграрного сектора, созданию зерновой биржи, оказанию содействия созданию в деревнях кредитных союзов, оказанию помощи коммерческим и профессиональным фермерским хозяйствам в Азербайджане, созданию бизнес-центров и др.

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН финансирует инвентаризацию растительного покрова и землепользования посредством дистанционного зондирования, совершенствование законодательства по фитосанитарии, разработку среднесрочной политики развития сельского хозяйства.

Международный Фонд развития сельского хозяйства (IFAD) и Всемирной Банк (WB) реализовали проекты по организации консультаций и оказанию фермерам, действующим на территории бывших колхозов и совхозов, информационным услуг по всем сферам сельского хозяйства, приватизации земли и собственности, формированию в деревне новых предпринимателей, подготовке механизма их кредитного обеспечения, подготовке экономической политики и стратегии роста производительности и доходов в сельском хозяйстве. Согласно протоколу, подписанному между Европейской Комиссией и правительством Азербайджана, были выделены средства на совершенствование структур агропромышленного комплекса, получающих внебюджетное финансирование, предоставлены кредиты производителям сельскохозяйственной продукции.

Исламский Банк Развития выделил кредиты на строительство Миль-Муганского коллектора.

В области селекции зерна и подго-

товки кадров было осуществлено сотрудничество с Международным Центром улучшения кукурузы и пшеницы (CIMMYT), в области генетических ресурсов, семеноводства, селекции и подготовки кадров – с Международным Центром сельскохозяйственных исследований в засушливых районах (IKARDA), в области сбора, хранения и использования генетических ресурсов – с Международным Институтом генетических ресурсов растений (IPGRI), в области обмена генофондом и селекции маслянистых и бобовых растений – с Международным научно-исследовательским институтом сельскохозяйственных растений в полусухой тропической зоне (IKRISAT), в области аграрных реформ – с Международной службой по национальным сельскохозяйственным исследованиям (ISNAR).

Действует созданное совместно с Турецким управлением по сотрудничеству и управлению (TIKA) Азербайджано-Турецкое совместное предприятие по исследованию семеноводства. В Губинском региональном Центре аграрных наук ведутся работы по обогащению генофонда фруктовых растений, и в рамках 3-летнего проекта из Франции было привезено и посажено 2000 безвирусных подвойных саженцев яблонь (четыре сорта яблони в каждом по 10 штук).

Согласно меморандуму по финансовому и техническому сотрудничеству между ФРГ и правительством Азербайджанской Республики были реализованы проекты “Аграрная политика” и “Поддержка регионального сотрудничества и стабильности, продовольственного обеспечения на Южном Кавказе”, при финансовой поддержке посольства Королевства Норвегии в Азербайджанской Республике был осуществлен проект “Сельское хозяйство Гянджи”.

Были заключены соглашения по сотрудничеству в аграрной сфере с правительствами США, Великобритании, Турции, Швейцарии, Дании, Бельгии, Японии, Австрии, Голландии, Италии, Бразилии, Германии, Китая, Франции, Греции, Саудовской Аравии, Пакистана, Ирана, Индии, Египта, Болгарии, России, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Узбекистана, Украины, Эстонии и других стран.



## Характеристика сельского хозяйства по экономическим районам

Основными факторами, обуславливающими размещение и развитие отраслей сельского хозяйства страны, являются природно-географические условия и ресурсы экономических районов Азербайджанской Республики, плотность населения, разнообразие структуры и исторических особенностей развития отраслей.

Принятая в “Государственной Программе социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики” (2004–08) классификация районирования предусматривает совершенствование отраслевой специализации экономики различных районов и ее структуры посредством более эффективного использования имеющегося потенциала регионов страны.

Абшеронский экономический район охватывает Абшеронский и Хызынский административные районы и г. Сумгайыт, имеет чрезвычайно благоприятное экономико-географическое положение, сухой субтропический климат. Основу сельского хозяйства здесь составляют входящие в пригородный хозяйственный комплекс мясомолочное скотоводство, птицеводство, овцеводство, овощеводство, садоводство, виноградарство, цветоводство и сухое субтропическое плодоводство. Благоприятные климатические условия позволяют выращивать маслины, шафран, фисташки, миндаль и другие сельскохозяйственные растения. Район располагает развитой инфраструктурой. Расположение его на берегу Каспийского моря увеличивает возможности расширения его транспортных связей. Район располагает широкой сетью социальных объектов. Здесь действуют научно-исследовательские институты, ВУЗы, крупные спорткомплексы, предприятия здравоохранения и другие объекты социальной инфраструктуры государственной важности.

Гянджа-Казахский экономический район охватывает Агстафинский, Дашкесанский, Гедабекский, Геранбойский, Гейгельский, Газахский, Самухский, Шамкирский, Товузский административные районы, города Гянджа и Нафталан. Район располагает благоприятным природно-географическим положением. В данном

экономическом районе, являющимся вторым в стране по экономической важности, действуют предприятия по ремонту сельскохозяйственных машин и основанное на переработке местного сырья хлопкоочистительное предприятие Делимеммедли, Гянджинское предприятие по производству хлопковой, шерстяной ткани, изделий из трикотажа, Гянджинское, Казахское и Дашкесанское ковроткаческие предприятия. На данный район приходится 13–14% производства сельскохозяйственной продукции страны, основными сферами специализации являются картофелеводство, виноградарство, зерноводство. Хлопок выращивается лишь в Геранбойском районе. Казахский, Агстафинский, Шамкирский и Самухский районы специализированы на производстве винограда, Гедабекский, Шамкирский, Товузский районы – на производстве картофеля, Геранбойский район – на производстве зерна. Развиты также садоводство, овощеводство, плодоводство и животноводство.

В комплексном развитии экономического развития важную роль играет транспортная система, объединяющая страну с Грузией и черноморскими странами, железная дорога, автомобильная магистраль и воздушные линии проходят через его наземное и воздушное пространство. Гянджа, Казах и Агстафа являются основными транспортными узлами.

Шеки-Загатальский экономический район охватывает Белаканский, Гахский, Габалинский, Огузский, Загатальский и Шекинский административные районы и обладает умеренным климатом. Основу экономики данного экономического района составляет сельское хозяйство. Данный регион специализируется на табаководстве, шелководстве, плодоводстве, зерноводстве, виноградарстве, мясомолочном и мясошерстном овцеводстве и дает более 99,5% производимого в стране табака, 47,9% шелкопряда, 6,9% листьев зеленого чая.

Предприятия, специализирующиеся в основном на переработке продукции садоводства, табаководства и животноводства, производят более 95% промышленной продукции данного экономического района. Основными промышленными предприятиями являются Шекинский комбинат пищевых продуктов, Шекинский мясной комбинат,

фруктово-овощные консервные заводы Габалы, Гаха, Белакана, Ниджа, Загатальский ореховый завод и чайная фабрика. В данном экономическом районе действуют удовлетворяющие внутренний спрос мелкие предприятия по производству хлебных изделий, восточных сладостей, безалкогольных напитков. В Шеки действует составляющий основу легкой промышленности шелковый комбинат, в Шеки, Габале, Балаканах и Загатале действуют заводы по ферментации табака.

Экономический район располагает развитой транспортной сетью. Основной транспортной магистралью являются Евлах-Белаканское шоссе и сданная в эксплуатацию во второй половине 1980-х гг. железнодорожная линия.

Ленкоранский экономический район охватывает Астаринский, Джалилабадский, Лерикский, Масаллинский, Ярдымлинский и Ленкоранский административные районы. Влажный субтропический климат, плодородная земля, водные и в достаточном количестве трудовые ресурсы создают большие возможности для развития сельского хозяйства. 93,1% производимого в стране чая приходится на данный район. Низменная часть Масаллинского, Ленкоранского, Астаринского районов специализируются на чаеводстве, производстве овощной и бахчевой продукции и цитрусов. Основными сферами являются в Джалилабадском районе виноградарство, а в Лерикском и Ярдымлинском районах – зерноводство, животноводство и табаководство. В прибрежной полосе Каспийского моря развито рыболовство. Промышленные предприятия экономического района работают на основе местного сельскохозяйственного сырья, перерабатывают, в основном, продукцию растениеводства и рыболовства.

Баку–Астаринская железная дорога и параллельная ей Баку–Астаринская магистральная автомобильная дорога играют важную роль в перевозке грузов и пассажиров, а также в расширении экономических связей между Азербайджаном и Исламской Республикой Иран.

Губа–Хачмазский экономический район состоит из Шабранского, Хачмазского, Губинского, Гусарского и Сиазаньского административных районов, составляющее основу его экономики сельское хозяйство спе-

специализируется на овощеводстве и плодородстве. В Шабранском, Сиазанском и Хачмазском районах выращивается, в основном, виноград, а в Гусаре – картофель. На каждой территории данного района вблизи мест поселения выращивается зерно, на равнинных территориях получило развитие мясомолочное скотоводство, а в предгорных и горных зонах развито овцеводство. В Сиазане и Шабране действуют птицеводческие комплексы. Основу аграрно-промышленного комплекса района составляют производство консервированных фруктов и овощей (Хачмаз, Губа), переработка рыбы (Худат), ковроткачество (Губа, Гусар, Хачмаз). В Хачмазе и Шабране действуют предприятия по переработке зерна и молока. Проходящие по территории данного экономического района железнодорожные и телекоммуникационные линии, магистральные нефтяные, газовые и водяные трубопроводы являются важной основой развития экономических связей района.

Аранский экономический район охватывает Агджебединский, Агдашский, Бейлаганский, Бардинский, Билясуварский, Гейчайский, Гаджигабульский, Имишлинский, Кюрдамирский, Нефтчалинский, Саатлинский, Сабирабадский, Сальянский, Уджарский, Зардабский административные районы и города Ширван, Мингечевир и Евлах и является важным сельскохозяйственным районом, основу которого составляет орошаемое земледелие. Специализируется на хлопководстве, зерноводстве, виноградарстве, сухом субтропическом плодоводстве, садоводстве. Более 88,1% производимого в стране хлопка приходится на данный экономический район. Здесь также выращивается картофель, сахарная свекла.

Транспортные пути, соединяющие г. Баку с основными экономическими районами, Грузией, Ираном и Турцией, проходят через территорию данного экономического района.

Верхне-Карабахский экономический район состоит из Агдамского, Тертерского, Ходжавендского, Ходжалинского, Шушинского, Джебраильского, Физулинского районов и г. Ханкенди. Ведущими отраслями экономики, основу которой составляло сельское хозяйство, были виноградарство, зерноводство, плодоводство и табаководство. По производительности

особо выделялось виноградарство. Животноводство было, в основном, мясомолочным, а высокогорное овцеводство являлось мясошерстным.

Здесь было развито также шелководство и пчеловодство. Основу промышленности составляла переработка местного сельскохозяйственного сырья. Данный экономический район за исключением части Агдамского, Тертерского и Физулинского районов с 1993 г. находится под оккупацией.

Кельбаджар-Лачинский экономический район включает Кельбаджарский, Лачинский, Зангилацкий и Губадлинский административные районы. Основу экономики составляло сельское хозяйство, в особенности животноводство. Здесь было развито овцеводство, скотоводство, пчеловодство. Данный экономический район с 1993 г. находится под оккупацией.

Горно-Ширванский экономический район охватывает Исмаилинский, Ахсуинский, Гобустанский и Шамахинский административные районы и специализируется, главным образом, на земледелии, виноградарстве, виноделии и животноводстве. В земледелии ведущую роль занимает зерновое хозяйство. Другие сферы земледелия носят внутри потребительский характер. Главными сферами животноводства являются скотоводство и овцеводство. Пищевая и легкая промышленность, перерабатывающие продукцию местного сельского хозяйства, представлены, в основном, виноделием, плодоводством, швейной отраслью и ковроткачеством.

Через территорию района проходит железнодорожная линия Баку-Тбилиси, позволяющая налаживать экономические связи с другими странами, Баку-Газахское шоссе, соединяющая столицу страны с четырьмя районами.

Нахчыванский экономический район включает в себя г. Нахчыван, Бабекский, Кенгерлинский, Джульфинский, Ордубадский, Садаракский, Шахбузский и Шарурский административные районы и располагает многоотраслевым сельским хозяйством. 5,3% сельскохозяйственной продукции страны приходится на долю данного экономического района. Более 70% промышленной продукции, производимой в г. Нахчыван, приходится на пищевую промышленность. Легкая промышленность представлена швей-

ной промышленностью (Нахчыван, Джульфа), шелководством (Ордубад), ковроткачеством, трикотажем (Нахчыван); а пищевая промышленность представлена консервными предприятиями (Ордубад, Шарур), предприятиями ферментации табака, розлива минеральных вод, мясоперерабатывающими, рыбными (Нахчыван, Шахбуз, Шарур) предприятиями.

Богатство климатических условий района стало причиной разносторонней специализации сельского хозяйства. В условиях искусственного орошения развивается земледелие. Отраслями специализации являются виноградарство, табаководство, плодоводство и зерновое хозяйство. Нахчыванский экономический район является вторым табаководческим регионом в стране. Здесь возделываются также сахарная свекла, хна, овощи и цветы. Основными отраслями являются мясомолочное скотоводство, мясошерстное и молочное овцеводство, пчеловодство.

Связь Нахчыванского экономического района с другими районами Азербайджанской Республики осуществляется при помощи воздушного транспорта и проходящей через территорию Ирана автомобильной дороги.

## Сферы сельского хозяйства

По экономической важности сельское хозяйство подразделяется на основные и побочные сферы. Соотношение двух основных сфер сельского хозяйства – растениеводства и животноводства характеризует отраслевую структуру сельского хозяйства. Данные две сферы обслуживаются различными подотраслями (переработка продукции, производство тары, строительные материалы и т.д.).

Растениеводство. В зерновом хозяйстве 5 экономических районов давали 76,9% общей продукции: Аран (34,8%), Ленкорань (6,1%), Шеки-Загатала (15,9%), Гянджа-Газах (11,9%), Горный Ширван (8,2%). Основная часть продукции производится частным сектором. 67,7% площади зерна занимала озимая пшеница, 25,9% – озимая ячмень, а 3,1% – кормовая кукуруза (2010).

На начало аграрных реформ зерновое хозяйство удовлетворяло 54% внут-



ренного спроса, а с 2005 г. данный показатель составлял 67%. Потребность страны в зерне составляет 3,1 млн. т, в том числе в продовольственном зерне – 2,5 млн. т. По сравнению с 2005 г. в 2010 г. сбор зерна уменьшился на 5,9%, составив 2000,5 тыс. т, а урожайность зерна снизилась на 21,9%. Рост в сборе зерна был достигнут, в основном, за счет расширения посевных площадей. Удельный вес посевных площадей зерна в общих посевных площадях повысился с 60,4% в 2005 г. до 61,1% в 2010 г.

**Хлопководство.** Азербайджан по производству хлопка занимал в СССР второе после Узбекистана место. Хлопок возделывается в 4 экономических районах, в производстве продукции удельный вес Аранского экономического района составлял 89,8%, Верхнего Карабаха – 5,5%, Гянджа-Газаха – 4,4%, Ленкорани – 0,3% (2010).

В 1970–80 гг. в сфере хлопководства были достигнуты крупные успехи. Однако в 1991–93 гг. производство хлопка существенно сократилось. В 2005 г. производство хлопка составило 196,6 тыс. т, в 2010 г. – 38,2 тыс. т.

**Овощеводство.** В стране на открытых и закрытых земельных участках возделывается более 35 видов овощей. Значительная часть производства овощей сосредоточено на приусадебных участках. По экономическим районам производство овощной продукции составило в Ленкоране 21,5%, Аране 27%, Гянджа-Газахе – 17,1%, Губа-Хачмазе 14,3%, Шеки-Загатале – 6,3%, Нахчыване 5,4%, Горном Ширване – 1,3%, Абшероне – 1,8% (2010).

Удельный вес овощеводства в земледелии различается в зависимости от земельно-климатических условий экономических районов. Близость оросительной сети, трудовые ресурсы и техническое обеспечение, близость удобных дорог и перерабатывающих предприятий также влияют на данный показатель. Помидоры, огурцы и капуста выращиваются в Ленкорани, Губа-Хачмазе, Гянджа-Газахе и Абшероне (в тепличных условиях); лук – в Ленкорани, Губа-Хачмазе, Аране; морковь – в Абшероне и Аране; ранняя зелень – в Гянджа-Газахском экономическом районе. Тепличное овощеводство развито в окрестностях Баку и Гянджи, Шамкире, Ленкоране. Производство овощей в республике в 2000 г. составило 780,8

тыс. т, 2001 г. – 916,4 тыс. т, 2002 г. – 974,6 тыс. т, 2003 г. – 1046,3 тыс. т, 2004 г. – 1076,2 тыс. т, 2005 г. – 1127,3 тыс. т. 2010 г. – 1189,5 тыс. т.

**Картофельводство** было одной из слабо развитых отраслей сельского хозяйства страны. В период СССР потребность населения в картофеле удовлетворялась, в основном, за счет его ввоза из Белоруссии, Балтийских республик и России. После 1991 г. были приняты меры по удовлетворению потребности в данной продукции за счет внутреннего производства, в 9 природно-экономических зонах страны началось выращивание картофеля. Посевные площади картофеля были увеличены с 22,3 тыс. га в 1991 г. до 59,3 тыс. га в 2003 г., 65,8 тыс. га в 2004 г., 70,7 тыс. га в 2005 г. В 2004 г. было произведено 930,4 тыс. т, в 2005 г. – 1083,1 тыс. т, в 2010 г. – 953,7 тыс. т картофеля.

Картофельводство превратилось в одну из ведущих отраслей земледелия страны. Основными районами картофельводства являются Гянджа-Газах (60,3%), Ленкорань (15,6%) и Губа-Хачмаз (4,4%) (2010). В последние годы потребность населения в картофеле полностью удовлетворяется за счет внутреннего производства, увеличивается экспорт картофеля, в Джалилабадском, Астаринском и Абшеронском районах урожай собирается дважды в год.

**Продовольственное бахчеводство.** Из бахчевых культур наиболее распространенными являются арбуз, дыня и тыква. 69,2% данной продукции выращивалось в Аране, 9,2% – в Нахчыване, 4,4% – в Ленкоране, 5,6% – в Шеки-Загатале, 6,5% – в Гяндже-Газахе (2010).

Сахарная свекла является основным сырьем для производства сахара в стране. В 1996–2001 гг. было произведено 74,5 тыс. т продукции. Выращивается, в основном, в Нахчыванском экономическом районе. В Шеки-Загатальском и Аранском экономическом районе также было начато производство сахарной свеклы. Сахарная свекла экспортируется в Иран и Турцию.

**Плодоводство.** 1,95% пригодной для ведения сельского хозяйства земли составляют фруктовые сады. Наличие в стране богатых, разнообразных климатических и земельных условий позволяет возделывать многие виды фруктов, ягод, субтропических культур.

Плодоводство развивается во всех природно-экономических зонах. После 1975 г. в Губа-Хачмазской, Шеки-Загатальской, Гарабах-Мильской, Ширванской, Мугань-Сальянской зонах было посажено 147,2 тыс. га новых фруктовых садов. Площадь фруктовых садов в 2003 г. составляла 88,4 тыс. га, в 2004 г. – 89,7 тыс. га, а в 2005 г. – 93,0 тыс. га. 2010 г. – 127,7 тыс. га.

На Губа-Хачмазский район приходится 26,8% производства фруктовой продукции, на Аранский – 27%, на Гянджа-Газахский – 17,7%, на Шеки-Загатальский – 13,1%, на Ленкоранский – 5,6%, на Нахчыванский – 5,2% (2010). Плодоводство широко развито также на приусадебных участках.

**Виноградарство и виноделие.** Виноградарство является одним из древних и традиционных отраслей Азербайджана. Развитие виноделия на промышленной основе началось с начала 20 в., в 1970–80 гг. получило широкий размах. По производству винограда Азербайджан занимал 1 место в СССР. В данный период были расширены виноградные сады, была создана широкая сеть заводов первичной и повторной переработки и предприятий инфраструктуры. В 1982 г. площадь виноградников составляла 274,9 тыс. га, урожайность с каждого гектара составила 10,1 т. В Баку, Гяндже, Шамахе, Кюрдамире, Шамкире и Гейгеле действовало 14 заводов повторной переработки. В тот период в данной сфере было занято 177,7 тыс. работников. Годовая перерабатывающая мощность заводов составляла 1667,4 тыс. т. Азербайджан производил 20 наименований вина. В 1984 г. средняя урожайность 1 га составила 99,2 ц.

Начавшаяся в СССР в 1985–86 гг. антиалкогольная кампания стала причиной массовой вырубке технических сортов винограда. В связи с тем, что 25% производимой в СССР продукции виноградарства и виноделия приходилось на Азербайджан, данная кампания нанесла сильный вред экономике Азербайджана. В короткие сроки были уничтожены виноградники в Шамахинском, Джалилабадском, Товузском, Газахском, Гейгельском, Физулинском и Агдамском районах. Из-за долгого хранения на винных заводах миллионы декалитров винной продукции потеряли свое качество. Если в 1985 г. в Азербайджане производилось 1,8 млн. т вино-

града, то в 2010 г. данный показатель снизился до 129,5 тыс. *т*, площадь виноградников снизилась с 267,8 тыс. *га* в 1985 г. до 97,7 тыс. *га* в 1995 г., в 2010 г. этот показатель равен 15,4 тыс. *га*.

В 1998 г. все винные, коньячные заводы по первичной переработке вин, шампанских вин были объявлены открытыми для приватизации. На их базе было создано 33 акционерных общества, остальные 82 перерабатывающие предприятия были приватизированы как мелкие предприятия.

Виноградная продукция используется в 5 направлениях: производстве вина и коньяка; производстве соков; высушивается (кишмиш); консервируется; отходы используются в виде корма.

Удельный вес виноградарства в земледелии Арана составлял 2,8%, Гянджа-Газах – 6,6%, Нахчывани – 10,1%, Горного Ширвана – 8,4%, Губа-Хачмаза – 1,6% (2010).

**Ч а е в о д с т в о.** Чай в стране возделывается, в основном, в Ленкоранском, Астаринском, Масаллинском и Лерикском, частично в Загатальском и Белаканском районах. Первая чайная плантация была создана в 1932 г. в Ленкоранском районе, и в 1937 г. здесь была построена фабрика по переработке листьев чая. В 1940-е гг. Ленкорань-Астаринская зона превратилась во вторую субтропическую базу СССР. В 1970–80-е гг. чаеводство достигло высокого уровня развития. В 1990 г. в республике было 13,3 тыс. *га* чайных плантаций. В 2010 г. их площадь составила 0,6 тыс. *га*, было произведено всего 0,5 тыс. *т* листьев зеленого чая (в 1990 г. – 30,7 тыс. *т*). Республика располагает 21 тыс. *га* пригодной земли, позволяющей производить 35–40 тыс. *т* листьев зеленого чая первой категории (из них 96%) находится в Ленкоранском экономическом районе (2005).

**Т а б а к о в о д с т в о.** Азербайджан по производству табака занимал второе место в СССР после Молдовы. Табак возделывался в семи регионах республики, и в год производилось 50–55 тыс. *т* табака. Начиная с 1991 г. табаководство пришло в упадок. В 2002 г. посевная площадь табака составляла 1,6 тыс. *га*, а производство – 3,3 тыс. *т*. В 2010 г. посевная площадь табака составляла 1,4 тыс. *га*, а производство – 3,2 тыс. *т*.

**П р о и з в о д с т в о к о р м а.** В раз-

ве продукции животноводства решающее значение играет кормовая база страны. Основу кормовой базы составляют естественный и улучшенный сенокос, многолетние и однолетние травы. В 2006–10 гг. среднегодовое производство составляло по естественному и улучшенному кормовому сенокосу 1637,0 тыс. *т*, по многолетнему травяному корму – 2011,1 тыс. *т*, по однолетнему травяному корму – 25,8 тыс. *т*, по корнеплодному корму – 3,3 тыс. *т* и по кукурузному силосу – 10,8 тыс. *т*. Удельный вес естественного и улучшенного сенокоса в производстве корма составлял 44,6%, доля многолетних трав – 55,4%.

**Ж и в о т н о в о д с т в о.** Удельный вес продукции животноводства в валовой продукции сельского хозяйства Азербайджана составлял 48,4% (2010). Скотоводство, овцеводство, птицеводство, рыболовство, пчеловодство, свиноводство, рабочий скот, производство продукции животноводства относятся в основном, к частному сектору.

Удельный вес экономических районов по производству мяса составлял: Аран – 33,3%, Гянджа-Газах – 15,6%, Шеки-Загатала – 10,4%, Ленкорань – 10,8%, Губа-Хачмаз – 7%, Горный Ширван – 6,4%, Нахчыван – 4,3%, Верхний Карабах – 4,5%, Абшерон – 1,5%, Кельбаджар-Лачин – 2,1% (2010).

По производству молока удельный вес экономических районов составлял: Аран – 36,8%, Шеки-Загатала – 10,3%, Гянджа-Газах – 14,5%, Горный Ширван – 6,1%, Нахчывань – 4,9%, Верхний Карабах – 3,8%, Абшерон – 3,1%, Кельбаджар-Лачин – 1,8%, Ленкорань – 11,0%, Губа-Хачмаз 7,7 % (2010).

**С к о т о в о д с т в о** развивается в молочном, мясомолочном и мясном направлениях. Удельный вес условного поголовья крупного рогатого скота в скотоводстве достигал 71%, в производстве мяса – 45%, в производстве молока – 98,1%. В структуре крупного рогатого скота удельный вес коров составлял 48,4%, в структуре буйволов удельный вес буйволиц составлял 47,4% (2010).

В 2005–10 гг. поголовье крупного рогатого скота увеличилось с 2380 тыс. до 2646,7 тыс. *голов*, в том числе поголовье коров и буйволов – с 1151,3 тыс. до 1277,4 тыс. *голов*. По экономическим районам удельный вес крупного рогатого скота составлял: Аран –

38,8%, Шеки-Загатала – 10,7%, Ленкорань – 12,3%, Гянджа-Газах – 13,5%, Губа-Хачмаз – 7,6%, Горный Ширван – 5,9%, Нахчыван – 3,8%, Верхний Карабах – 4%, Кельбаджар-Лачин – 2%, Абшерон – 1,4%.

**О в ц е в о д с т в о** развивалось, в основном, в мясном направлении. В мясном балансе баранье и козьиное мясо были на втором месте (29%), удельный вес коз и овец в производстве молока составлял 1,9%. В 2005–10 гг. поголовье овец и коз увеличилось с 7698,7 тыс. до 8491,8 тыс. *голов*. По экономическим районам удельный вес поголовья овец и коз составлял: Аран – 29,1%, Гянджа-Газах – 21,5%, Шеки-Загатала – 9,9 %, Горный Ширван – 8,2%, Губа-Хачмаз – 6,5%, Нахчыван – 7,1%, Ленкорань – 5,4%, Верхний Карабах – 5,4%, Кельбаджар-Лачин – 4,5%, Абшерон – 2,3%. (2010).

**С в и н о в о д с т в о.** В мясном балансе животноводства удельный вес свинины составлял 0,3%. Данное производство сконцентрировано, в основном, в Абшеронском и Шеки-Загатальском, Горном Ширванском экономическом районах. Их поголовье в 2006–2011 гг. снизилось с 22,9 тыс. до 6,3 тыс. *голов*.

**П т и ц е в о д с т в о.** Данная отрасль развита во всех экономических районах. В 2006–11 гг. поголовье птиц увеличилось с 19 млн. до 22,4 млн. *голов*. Производство яиц в 1995 г. составляло 455,8 млн. *шт.*, в 2005 г. – 874,6 млн. *шт.*, в 2010 г. – 1178,6 млн. *шт.* В мясном балансе страны удельный вес птичьего мяса составлял 25,4%. Производство яиц было сконцентрировано, в основном, в Аранском (30,1%), Гянджа-Газахском (9,4%), Ленкоранском (8,6%), Шеки-Загатальском (5,2%), Нахчыванском (5,4%), Губа-Хачмазском (6,9%) экономических районах.

**Р а б о ч е е с к о т о в о д с т в о.** Коневодство в Азербайджане развивается в трех направлениях: разведение породистых животных, рабочее и спортивное коневодство. Значительная часть лошадей используется в виде рабочего скота. В 2006–11 г. поголовье лошадей увеличилось с 69,4 тыс. до 76,5 тыс. *голов*, поголовье ослов, используемых в сельской местности в качестве рабочей силы, увеличилось с 45,4 тыс. до 46,1 тыс. *голов*, поголовье мулов составляло до 109 *голов*, а верблюдов – до 216 *голов* (2010).



Пчеловодство. Богатые природно-климатические условия Азербайджана очень благоприятны для развития пчеловодства. В стране существует более 600 видов медоносных растений. Пчелы, способствуя опылению растений, повышают их урожайность, участвуют в восстановлении и сохранении экологического равновесия в окружающей среде. В 2001–05 гг. число пчелиных семей увеличилось с 57 тыс. до 105 тыс., а в 2006–2011 гг. с 105 тыс. до 193 тыс.

*Лит.:* Сумбатзаде А. С. Сельское хозяйство Азербайджана в XIX веке. Б., 1958; Махмудов А. А. Экономические проблемы интенсификации земледелия в колхозах Азербайджанской ССР. Б., 1969; Сельское хозяйство Азербайджана (статистический сборник) Б., 2002; Самедзаде З.А. Этапы большого пути. Б., 2003; Алиев И.Г. Совершенствование механизма управления в аграрном секторе. Б., 2003; “Основные экономические показатели сельхоз предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств (на азерб. языке) (1995–2003 гг.) Б., 2004; Салахов С.В. Проблемы регулирования аграрным сектором (на азерб. языке). Б.,

2004; “Государственная программа социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики (2004–2008 гг.) Б., 2004; Халилов Х.А. Системные трансформации и условия модернизации в агроэкономике. Б., 2005; Внешнеэкономические связи Азербайджана (1998–2005 гг.; статистический сборник) Б., 2006; Статистические показатели Азербайджана 2006. Б., 2006; Социально-экономическое развитие регионов (2004–2008 гг.) Б., октябрь 2006.

*Садых Салахов, Иса Алыев,  
Танрыверди Паши, Галиб Гасанов*

## СТРОИТЕЛЬСТВО

**Общая характеристика.** Строительство, будучи одним из отраслей национальной экономики, связано с созданием основных фондов для промышленности, сельского хозяйства, транспорта, связи, образования социальных секторов экономики, восстановлением, капитальным и текущим ремонтом недвижимого имущества. Строительство непосредственно принимает участие в формировании материально-технической базы национальной экономики для ускорения научно-технического прогресса и совершенствования отраслевых и региональных пропорций развития, в повышении экономического потенциала и укреплении обороноспособности страны. Строительно-монтажные организации (компании, фирмы и т.п.), оснащенные современными машинами и механизмами, являются институциональными структурами этой отрасли.

Развитие строительства в Азербайджане в большей степени было связано с нефтяной отраслью. Начиная со второй половины 19 в. в городе Баку строились нефтеперерабатывающие предприятия, наземные и подземные инженерные коммуникации, жилые и культурно-бытовые здания, соответствующие национальной архитектуре, за счет средств бакинских нефтепромышленников (водопровод Баку–Шоллар, текстильная фабрика З.Тагиева, здание “Исмаилия (ныне здание Президиума Национальной Академии Наук Азербайджана), жилой дом Муртузы Мухтарова (ныне дворец счастья “Саадат Сарайы”), здание городской мэрии (ныне

здание Бакинской городской Исполнительной власти), городская клиническая больница № 1 (бывшая больница имени Семашко), здание Государственной Филармонии, жилой дом З.Тагиева (ныне Музей истории Азербайджана) и др.).

В начале 20 в. строительные работы по восстановлению нефтяной промышленности были осуществлены силами районных строительно-монтажных организаций Объединения “Азнефть”. В 1928 г. на их базе было создано городское акционерное общество (Бакгорстрой), учредителями которого были Объединение “Азнефть”, Бакинский Совет, Управление Железной Дороги, Каспийское Пароходство. Параллельно с “Бакгорстроем” в Азербайджане функционировало до 1930 г. русско-германское акционерное общество “Русгерстрой”, которое занималось строительством крупных домов культуры и других зданий бытового назначения. С 1930 г. его правопреемником стал трест “Теплобетон”. В последние годы в связи с ростом объема строймонтажных работ, были созданы “Азнефтезаводстрой”, “Азнефестрой”, “Бакводопроводстрой”, “Азнефтекомпресстрой”, “Азнефтемашстрой”, “Азнефтеэлектромонтажстрой”, “Азнефтежилстрой”, “Кавказэнергострой” и другие специализированные строительно-монтажные организации. В 1920–41 гг. силами этих организаций были использованы государственные капитальные вложения в сумме 1267 млн. рублей и выполнены строймонтажные работы на сумму 818 млн. рублей. Были построены и введе-

ны в эксплуатацию 90 крупных государственных предприятий, многочисленные цеха, реконструированы, переоборудованы многие действующие заводы и фабрики. На карте Азербайджанской ССР появились такие флагманы индустрии, как Бакинский нефтеперерабатывающий завод (впоследствии завод им. Караева), Нефтчалинский и Бакинский йодовые заводы, машиностроительный завод им. Дзержинского, Кишлинский машиностроительный завод, мебельная фабрика “Красный Октябрь”, швейная фабрика им. Володарского, ряд хлопкоочистительных и консервных заводов, чайных фабрик и др.

За период 1920–41 гг. были построены и введены в эксплуатацию жилые дома общей площадью 6518 тыс. кв. м. За годы второй мировой войны (1941–45) было построено 13 крупных промышленных предприятий, в том числе Сумгайытская ГЭЦ, Обувная фабрика № 1 в г. Баку, Гянджинский мясокомбинат, Бакинская бисквитная фабрика и другие важные объекты. К этому периоду относится создание новых крупных строительных организаций “Запромстрой” (1944), “Мингечевир ГЭСстрой” (1945), “Кура-Араксводстрой” (1945).

В 1946–50 гг. государственные капитальные вложения увеличились по сравнению с военными годами более чем в 4 раза и составили 1 млрд. руб. За счет этих средств вошли в строй 34 промышленных предприятия, в том числе Бакинский Электромашиностроительный завод, Подшипниковый

завод, Бакинский Радиозавод, Бакинский Комбинат асбоцементных и керамических изделий и другие промышленные предприятия.

В 1951–70 гг. в народное хозяйство республики было вложено из всех источников финансирования около 15,3 млрд. рублей средств. Построено 196 крупных государственных промышленных предприятий (Сумгайтский завод СК, Бакинский Шинный завод, Азербайджанский трубопрокатный завод, Сумгайтский алюминиевый завод, Мингечевирская ГЭС, Али-Байрамлинская (ныне Ширванская ГРЭС) и др.).

Масштабы проводимых в пределах Советского Союза до 70-ых гг. 20 в. работ по развитию народного хозяйства не соответствовали природно-экономическим и человеческим потенциалам Азербайджанской ССР и не обеспечивали динамичное и пропорциональное развитие ее экономики. Обеспечение дальнейшего экономического роста

требовало перелома в организации капитального строительства. Благодаря мерам, разработанными и осуществленными под руководством Гейдара Алиева в семидесятые годы 20 в., произошли весьма положительные сдвиги в капитальном строительстве. Так, в 1971–75 гг. капитальные вложения в экономику возросли на 29%. По сравнению с предыдущей пятилеткой – 45% капитальных вложений было направлено на развитие промышленности. Было построено и введено в эксплуатацию 64 новых крупных промышленных предприятий, 32 новых цехов производства. Среди введенных в эксплуатацию – крупнейший в Советском Союзе Бакинский завод бытовых кондиционеров, завод компрессов в г. Сумгайт, швейная фабрика и фабрика обувных деталей в г. Баку, обувная фабрика в Ханкенди, Консервный завод в Худате, 14 заводов первичного виноделия, 4 сырных завода и др. В 1971–75 гг. более интенсивно

стали развиваться отрасли, выпускающие товары народного потребления. Из 64 новых промышленных предприятий 40 были введены в отраслях легкой, пищевой, мясомолочной, мукомольной и мебельной промышленности. Проводились в большом масштабе расширение, реконструкция и техническое перевооружение действующих предприятий химической и машиностроительной промышленности. На эти цели было направлено около 70% всех капитальных вложений производственного назначения. Если в 1969 г. промышленность Азербайджана была представлена 735 предприятиями с самостоятельным балансом, то в 1983 г. их количество составило 1062, а в 1985 г. – 1103. В 1969–83 гг. ежегодно в среднем вводилось в действие 23 промышленных предприятий, из которых 7 (30,4%) приходилось на долю машиностроительной отрасли.

В 1971–75 гг. произошли значительные изменения и в жилищно-гражданском строительстве. Капитальные вложения государственных и кооперативных предприятий и организаций, направляемые на строительство жилых домов, объектов коммунально-культурного и бытового назначения, здравоохранения и просвещения, возросли и составили 1328 млн. руб. или свыше одной пятой части всех капитальных вложений. По всем источникам финансирования построено и сдано в эксплуатацию 147,5 тыс. благоустроенных квартир общей площадью 6915 тыс. м<sup>2</sup>, общеобразовательные школы на 179 тыс. мест, детские и дошкольные учреждения на 25,5 тыс. мест, кинотеатры – на 13 тыс. мест, клубы и дома культуры на 34,8 тыс. мест, больницы на 5,9 тыс. мест, большое количество объектов бытового обслуживания, коммунального хозяйства и других отраслей сферы обслуживания населения.

В 1976–80 гг. капитальные вложения увеличились по сравнению с предыдущей пятилеткой в 1,4 раза, вступили в строй более 80 крупных промышленных предприятий, мощностей и производств. Среди них такие предприятия, как установка ЭЛОУ-АВТ на Бакинском нефтеперерабатывающем заводе (ныне Бакинский нефтеперерабатывающий завод имени Гейдара Алиева), фабрика первичной обработки шерсти в г. Евлах, фабрика объемной пряжи в г. Сумгайте, мельхиоровый завод в г.



Высотные здания «Огненные башни». Баку.



Гянджа, мясоперерабатывающий и молочный заводы в г. Баку, мукомольный комбинат в г. Нахчывани, более 50 новых животноводческих комплексов, птицефабрик, репродукторных хозяйств и товарных ферм. Осуществлены реконструкция, расширение и техническое перевооружение предприятий нефтяного машиностроения, химиче-

ния в основном направлялись на развитие промышленности потребительских товаров. В 1976–80 гг. на первый план был выдвинут топливно-энергетический комплекс. Будучи одним из основных факторов, обеспечивавших экономическую самостоятельность страны, для развития этого комплекса было использовано 55–60% всех промышлен-

За 20 лет независимости (1991–2010 гг.) в Азербайджане на развитие основного капитала за счет всех источников финансирования было направлено 63947,4 млн. манат инвестиций, из которых 64,6% приходится на 2006–10 гг. (таблица 1). Если в 1991–95 гг. среднегодовой объем этих инвестиций составлял 71,3 млн. манат, то в 1996–2000 гг. этот показатель был равен 910,7 млн. манат, в 2001–05 гг. – 3551,4 млн. манат, а в 2006–10 гг. – 8256,1 млн. манат. Создание благоприятного инвестиционного климата способствовало крупномасштабному потоку иностранных инвестиций в экономику страны. Так, из всех инвестиций в основной капитал, вложенных в 1996–2010 гг. в объеме 63590,8 млн. манат 43,5% приходилось на иностранные инвестиции.

В 2003–10 гг. в целях успешного выполнения государственных программ по ускорению социально-экономического развития страны и ее регионов, утвержденных соответствующими указами Президента Азербайджанской Республики, были осуществлены существенные изменения в географии и структуре преобразований строительного комплекса. С целью достижения рациональной занятости населения и снижения уровня бедности был расширен объем строительных и монтажных работ за счет частных и государственных инвестиций. В 2003–10 гг., без учета г. Баку, в регионах республики были использованы инвестиции на сумму 17256,1 млн. манат, что сравнительно больше чем в прошлые годы. В 2010 г. удельный вес инвестиций в основной капитал регионов возрос в 13,6 раза. Из созданных с 1 октября 2003 г. по 1 янва-

ской, нефтехимической, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности. В результате объемных капитальных вложений в 1980 г. по сравнению с 1970 г. основные фонды национальной экономики возросли на 83%, в том числе основные фонды производственного назначения на 91%. Из имеющихся в Азербайджане основных фондов на начало 1981 года свыше 65% было создано в 1969–80 гг.

В 1970–80 гг. общий объем капитальных вложений в экономику составил 16,8 млрд. руб. В республике была создана многоотраслевая экономика, основой которой являлась высокоразвитая промышленность. За эти годы было построено и введено в эксплуатацию 176 промышленных предприятий. Интенсивное развитие сферы строительства в восьмидесятые годы 20 в. создало материально-техническую базу для превращения Азербайджана в крупный центр по производству современных машин и оборудования, продукции химической, легкой и пищевой промышленности. 53% всех капитальных вложений, направленных на развитие экономики республики за годы советской власти, приходилось на 1970–80 гг., что по сравнению с 1960–70 гг. было больше в 2,1 раза.

В 1971–75 гг. капитальные вложе-

ных капитальных вложений. Это способствовало улучшению топливно-энергетического баланса страны и реализации концепции самообеспечения.

В течение 30 лет под руководством и по личной инициативе общенационального лидера Гейдара Алиева были введены в строй генерирующие мощности свыше 3 тыс. *МВт*, линии электропередач общей длиной 70 тыс. км. Таким образом, потенциал энергетической системы страны возрос более чем в 2 раза и была создана надежная база энергетической безопасности независимого Азербайджанского государства.

Таблица 1.

Объем и структура инвестиций в основной капитал по видам деятельности (млн. ман.)

| Виды деятельности   | 2001–2010 годы | В % к итогу |
|---|----------------|-------------|
| По экономике, всего   | 59037,3        | 100,0       |
| в том числе:  |                |             |
| Сельское хозяйство, охотничество, лесное хозяйство, рыболовство | 1475,7         | 2,5         |
| Промышленность  | 34199,2        | 57,9        |
| Из них:   |                |             |
| Добыча сырой нефти и природного газа, услуги в них              | 26972,8        | 45,7        |
| Строительство   | 356,7          | 0,6         |
| Образование   | 873,2          | 1,5         |
| Здравоохранение и другие социальные услуги                      | 904,8          | 1,5         |
| Транспорт, связь и другие виды деятельности                     | 21227,7        | 36,0        |

Таблица 2.

Основные показатели строительства (в текущих ценах, млн. ман.)

| Показатели  | 1995  | 2000  | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2010   |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ввод в действие, всего  |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Основные фонды  | 75,6  | 666,9 | 647,6  | 1162,6 | 2183,1 | 3415,7 | 4780,7 | 5961,3 |
| из них: производственные  | 43,4  | 542,3 | 534,7  | 1014,5 | 1910,2 | 3127,6 | 4265,9 | 3431,0 |
| Непроизводственные  | 32,2  | 124,6 | 112,9  | 148,1  | 272,9  | 288,1  | 514,8  | 2530,3 |
| Инвестиции в основной капитал   | 228,0 | 967,8 | 1170,8 | 2107,0 | 3786,4 | 4922,7 | 5769,9 | 9905,7 |
| в том числе:  |       |       |        |        |        |        |        |        |
| промышленность  | 105,9 | 670,1 | 827,6  | 1632,1 | 3008,0 | 3917,2 | 4176,0 | 4276,2 |
| Сельское хозяйство  | 4,4   | 6,5   | 8,3    | 18,5   | 37,5   | 35,0   | 40,7   | 431,0  |
| Строительство   | 0,6   | 3,4   | 13,0   | 40,0   | 12,2   | 20,7   | 46,1   | 113,8  |
| Сфера услуг   | 117,1 | 287,8 | 321,9  | 416,4  | 728,7  | 949,8  | 1507,1 | 5084,7 |
| Ввод в действие жилых и социально-культурных объектов:                  |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Жилые дома, тыс. кв. м. общей площади                                   | 601   | 487   | 560    | 803    | 1339   | 1359   | 1593   | 2049   |
| Общеобразовательные школы, <i>ученические места</i>                     | 300   | 2410  | 2372   | 5298   | 15451  | 20961  | 44668  | 19183  |
| Дошкольные учреждения, <i>место</i>                                     | –     | –     | 90     | 40     | 96     | 306    | 53     | 1010   |
| Больница, койка   | 110   | 40    | 30     | 203    | 45     | 160    | 72     | 886    |
| Объем строительных работ  | 133,9 | 324,5 | 320,2  | 528,0  | 899,5  | 1388,0 | 1558,0 | 4531,4 |
| Индексы показателей, в сопоставимых ценах, в % к предыдущему показателю |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Инвестиции в основной капитал   | 81,8  | 102,6 | 120,6  | 184,2  | 173,8  | 135,4  | 116,6  | 121,2  |
| Объем строительных работ  | 61,0  | 118,1 | 101,5  | 198,4  | 168,1  | 154,0  | 131,8  | 122,9  |

ря 2011 г. 912,9 тыс. новых рабочих мест 79,1% приходилось на регионы республики, города и районы за исключением г. Баку.

В настоящее время строительство превратилось в один из важных отраслей национальной экономики, увеличилась его доля в ВВП страны с 3,7% в 1995 г. до 8,1% в 2010 г. В отрасли занято 66,4 тыс. человек или 5,1% всех занятых в экономике страны, в отрасли функционировали 1391 первичных строительных организаций.

Благодаря успешной реализации нефтяной стратегии высокими темпами расширялись масштабы строительства. В 2010 г. силами только подрядных строительно-монтажных организаций были выполнены работы на сумму 4531,4 млн. манат (таблица 2), общий объем строительно-монтажных работ составил 6569,4 млн. манат или около 66,3% инвестиций в основной капитал.

В 2010 г. из введенных в действие основных фондов на сумму 5961,3 млн. манат, 57,6% или 3431,0 млн. манат приходилось на основные фонды производственного назначения. Были введены в эксплуатацию жилые дома с общей площадью 2049 тыс. м<sup>2</sup>, учебные места на 19,2 тыс. мест и др. В соответствии с требованиями рыночной экономики была перестроена система управления строительством, были созданы институциональные структуры новых организационно-правовых форм и экономические механизмы. Государство финансирует социальные программы и важные объекты национальной экономики. К ним относятся объекты топливно-энергетического комплекса, инфраструктурные объекты производственного и социального назначения, обустройство беженцев. Осуществляются масштабные мероприятия на строительном рынке как составная часть инвестиционной деятельности в республике. Участники строительства являются самостоятельными в выборе объектов и выполнении строительно-монтажных работ. Используемые в строительном комплексе финансовые механизмы создают условия для сокращения количества одновременно строящихся объектов, сосредоточении средств и материально-технических ресурсов. Постепенно идет процесс концентрации строительной деятельности, крупные объединения и компании контролируют рынок строительства и

строительных материалов, формируются крупные акционерные общества и применяются другие организационные формы.

Для реализации крупных инвестиционных проектов создаются специальные строительные компании, консорциумы, формируются региональные коммерческие банки, кредитно-расчетные центры, коммерческие информационные центры. Осуществление государственной политики в области строительства возложено на Государственный Комитет Градостроительства и Архитектуры и Министерство Чрезвычайных Ситуаций Республики.

В 1996–2005 гг. были построены и введены в эксплуатацию такие важные для экономики страны предприятия и объекты как бурильная установка “Гуртулуш”, новые турбины на Мингечевирской и Еникендской ГЭС, новая газотурбинная установка на Бакинской теплоцентrale, Сангачальский нефтяной терминал, заводы “Coca-Cola” и “Pepsi-Cola”, международный аэровокзальный комплекс и грузовой терминал Международного Аэропорта им. Гейдара Алиева, парогенераторный комплекс на Сумгайытском заводе по производству этилен-полиэтилена, новый цех ОАО “European-Tobacco Baku” годовой мощностью 2,6 млрд. штук сигарет, металлопрокатный завод “Baku Steel Company”, Бакинский завод мощных средств мощностью 12 тыс. т., Бакинский завод по переработке фундука, Нефтчалинский завод осетровых рыб, завод “Гафгаз консерв” в Хачмазе, заводы по производству томатов и пива в Ленкоране, завод “Азбентонит” на Абшероне, Нахчыванский международный Аэропорт, Шамахинский завод телевизоров, водохранилище на Вайхырской ГЭС, цех по переработке молока в Нахчивани, цех по переработке фундука в Гахском районе, завод по производству соков в Шеки, магистральный газопровод Джульфа-Нахчыван, бетонный завод в Бабекском районе, олимпийские спортивные комплексы в Баку, Гяндже, Нахчыване, Губе и других городах, современные гостиничные комплексы, офисные здания, бизнес-центры, автомобильные дороги с твердыми покрытиями и другие объекты. Реконструированы Гарадагский цементный и Хырдаланский пивоваренный заводы. В 2001–05 гг. в целом по республике введены в эксплуатацию 108 промыш-

ленных предприятий, цехов и производственных участков, имеющих важное значение для развития экономики. В 1995 г. одной первичной строительной организацией в среднем были выполнены строительные работы на сумму 68,7 тыс. манат, в которой было занято 67 чел., в 2010 г. эти показатели достигли соответственно 3257,6 тыс. манат и 48 чел.

В 2006–10 гг. были построены и сданы в эксплуатацию в г. Баку терминал для хранения зерна, заводы по производству кабеля, стекла и стеклянных изделий, фабрика по переработке хлопка, станции метро “Насими” и “Азадлыг проспекти”, международный аэровокзальный комплекс, гранитомраморный завод, бизнес-центры, торговый и развлекательный центр “Парк-бульвар”, научно-исследовательский институт глазных болезней, завод по производству соли в Абшеронском районе, в Нахчыванской Автономной Республике газопровод протяженностью 326,3 км, завод по переработке цветных металлов, асфальтобетонный завод, хлебозавод, завод по производству минеральной воды “Гамигая”, автомобильный завод производственной мощностью 5000 машин в год, холодильные склады для хранения фруктов и овощей, региональный информационный центр для физически ограниченных людей, бетонный завод, гидроэлектростанция, аэровокзальный комплекс, центр физиотерапии “Дуздаг”, в г. Гянджа международный аэропорт, шоколадная фабрика, гостиница “Рамада Плаза”, в г. Мингечевир завод по производству компьютеров, учебно-спортивный центр “Кюр”, в г. Сумгайыт завод по производству стекловолокна, в г. Ширван маслоперерабатывающий завод, в г. Шамаха завод по производству автомобилей и бытовых холодильников, в Имишлинском районе завод по производству сахара, в Шекинском районе кирпичный завод, завод по производству фруктовых соков, в Габалинском районе консервный и молочный заводы, фабрика по производству пианино, 5 тонный холодильный склад для хранения фруктов и овощей, аэровокзала, гостиницы “Кавказ Резорт” и “Кавказ Риверсайд”, центр здоровья “Фитнесс”, в Сальянском районе завод по производству молочных продуктов, в Газахском районе завод по производству бентонита, в Агстафинском районе швей-



ная фабрика, в Сабирабадском районе цементный завод, в Бардинском районе асфальтобетонный завод, в Кюрдамирском районе консервный завод, в Белакенском районе завод по производству кормов, автовокзальный центр, гостиница “Губек”, в Билясуварском районе завод по производству молока и консервов, в Гедабекском районе завод по переработке золота и серебра, в Гаджикабульском районе кирпичный завод, в Хачмазском районе завод по производству пива, в Ленкоранском районе молочный и консервный заводы, фабрики по производству чая и мороженого, аэропорт, в Загатальском районе заводы по производству молока и табака, аэро-

порт, в Физулинском районе дом мугама, во многих других районах олимпийские спортивные и лечебно-диагностические центры. В эти же годы были сданы в эксплуатацию 76,8 тыс. новых квартир общей площадью 8,6 млн. кв. м, больницы на 3,6 тыс. коек, амбулаторно-поликлинические учреждения, способные принять 4,3 тыс. больных, общеобразовательные школы на 241,7 тыс. учащихся, дошкольные образовательные учреждения на 7,5 тыс. мест, клубы на 2,9 тыс. мест и другие социально-культурные учреждения.

В 2010 г. по сравнению с 1995 г. производство цемента увеличилось в 6,5 раза. Было произведено 1278,8 тыс. т.

цемента, 48,9 тыс. т гипса, 542,3 тыс. т стеновых камней, 272,5 тыс. м<sup>3</sup> строительных кирпичей, 0,9 тыс. м<sup>2</sup> оконного стекла. Потребность страны в ряде строительных материалов удовлетворяется за счет импорта. Затраты на строительные материалы и конструкции составляют порядка 55–65% от себестоимости строительно-монтажных работ.

Лит.: Т. Г. Гусейнов, А.Э.Мансуров “Эффективность основных фондов строительства в Азербайджанской ССР”, Б., 1981: “Строительство в Азербайджане”, Б., 2006: “Статистические показатели Азербайджана”, Б., 2006.

Тофик Гусейнов

## ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Жилищно-коммунальное хозяйство Азербайджана представляет собой одну из важнейших отраслей экономики Республики, в которой переплелись все социально-экономические вопросы жизнеобеспечения городов и других населенных пунктов страны. Жилищно-коммунальное хозяйство Азербайджана

са стоимости основных фондов страны. В том же году изношенность основных фондов достигло в том числе жилищное хозяйство – 46,7%, а коммунальное хозяйство – 50,1%. В системе ЖКХ коэффициент обновления основных фондов составил примерно 2,0–3,0%, а коэффициент выбытия 0,4%.

уровня национального дохода на душу населения Республики в 2010 г. по сравнению с 2000 г. жилищный фонд страны вырос на 17,9% и составил 114,5 млн. м<sup>2</sup>, в том числе городской жилищный фонд – 64,2 млн. м<sup>2</sup>, сельский жилищный фонд – 50,3 млн. м<sup>2</sup>. (Таблица 1)

Таблица 1  
Показатели, характеризующие жилищный фонд

| Жилищный фонд (в млн. м <sup>2</sup> ) | 1995 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Весь жилищный фонд                     | 90,4 | 92,2 | 94,2 | 94,7 | 97,1 | 97,7 | 99,2 | 100,4 | 101,6 | 104,0 | 114,5 |
| Городской жилищный фонд                | 53,2 | 53,7 | 53,8 | 54,2 | 55,0 | 55,4 | 56,4 | 57,0  | 57,8  | 59,3  | 64,2  |
| Сельский жилищный фонд                 | 37,2 | 38,5 | 40,4 | 40,5 | 42,1 | 42,3 | 42,8 | 43,4  | 43,8  | 44,7  | 50,3  |

представлена жилищным хозяйством (эксплуатацией и услугами жилищного комплекса, обустройством и озеленением жилищных объектов) и сфер коммунальных услуг, обеспечивающие эксплуатацию водопроводных, канализационных и тепловых сетей, бытовое обслуживание внешнего благоустройства, промышленную переработку бытовых отходов, электро- и газоснабжение, обслуживание лифтов, городского электротранспорта, бани, химчистки и гостиничное хозяйство.

В 2003 г. стоимость основных фондов системы ЖКХ было оценено в 1281,1 млрд. манат, в том числе коммунальное хозяйство 119,4 млрд. манат, что составляет 15–16% от удельного ве-

В период 1920–87 гг. в Республике был создан жилищный фонд общей площадью 63,5 млн. м<sup>2</sup>. На 1922 г. общий квартирный фонд составил 3,5 млн. м<sup>2</sup>, на конец 1987 г. жилищный фонд увеличился в 23 раза и достиг 80,4 млн. м<sup>2</sup>. В результате проведенных экономических реформ и соответствующего повышения среднегодового

В 2010 г. объем жилья, находящегося в негосударственной собственности составил 103,9 млн. м<sup>2</sup> или 90,7% от всего жилищного фонда. В течении 1990–2005 гг. было приватизировано 378,2 тыс. квартир общей площадью 20,3 млн. м<sup>2</sup>. За период 2003–10 гг. было приватизировано квартир с общей площадью 6,5 млн. м<sup>2</sup>. (таблица 2)

Таблица 2  
Приватизация жилищного фонда

| Приватизированные квартиры         | 1995   | 2000  | 2003  | 2004  | 2005   | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  |
|------------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Всего, тыс. шт                     | 48,5   | 13,2  | 12,5  | 14,6  | 16,2   | 11,4  | 14,6  | 12,9  | 9,5   | 10,5  |
| Общая площадь, тыс. м <sup>2</sup> | 2450,6 | 764,9 | 724,7 | 869,8 | 1015,3 | 726,9 | 928,7 | 866,4 | 636,3 | 804,6 |

В 2008 г. общий жилищный фонд составил 109,4 млн. м<sup>2</sup>, в том числе городской жилищный фонд – 61,6 млн. м<sup>2</sup>, сельский жилищный фонд – 47,8 млн. м<sup>2</sup>. В том же году квартирный фонд составил 72,1 млн. м<sup>2</sup>, при этом на одного жителя приходилось 8,5 м<sup>2</sup>. В 2010 г. было сдано в эксплуатацию 1109 тыс. жилых зданий, что по сравнению с 1995 г. больше на 20%. На конец 2009 г. в среднем на одного человека общая площадь квартирного фонда по стране составила 12,7 м<sup>2</sup>, в том числе в городской местности – 13,9 м<sup>2</sup>, в сельской местности – 11,5 м<sup>2</sup>, с общей площади жилищного фонда – 8,4 м<sup>2</sup>, в том числе в городах – 9,0 м<sup>2</sup>, в селах – 7,8 м<sup>2</sup>.

На развитие жилищно-коммунального хозяйства в в 1996–2010 гг. было направлено 63590719,4 тыс. манат средств, из которых 7,8% было потрачено на жилищное хозяйство, а 1,3% на коммунальное хозяйство (таблица 3).

- повышение уровня жилищной обеспеченности населения и степени сохранности жилищного фонда, приведения качества жилых помещений в соответствие с потребностями населения;
- повышения уровня коммунально-го обслуживания;
- привлечение централизованных и нецентрализованных финансовых ресурсов;
- активное использование новых форм и методов хозяйствования.

Количество занятых в сфере ЖКХ с 1995 по 2009 гг. увеличилось на 23,6% и составило 3,4 % всех занятых в экономике. В 1987 г. 91% всех территорий квартирного фонда были снабжены трубопроводной системой, 90% – канализацией, 75% – централизованной системой отопления, 76% ванно-душевыми комнатами, 97% газом. В конце 2010 г. фонды государственных и общественных жилищных и жилищно-

и модернизации электролиний, современного оборудования и установки бытовых электросчетчиков.

В сложную управленческую структуру жилищно-коммунального хозяйства входят жилые дома и соответствующее инженерное оборудование, общественный садоводческий фонд, а также входящая в управленческую систему по предоставлению услуг жилищному фонду система материально-технической базы, состоящая из ремонтно-строительных, снабженческих, и других коммунальных организаций. В зависимости от принадлежности жилищного фонда, технический и санитарный контроль за фондом обеспечивают находящиеся на балансе городских и районных исполнительных структур жилищно-коммунальные эксплуатационные организации.

Одной из важнейших сфер ЖКХ является снабжение населения водой, ис-

Таблица 3  
Объем инвестиций в основной капитал в жилищно-коммунальном хозяйстве (в фактических ценах)

|                               | 1990         |            | 1991–1995    |            | 1996–2000    |            | 2001–2005    |            | 2006–2010    |  |
|-------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--|
|                               | К итогу, в % | Тыс. манат | К итогу, в % | Тыс. манат | К итогу, в % | Тыс. манат | К итогу, в % | Тыс. манат | К итогу, в % |  |
| Инвестиции в основной капитал | 100,0        | 227977,2   | 100,0        | 4553485,5  | 100,0        | 17756795,9 | 100,0        | 41280438,0 | 100,0        |  |
| Жилищное хозяйство            | 18,5         | 49940,0    | 21,9         | 476295,8   | 10,5         | 1342253,7  | 7,6          | 3133279,7  | 7,6          |  |
| Коммунальное хозяйство        | 4,5          | 15240,1    | 6,7          | 84250,0    | 1,9          | 106585,2   | 0,6          | 631366,3   | 1,5          |  |

В период 1990–2009 гг. вследствие урбанизации и роста доходов населения происходит существенный рост строительства жилья в городах.

В 1998–2009 гг. были улучшены жилищные условия 17,6 тысячам семей, из них 983 – это семьи ветеранов войны, инвалидов войны, семьи погибших на войне, 3,6 тыс. – семьи участников карабахской войны, инвалиды карабахской войны и действующие военнослужащие, 1,4 тыс. – молодые семьи, 1,5 тыс. – многодетные семьи и 10 тыс. – обычные семьи.

Основной целью развития жилищно-коммунального хозяйства является обоснование путей и комплекса мероприятий повышения уровня жилищно-коммунального обеспечения населения в условиях становления рыночных отношений и формирования местного самоуправления. Для достижения этой цели решаются следующие задачи:

строительных кооперативов (за исключением приватизированных фондов) были обеспечены на 86,8% водопроводом, на 84,3% канализацией, и на 80,2% ванно-душевой системой. Жилищно-строительными организациями было осуществлено снабжение 76,5% квартир централизованным отоплением, 94,3% газом и 19,0% горячей водой. В 2008 г. стоимость жилищно-коммунальных услуг по сравнению с 1995 г. снизилась на 18,2%.

В результате проведенных последовательных реформ в жилищно-коммунальном хозяйстве был повышен уровень предоставляемых услуг по электроснабжению, что соответственно повысило объемы оплаты по данным услугам. С целью повышения уровня материально-технической базы системы электроснабжения были привлечены инвестиции, направленные на приобретение трансформаторов, реконструкции

пользуемой в бытовых и пищевых целях. В начале 20 в. в связи с проблемами, возникшими в водном хозяйстве города Баку, известный меценат Г.З.Тагиев провел основательную работу по созданию новой централизованной системы снабжения водой. И в 1910 г. на основе проекта английского ученого Уильяма Линдлейна было начато строительство трубопровода Баку-Шоллар, который году снабжал город питьевой водой в 1917 г. в объеме 18,5 тыс. м<sup>3</sup> в сутки. Впоследствии была открыта новая страница в истории снабжения столицы питьевой водой. В конце 30-х годов 20 в. в результате проведенных технических работ мощность Шолларского водопровода была увеличена до 109 тыс. м<sup>3</sup>.

С целью удовлетворения потребности города Баку в бытовой и питьевой воде в 1944–58 гг. был сдан в эксплуатацию 2-ой Бакинский трубопровод (Хач-



мазская линия), фактическая мощность которого составила 232 тыс. м<sup>3</sup> в сутки. В 1980 г. по 1-й и 2-й Бакинским трубопроводам в сеть поступало воды в сутки 304,5 тыс. кубометров воды, что равнялось 24,1 % от всей потребляемой питьевой воды.

В 1951–56 гг. в северо-западной части Абшеронского полуострова, на месте Девеятагынского и Джейранбатанского соленых озер было построено Джейранбатанское водохранилище, а в 1957 г. был построен Самур-Абшеронский канал, мощность которого составила 25 м<sup>3</sup> воды в секунду, и с того же года началось заполнение Джейранбатанского водохранилища общим объемом 186 млн. м<sup>3</sup>. Одним из преимуществ данного водохранилища состоит в том, что вода в нем на протяжении долгого времени сохраняет свои природные качества. На сегодня мощность джейранбатанского водопровода составляет 9,5 м<sup>3</sup> в секунду.

До 1969 г. Баку и Сумгайыт обеспечивались питьевой водой из трех источников: Шолларского, Хачмазского водопровода и Джейранбатанского водохранилища.

В 1970–71 гг. был сдан в эксплуатацию водопровод “Кура–1” мощностью подачи воды 3,92 м<sup>3</sup> в секунду. 1978–86 гг. параллельно с водопроводом “Кура–1” была построена и сдана в эксплуатацию водопроводная система “Кура–2” мощностью подачи воды 6,3 м<sup>3</sup> в секунду.

За счет строительства и эксплуатации новых водопроводных систем стало возможным обеспечить бытовой и питьевой водой такие жилищные массивы г. Баку, как Ахмедлы и Гюнешли. В то же время во внутригородской системе водоснабжения города Баку также осуществлялись строительные и реконструкторские работы. В водоснабжении важная роль отводится строительству и эксплуатации центральных водохранилищ и насосных станций. Если в течение 1960–70 гг. в городе Баку в сутки на душу населения подавалось 273 л воды, то уже за период 1970–90 гг. водоснабжение на душу население составило 450–500 л воды.

За последние годы повысилось внимание правительства Азербайджанской республики к данной отрасли. Так, на осуществление крупномасштабных проектов по обновлению и реструктуризации системы водоснабжения и ка-

нализационной системы, а также строительства новых линий были привлечены государственные и иностранные инвестиции.

С целью улучшения и повышения уровня предоставляемых услуг в системе водоснабжения и канализации, создания условий для развития данной отрасли в условиях рыночных отношений и повышения экономической эффективности Президентом Азербайджанской Республики было подписано распоряжение № 252 от 11.06.2004 г. о создании Акционерного общества “Азерсу”.

В соответствии с Государственной программой “По социально-экономическому развитию регионов Азербайджанской республики” на 2004–08 гг. с целью обеспечения городов и районных центров качественными услугами системы водоснабжения и канализации были проведены мероприятия по реконструкции существующей системы посредством проведения новых линий водоснабжения и канализации.

С целью снабжения столицы Азербайджанской Республики города Баку питьевой водой распоряжением Президента АР за счет государственных средств в зоне Огуз-Габалинской территориальной единицы был построен водопровод протяженностью 262,3 км.

В городе Баку строительство системы канализации было начато в 1925 г. и сдано в эксплуатацию в 1935 г. В 1973 г. было начато строительство внутригородских, а в 1976 г. внегородских коллекторов общей мощностью 800 тыс. м<sup>3</sup>. В 1988 г. был построен канализационный комплекс по очистке воды суточной производительностью 600 тыс. м<sup>3</sup>. За период 1975–86 гг. сток грязных вод в водные бассейны снизился на 26%.

На конец 2005 г. в г. Баку эксплуатировалось 5 канализационных очистительных устройств. Из них Говсанская станция аэрации и очистительная установка в поселке Сахил являются биологическими, а в поселках Зых, Мардакян-Шувелян и Гаджигасан применяются механические методы очистки воды.

В последнее время рабочей группой Всемирного Банка были составлены предложения по развитию снабжения водой и канализационной системы регионов и Большого Баку (2007–11), что даст возможность улучшить канализационную систему и обеспечить население города Баку, районных центров, го-

родов и близлежащих деревень соответствующей мировым стандартам бытовой и питьевой водой.

В 50-х годах прошлого века станция “Гырмызы Улдуз” приступила к производству пара для соседнего нефтеперерабатывающего завода, тем самым превратившись в теплоцентраль. Именно с этого периода началось создание в Азербайджане централизованных систем отопления.

В связи со строительством в Баку и других городах республики новых жилых массивов в 60-х годах прошедшего века возникла необходимость в отопительных системах современного типа с высокоцентрализованной системой отопления и современным типом котловых агрегатов.

В частности, в 1970–80 гг. произошли существенные изменения в сфере обеспечения населения теплом. Именно в данный период на северо-западе города Баку была построена Районная отопительная котельная № 1, мощностью 200 Гкал/час (РОК №1), РОК № 2 мощностью 100 Гкал/час в Черном городе, РОК № 3 мощностью 150 Гкал/час при Дарнагюльском жилом массиве, РОК № 5 мощностью 150 Гкал/час в Наримановской промышленной зоне, РОК № 6 мощностью 100 Гкал/час в поселке Ахмедлы, РОК № 9 мощностью 120 Гкал/час в поселке Гюнешли. В связи со сдачей в эксплуатацию всех РОК, котельные старого типа в массовом порядке были выведены из эксплуатации. В то же время ТЭЦ (Теплоэлектроцентрали) № 1 и № 2 в Баку, ТЭЦ № 1 и № 2 в Сумгайыте и ТЭЦ в городе Гянджа продолжают играть важную роль в обеспечении населения теплом.

К 80-м годам 20 в. до 65% города Баку обеспечивалось теплом именно за счет районных котельных. На основе указа Президента Азербайджанской Республики № 847 “Об организации управления в сфере обеспечения отоплением в Азербайджанской Республике” от 08.06.2005 с целью усовершенствования услуг по своевременному и качественному обеспечению населения теплом на принципах поэтапного развития в условиях рыночных отношений, и с целью повышения эффективности и привлечения инвестиций было создано Акционерное общество открытого типа “Азеристиликтехизат”.

В Азербайджане обеспечение ото-

плением осуществляется за счет одной ТЭЦ, семи районных отопительных котельных, 23 котельных мощностью более 20 Гкал/час, 146 средних (3–20 Гкал/час) и 1014 мелких (до 3 Гкал/час) котельных.

В последнее время с целью усиления газификации в республике осуществляются крупные проекты, одним из которых является “Государственная программа по обеспечению Азербайджанской Республики природным газом на период 2004–08 гг.”. Благодаря данной программе обеспечение городского и сельского населения природным газом заметно улучшилось.

В целях развития одной из важнейших сфер ЖКХ – обеспечения электроэнергией, и в соответствии с “Государственной Программой по развитию Топливо-Энергетического комплекса Азербайджанской Республики (2005–15)” в ближайшие годы предполагается сдача в эксплуатацию дополнительных 1800 МВт электроэнергии. Строятся Физулинская гидроэлектростанция мощностью 25 МВт и электростанция “Джануб” мощностью около 800 МВт.

В 2004–07 гг. в соответствии с “Государственной Программой Инвестирования” были реконструированы Говсанская водоочистительная станция, системы водоснабжения и канализации в городах Гянджа и Шеки, а также системы водоснабжения и канализации в более мелких городах республики.

В течение 1990–2005 гг. были построены и сданы в эксплуатацию водопровод протяженностью 1573,8 км,

129,5 км канализационных линий, 13,6 км линий теплоснабжения и 4238,7 км газопроводов.

В городе Баку и в пригороде были проведены работы по реконструкции системы водоснабжения, были восстановлены водоочистительные устройства на Куре и в Джейранбатанском водохранилище, были восстановлены региональные насосы, имеющие высокую продуктивность, обновлены магистрали трубопроводов большого диаметра и водораздаточные трубопроводы.

В целях совершенствования коммунальной инфраструктуры в сфере восстановления городской системы водоснабжения германским банком KfW был выделен кредит на строительство системы водоснабжения в городе Имишли.

Как видно, за время независимости Азербайджанской Республики в системе ЖКХ произошли очевидные изменения. Произошел переход от административных методов управления к рыночным механизмам. В целях социальной защиты населения внедрены механизмы предоставления субсидий на оплату жилья и коммунальных услуг, которые позволили поддержать малоимущие слои населения. Кардинальным образом изменилась структура жилищного фонда по формам собственности. Доля приватизированного жилого фонда на начало 2009 г. достигает 97%. Рынок жилья стал неотъемлемой частью отношений в жилищной сфере.

Собираемость платежей населения увеличилась и в 2009 г. составила 93%

от предъявленных к оплате сумм. В этот период увеличилась заработная плата и пенсии населения. Как результат доля семей, получающих субсидии в виде компенсации за жилищно-коммунальные услуги, снижается. Кроме того Президентом Азербайджанской Республики подписано распоряжение от 1 февраля 2011 г. о ликвидации задолженности населения в сумме 294,2 млн. манат по платежам за услуги снабжения питьевой воды и канализации со стороны ОАО “АЗЕРСУ”.

Таким образом, развитие конкурентной среды в системе услуг и управления жилищной сферой ЖКХ, совершенствование договорных отношений, а также механизмов государственного регулирования и контроля за коммунальными объектами и жилищным фондом, охрана и защита прав собственности на жильё, улучшение качества услуг и проведение капитального ремонта жилищного фонда, доведение до современных стандартов предоставление коммунальных услуг населению, в особенности, жителей сельских регионов, и в связи с этим дальнейшее проведение мероприятий по реструктуризации системы ЖКХ, внедрение карточной оплаты, укрепление финансовой дисциплины, решение проблем взаиморасчетов по долгам и т.п. являются главными направлениями реформ, проводимых в Азербайджане в сфере ЖКХ.

*Муслим Ибрагимов*

## ТРАНСПОРТ

**Общая характеристика.** В современную транспортную систему входят сухопутно-дорожный транспорт – железнодорожный транспорт, метро, трамвай, автобус, троллейбус, такси, грузовые автомобили; магистральные и нефтегазопроводы; водный транспорт – морской, речной транспорт; воздушный транспорт; вспомогательные и дополнительные транспортные отрасли.

Все транспортные виды взаимосвязаны друг с другом и в процессе функционирования дополняют друг друга. В таблице 1 отражены грузооборот и пас-

сажирооборот транспортного сектора за 1990–2010 гг.

Прохождение древнего Шелкового Пути через Азербайджан сыграло особую роль в формировании исторических видов транспорта в нашей республике. Исторический Шелковый Путь в качестве работоспособной торговой дороги в течение более 2 тыс. лет играл исключительную роль в развитии человечества.

В связи с этим радикальные нововведения, вызванные научно-техническим прогрессом во всех отраслях об-

щественной жизни, выдвигает на первый план необходимость использования всех прежних возможностей. В перспективе посредством древнего Шелкового Пути будет осуществлено соединение десятков стран мира, расширение взаимовыгодного сотрудничества между странами, среди которых по своему географическому месторасположению, природно-экономическому потенциалу и другими возможностями особенно выделяется Азербайджан. Гейдар Алиев сыграл исключительную роль в становлении и в скором восста-



Таблица 1.  
Грузовой и пассажирский оборот в транспортном секторе

| Виды транспорта | Грузовой оборот, млн. т.-км |        |         |         |          | Пассажирский оборот, млн. пассажир.-км. |        |         |         |         |
|-----------------|-----------------------------|--------|---------|---------|----------|---|--------|---------|---------|---------|
|                 | 1990                        | 1995   | 2000    | 2005    | 2010     | 1990                                    | 1995   | 2000    | 2005    | 2010    |
| Всего           | 49541,0                     | 8331,0 | 15948,0 | 26533,0 | 97 504,0 | 15965,0                                 | 8613,0 | 11367,0 | 14747,0 | 20997,0 |
| Железная дорога | 37076,0                     | 2409,0 | 5770,0  | 9628,0  | 8 250,0  | 1827,0                                  | 791,0  | 493,0   | 878,0   | 917,0   |
| Морской         | 5778,0                      | 4325,0 | 5192,0  | 7521,0  | 4 859,0  | 68,0                                    | 24,0   | 6,0     | 7,0     | 4,0     |
| Воздушный:      | 47,0                        | 57,0   | 102,0   | 310,0   | 139,0    | 4869,0                                  | 1733,0 | 798,0   | 1588,0  | 1613,0  |
| Трубопроводы    | 3353,0                      | 1013,0 | 1371,0  | 1538,0  | 72 931,0 | –                                       | –      | –       | –       | –       |
| В том числе:    |                             |        |         |         |          |   |        |         |         |         |
| Нефтепроводы    | 1252,0                      | 465,0  | 646,0   | 624,0   | 68 804,0 | –                                       | –      | –       | –       | –       |
| Газопроводы     | 2101,0                      | 548,0  | 725,0   | 914,0   | 4 127,0  | –                                       | –      | –       | –       | –       |
| Автомобиль      | 3287,0                      | 527,0  | 3513,0  | 7536,0  | 11 325,0 | 7480,0                                  | 4664,0 | 9153,0  | 10892,0 | 16633,0 |

новлении идеи проекта ТРАСЕКА. Результатом его большого вклада в данную область стало проведение в Баку 7–8 сентября 1998 г. Международной конференции, которая была организована по инициативе комиссии Европейского Союза и нашей республикой при участии представителей из 32 стран и 13 международных организаций. Подписанные на конференции документы, имеющие огромную политическую и экономическую значимость, создали надежный гарант для развития и успешной эксплуатации их природных ресурсов, а также эффективного использования экономического потенциала стран, расположенных на транспортном коридоре Европы-Кавказа-Азии.

Широкомасштабные работы по восстановлению исторического Шелкового Пути способствуют усилению интеграции Азербайджана со странами европейского и мирового сообщества. Этот проект проводит в жизнь мероприятия по восстановлению существующих транспортных сетей, реконструкции шоссейных дорог по мировым стандартам, расширению существующей инфраструктуры, а также делает необходимым создание соответствующих предприятий и осуществляет важные мероприятия в этой области (2010).

Азербайджанская Республика имеет мощный потенциал в сфере транспорта. В транспортный сектор входят железные дороги с эксплуатационной протяженностью 2,1 тыс. км, шоссейные дороги (в том числе с твердым покрытием 18,8 тыс. км) протяженностью 19,0 тыс. км, магистральные трубопроводы протяженностью 5,5 тыс. км (нефтепроводы – 1,7 тыс. км, газопроводы – 3,8 тыс. км), пути метрополитена 31,5

км (с учетом двойных линий). На территории Азербайджана действует более чем 100 железнодорожных станций, автовокзалов, морской порт и аэропорт (2010). Ныне 4,1 % трудоспособного населения республики работает в сфере транспорта.

**Железнодорожный транспорт.** Железнодорожный транспорт играет важную роль в системе транспорта страны. 8,5% удельного веса грузооборота, 4,4% удельного веса пассажирооборота в общем объеме грузо- и пассажироперевозок приходится на этот сектор (2010). Около 60,2% железнодорожных путей общего пользования и протяженностью 2079 км электрифицированы, 80% обеспечены автоблоками и полуавтоблоками. Средняя протяженность грузоперевозок на 1 т груза составляет 369,1 км, пассажироперевозок 190,9 км. На каждый 1 тыс. км<sup>2</sup> территории приходится 24,0 км железных дорог.

Первая железнодорожная линия, которая объединяла керосинные заводы Абшерона с Бакинским портом – линия Баку–Сабунчи–Сураханы, была введена в эксплуатацию в январе 1880 г. Немного позже было завершено строительство линий Баку–Батуми, Баку–Тифлис, которые связали морские порты Каспийского и Черного морей, обеспечивающие выход Бакинской нефти к Европейским рынкам (1879–83). В 1890 г. введенная в эксплуатацию линия Баладжары–Дербенд связала в единую сеть Южный Кавказ с центральными районами России, а линия Масис–Норашен–Джюльфа (1908) соединила станцию Джюльфа с другими станциями Южного Кавказа. В 1913 г. общая длина железных дорог в Азербайджане была равна 837 км. Впервые была элек-

трифицирована железнодорожная линия Баку–Сабунчи–Сураханы (1926). Продолжались ввод в действие и электрификация новых линий железных дорог. Таким образом, была введена в строй линия Алят–Бакманлы, являющейся частью железнодорожной линии Баку–Джюльфа (1924), линия Бакманлы–Миндживан (1936), включая боковую линию Миндживан–Гафан. Были электрифицированы железнодорожные линии Сабунчи–Маштаги–Бузовна (1933–39), Бакиханов–Комсомольск (1936), были переведены на автоблокировку части железных линий Нафтлуг–Актафа и Гаджикабул–Евлах, была внедрена диспетчерская телефонная связь между станциями Баку и Тбилиси, и был введен в действие пункт международной сортировки на станции Баладжары, которая была самой крупной сортировочной станцией Южного Кавказа. К концу 1940 г. общая протяженность железных дорог была равна 1211 км, длина электрифицированных железных дорог 42 км. В период 1913–40 гг. объем грузоперевозок железными дорогами возрос в 3,2 раза.

После завершения работ по строительству линии Миндживан–Джюльфа (126 км), а также наряду с боковой линией Сальян–Нефтчала и линии Османлы–Астара (220 км) к иранской границе из Баку можно было доехать двумя путями (1941). В годы войны Азербайджанская железная дорога сыграла важную роль в перевозках военных припасов, продовольствия, оружия, в эвакуации заводов Таганрога, Новочеркасска и Ростова в восточные районы страны. На станциях Баку и Баладжары были построены круговые железнодорожные линии. В военные годы роль баладжарской станции была огромной как в пассажироперевозках, так и в перевозках товаров народного хозяйства. После военного периода были построены новые линии по направлению Алабашлы–мост Кушчу (1950), Евлах–Барда (1962), Гарадаг–Гюздек (1963), Барда–Агдам (1967), Агстафа–Иджеван (1974), Агдам–Ханкенди (1978), были электрифицированы линии по основной трассе Баку–Ялама, Баку–Беюк–Кесик, Алят–Имишли и др. Была построена железнодорожная линия (протяженностью 162 км) Евлах–Белакан для ускоренного развития северо-западных районов республики (Шеки, Гах, Загатала, Белаканы), для привлече-

ния богатых экономических и природных ресурсов в народнохозяйственный оборот (1986).

Железнодорожный транспорт является ведущей отраслью в транспортной системе Азербайджанской Республики. В 2010 г. общая протяженность железных дорог увеличилась в 2,5 раза по сравнению с 1920 г. – с 837 км до 2079 км в 2010 г. На железнодорожный транспорт в 2010 г. приходилось 8,5% общего грузооборота, 4,4% пассажирооборота.

Период положительных темпов в развитии Азербайджанского железнодорожного транспорта по технико-экономическим показателям начался с 1999 г. Соответственно увеличилось количество цистерн в связи с развитием нефтяной отрасли, были созданы современные парки контейнеров на некоторых станциях. В рамках программы ТРАСЕКА были восстановлены мосты Пойлу–Салахлы и Товуз–Говлар и парно-промывочная станция в Баладжары. Введен в действие завод железобетонных шпал (годовая производственная мощность 350 тыс. шт.) (2002).

**Автомобильный транспорт.** К началу 20 в. в Азербайджане дорожная сеть была в основном с земляным покрытием, а общая длина гравийного покрытия составляла 1304 км (1914). В тот период часть стратегической дороги Агстафа–Дилиджан до границы с Турцией протяженностью 23 км Газах–Узунтала была единственной дорогой, имевшей государственное значение. В 1913 г. в Азербайджане общая длина дорожной сети была равна 1204 км, в 1928 г. – 6437 км, а в 1940 г. – 11021 км. Создание дорожно-машинных станций (1937) ускорило работы по строительству новых дорог.

В 1950–60 гг. применение гудрона и асфальтобетона в строительстве дорог с твердым покрытием привело к основательному перелому в данной области. Если в 1950 длина дорог с улучшенным покрытием была равна 1137 км, то в 1960 г. она уже была равна 3800 км. В 1960–70 гг. в Азербайджане из общего объема действующих автомобильных дорог протяженностью 16800 км длина дорог с твердым покрытием равнялась 13400 км. Если в 1940 г. использовались 11 тыс. км автомобильных дорог, то в 2010 г. эта цифра была доведена до 19,0 тыс. км, основная часть которых составляют дороги с твердым покрытием.

На автомобильных дорогах Баку–Алят–Гаджигабул–Кюрдамир–Евлах–Гянджа–Газах–Красный мост – государственная граница Грузии (503 км), Баку–Губа–государственная граница России (208 км) и Баку–Алят–Астара–государственная граница с Исламской Республикой Иран (521 км) проводятся работы по восстановлению и реконструкции, отвечающим мировым стандартам.

В 2010 г. общая длина автомобильных дорог была равна 21,7 тыс. км, из них в общем пользовании находятся 19,0 тыс. км, в том числе дороги с твердым покрытием до 18,8 тыс. км. Из 1871 км дорог, имеющих республиканское значение, магистральные автомобильные дороги составляют 1328 км с мостами или дорожными переходами. В Азербайджане коэффициент плотности автомобильных дорог равен 219,1 км на каждые 1000 км<sup>2</sup>, по численности населения на каждые 1000 человек приходится 2,1 км.

В республике сформирована сеть автомобильных дорог, связывающих города, поселки городского типа, районные центры, воздушный и морской порты, станции железных дорог, курорты и другие места отдыха населения, а также таможенные пропускные пункты на государственных границах. В 1940–2010 гг. увеличился грузооборот на 37,8%, пассажирооборот на 62,6%, в общем объеме действующего автомобильного транспорта количество автомобилей составляло в 1990 г. 398761 шт., а в 2010 г. 982553 шт. В результате развития технической базы автотранспортной системы в 1990 г. удельный вес автотранспорта в общем грузообороте страны составлял 6,6%, в пассажирообороте 46,9%, а в 2010 г. соответственно 11,6% и 79,2%. За этот период изменилась также структура пассажироперевозок. На долю автотранспорта в пассажироперевозках приходилось в 1990 г. 73,7%, а в 2010 г. 86,5%.

Были капитально отремонтированы 14 мостов на территории страны, построено и введено в эксплуатацию несколько крупных высокомеханизированных автобаз и современных автовокзалов. Ускоренными темпами продолжается строительство части Шелкового Пути, проходящего по территории Азербайджана.

**Морской транспорт.** Появление первых пароходов в Бакинской бухте

приходится на первую половину 19 в. Создание морского транспорта в Азербайджане было связано с развитием нефтедобывающей отрасли и свое развитие он начал со второй половины 19 в. В 1861 г. в Каспийском море курсировали 296 российских пассажирских, грузовых и буксирных судов. В 1873 впервые в Каспийском море на парусном судне “Александр” была открытым способом перевезена нефть. С началом работы в 1877 танкера “Зороастр” емкостью 250 тонн для перевозки нефти бурно развивается в Каспийском море морской нефтеперевозочный транспорт. В начале 20 в. торговый флот Каспийского моря состоял из 700 судов (половина из них судна для нефтеперевозок, в том числе 212 из них парусные и 136 суда на паровом ходу). В 1900 г. Баку, который превратился в крупный морской порт России, занимал первое место в мире по перевозке грузов, нефтепродуктов, пассажиров. Грузооборот этого порта в 1913 г. составлял 342,2 млн. пудов или 23% грузооборота Российского морского транспорта.

Во время второй мировой войны грузооборот морского транспорта Каспийского моря увеличился в несколько раз. На фронт непрерывно перевозились нефтепродукты и военные припасы. После войны флот морского транспорта был обеспечен новыми судами, укрепилась материально-техническая база прибрежного хозяйства.

В 1959–62 гг. введение в эксплуатацию паромной переправы Баку–Красноводск (ныне Туркменбаши), а в следующих годах Баку–Актау ускорил развитие морских перевозок.

В 2010 г. удельный вес водных (морских, речных) перевозок составил 6,0% в общем объеме перевозок и по сравнению с 1990 г. уменьшился на 34,3%. Морским транспортом было перевезено 11,7 млн. т грузов. В состав одного из крупных пароконств в регионе – Каспийского Морского Пароконства входит флот сухогрузных судов и танкеров; морские грузовые и пассажирские паромы; “Каспийское Судоремонтное ПО”, “Транспортное Управление Каспийского Пароконства”; Проектно-конструкторское бюро; информационно-вычислительный центр; Азербайджанская Государственная Морская Академия и др. объекты. В морском транспорте используются рыболовные суда, промышленные, хозяйственные, воен-



Таблица 2.  
Перевозка пассажиров городским транспортом в Азербайджанской Республике в 1990-2010 годах.

|            | 1990     | 1995     | 2000     | 2005     | 2010      |
|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Автобус    | 376452,0 | 476165,0 | 720881,0 | 821122,0 | 1158324,0 |
| Такси      | 89400,0  | 9844,0   | 22420,0  | 24788,0  | 42006,0   |
| Трамвай    | 20512,0  | 4365,0   | 2427,0   | –        | –         |
| Троллейбус | 51432,0  | 21391,0  | 3431,0   | 696,0    | –         |
| Метро      | 167389,0 | 150000,0 | 117364,0 | 146952,0 | 181146,0  |

ные корабли, суда для научных исследований, сервисные суда и суда др. назначений.

**Речной транспорт.** В 1846 г. в водах Каспийского моря появился первый пароход “Волга” и он дошел до г. Мингечевир по реке Кура. В 1853–57 гг. по реке Кура между городами Мингечевир и Сальяном постоянно курсировало судно “Князь Воронцов”, построенное на верфях Нижнего Новгорода. В 1887 г. по реке Кура начало курсировать судно грузоместимостью 600 *пудов* под названием “Ревизор”. Это судно могло доплыть по реке Кура до села Зардаб и занималось рыбным промыслом. Заход судов различного тоннажа в реку Кура посредством Каспийского моря увеличил грузоперевозки в несколько раз. В 1887 г. годовой грузооборот по реке Кура достиг 2 млн. *пудов*. Грузоподъемность многих суда, курсировавших по реке, составляла от 2500 до 5280 *пудов*. В 1903 г. в г. Сормово был построен теплоход “Вандал”, который был доставлен на реку Кура. В 1906 г. между Сальяном и Евлахом курсировало около 30-ти мелких пассажирских судов. В период 1900–16 гг. из реки Кура в Баку постоянно доставляли питьевую воду с помощью судов. В настоящее время используется лишь нижнее течение реки Кура – от Евлаха до Каспийского моря длиной 600 км с целью удовлетворения местных перевозок.

**Воздушный транспорт.** Первый самолет поднялся в небо Азербайджана (в г. Баку) 20 октября 1910 г. Впервые авиацию начали использовать для нужд народного хозяйства 31 марта 1923 г. на хлопковом поле. В том же году была создана постоянная авиационное сообщение между Баку и Тифлисом, немного позже была открыта авиалиния Баку–Пятигорск. В 1933 г. были построены первые аэропорты в г. Баку и в г. Евлах, в 1937 г. была организована постоянная авиалиния между Москвой и Баку.

В 2010 г. удельный вес авиации составил 7,7% в общем пассажирообороте, в грузообороте 0,1%. Азербайджанская Республика имеет авиасообщение с 80 городами мира, пассажиры и грузы перевозятся в 20-ти направлениях внутри страны. Международный аэропорт имени Гейдара Алиева предлагает услуги 1700 пассажирам в час. Это в 6 раз больше, чем в 1985 г. Средняя протяженность пассажироперевозок на одного пассажира равна 1586,0 км. Совершенствование этой отрасли обеспечивается новыми типами пассажирских и грузовых самолетов. Широко применяется в авиации наземное навигационное и радиотехническое оборудование. В Азербайджанской Республике в настоящее время действует два международных аэропортов (Баку и Нахчыван) (2010). Республиканский Флот Гражданской Авиации выполняет пассажиро- и грузоперевозки во многие страны мира. Существует в республике и вертолетное хозяйство.

В Национальной Авиационной Академии готовятся высококвалифицированные кадры для авиационной отрасли республики. Государственный Концерн “Азербайджан Хава Йоллары” являются полноправным членом Международной Организации Гражданской Авиации и Международной Ассоциации Воздушного Транспорта.

**Внутригородской транспорт.** В Баку первый автомобиль (грузовой транспорт) появился 26 ноября 1909 г. Эта машина была произведена в Германии, у него было особое грузовое место, имелся мотор, который работал на бензине, существовала тормозная система, которой могли управлять руками и ногами. В 1910–12 гг. появились автомобили марки “Rario” (Италия) в губерниях Губа и Ленкорань. Первый троллейбус появился на улицах города в декабре 1941 г. и длина троллейбусной линии составляла 7,5 км. В Азербайджанской

Республике имеется развитая транспортная система. В стране пользуются такими видами транспорта как автобусы, метрополитен, такси. Начавший функционировать с 1967 г. Бакинский метрополитен имеет еще больше возможностей. В начале 2011 г. было перевезено 1158324 тыс. пассажиров автобусами, 42006 тыс. пассажиров такси и 181146 тыс. пассажиров метрополитеном (таблица 2).

В пассажироперевозках как в городах, так и районах Республики важное место занимает автобусный транспорт.

*Агасалим Алескеров*

**Магистральный нефтепровод (МНП).** В Азербайджане первый нефтепровод (протяженностью 12 км) был построен в 1878 г. из поселка Балаханы к Бакинскому нефтеперерабатывающему заводу. В конце 1898 г. по данному нефтепроводу от нефтепромыслов Апшерона к Бакинским нефтеперерабатывающим заводам (общей протяженностью 230 км) перекачивалось 1 млн. т. нефти в год. Для поставок бакинской нефти на мировые рынки в 1897–1907 гг. был построен самый длинный трубопровод того времени – МНП Баку–Батуми. Этот трубопровод протяженностью 867 км, диаметром 200 мм, с 16-ю нефтеперекачивающими станциями был способен перекачивать до 1 млн. т. нефти и нефтепродуктов в год. В 1930 г. был построен и сдан в эксплуатацию второй нефтепровод протяженностью 822 км, диаметром 254 мм. В годы Великой Отечественной Войны (1941–45) в связи с возникшими трудностями в снабжении трубами вторая линия нефтепровода Баку–Батуми была демонтирована (1942) для строительства трубопровода для перекачки нефтепродуктов южных нефтеперерабатывающих заводов СССР из Астрахани в Саратов. МНП Баку–Батуми долгое время был на балансе Управления Закавказских Магистральных Нефтепроводов и в 1986 г. был выведен из эксплуатации. Для перекачки нефти, добываемой с месторождений “Сангачал-дьяниз” и “Ширван”, в Бакинские нефтеперерабатывающие заводы были построены и сданы в эксплуатацию нефтепроводы – в 1964 г. Ширван–Баку протяженностью 140 км, диаметром 500 мм, и в 1978–81 гг. Дашгиль–Пута–Баку протяженностью 70 км, диаметром 300

мм. Для приёма нефти, транспортируемой по морю от прикаспийских республик, в 1972–74 гг. завершилось строительство нефтяного терминала Дюбенди (мощностью перекачки 15 млн. т в год). Для перекачки казахстанской и туркменской, а так же добываемой с месторождения Нефтяные Камни нефти в Бакинские нефтеперерабатывающие заводы были запущены в эксплуатацию 4 нитки нефтепровода Дюбенди–Баку каждый протяженностью 46 км и диаметрами соответственно 720 мм, 530 мм, 325 мм, 325 мм. В 1981 г. между Нефтяными Камнями и Дюбенди был построен и запущен в эксплуатацию МНП диаметром 377 мм и протяженностью 63 км. В 1986 г. в этом направлении был построен второй МНП диаметром 530/720 мм и протяженностью 63 км. Сдача этого нефтепровода в эксплуатацию положила конец танкерным перевозкам нефти, добытой с месторождений Гюнешли, Нефтяные Камни, Грязевая Сопка и остров Жилой. Для доставки среднеазиатской нефти с Дюбендинского терминала в порт Батуми на Черном море в 1996–97 гг. за счет иностранных инвестиций были отремонтированы существующие нефтепроводы Дюбенди–Баку, Баку–Дашгиль и как продолжение нефтепровода Баку–Дашгиль был построен нефтепровод Баку–Ширван. Заново была отстроена Ширванская нефтеналивная железнодорожная эстакада, в 1998 г. была сдана в эксплуатацию Дюбен-

динская нефтеналивная железнодорожная эстакада с пропускной способностью 2 млн. т нефти в год.

Для транспортировки западно-сибирской нефти на Бакинские нефтеперерабатывающие заводы в 1983 г. был простроен и сдан в эксплуатацию магистральный нефтепровод Грозный–Баку. Протяженность нефтепровода диаметром 720 мм составила 601 км (по территории Азербайджана 216 км) с первоначальной проектной пропускной способностью 9 млн. т нефти в год. В 1996 г. на магистральном нефтепроводе Грозный–Баку были проведены реконструкционные работы и с 27 октября 1997 г. он начал действовать как северный экспортный нефтепровод Баку–Новороссийск. Протяженность нефтепровода диаметром 720 мм составила 1347 км (по территории Азербайджана 231 км). По этому нефтепроводу, берущего свое начало с Сангачальского терминала, нефть перекачивается при помощи 12 насосных станций. Пропускная способность нефтепровода 6,1 млн. т, конечный пункт – порт Новороссийск Российской Федерации.

Согласно “первичному нефтяному проекту” добытая на месторождении “Азери–Чираг–Гюнешли” сырая нефть транспортируется по западному экспортному магистральному нефтепроводу Баку–Супса. Вступивший в эксплуатацию 17 апреля 1999 г. этот нефтепровод, начиная с Сангачальского терминала, тянется до танкероналивной уста-

новки, совмещенной с грузинским терминалом Супса (на Черном море). Длина нефтепровода диаметром 530 мм составляет 836 км (по территории Азербайджана 456,9 км), годовая нефтепропускная способность 5,75 млн. т. Перекачка нефти обеспечивается 6 насосными и 2 демпферными (понижающими давление) станциями.

Главный экспортный трубопровод Баку–Тбилиси–Джейхан посредством турецкого терминала Джейхан, расположенный на Средиземном море, обеспечивает экспорт нефти на мировой рынок, добываемой согласно “проекту полномасштабной разработки” на месторождении “Азери–Чираг–Гюнешли”. Протяженность этого нефтепровода, сданного в эксплуатацию в 2006 г., 1768 км (по территории Азербайджана 443 км, Грузии 250 км, Турции 1075 км), диаметр 914/1066 мм, годовая нефтепропускная способность 50 млн. т, количество нефтеперекачивающих насосных станций восемь.

Магистральный газопровод (МГП). Первый МГП на Южном Кавказе (Гарадаг–Тбилиси–Ереван, длиной 500 км, диаметром 700 мм) был сооружен в 1956 г. после открытия в Азербайджане газоконденсатного месторождения Гарадаг. Города и села республики на пути газопровода были газифицированы. В 1971 г. согласно договору, подписанного между СССР и Ираном, был сооружен МГП Иран–СССР, по которому в СССР в год поставлялось 10 млрд. м<sup>3</sup>







Экспортный газопровод Баку–Тбилиси–Эрзурум.

газа. Газопровод состоит из двух частей: Астара–Гаджигабул (длина 296 км, диаметр 1200 мм) и Гаджигабул–Газах (длина 478 км, диаметр 1000/1200 мм). В комплекс газопровода входят три газокomppressorные станции (Гаджигабул, Агдаш и Газах), и два газохранилища (Гарадаг и Галмаз). По этому газопроводу в направлении Грузия–Владикавказ–Ставрополь в год перекачивалось 4 млрд. м<sup>3</sup> газа. В 1980–81 гг. в связи с прекращением поставок газа из Ирана началось строительство магистрального газопровода Моздок–Газимагомед (Моздок–Махачкала–Кизилюрд–Ширвановка–Сиязнь–Газимагомед) с шестью компрессорными станциями для транспортировки газа из России в Азербайджан. Сданный в эксплуатацию в 1983 г. этот газопровод диамет-

ром 1200 мм имеет общую протяженность 750 км с годовой пропускной способностью 13,8 млрд. м<sup>3</sup> газа. Подводный газопровод (основание “Чираг–1” – “Нефтяные Камни”) был сдан в эксплуатацию в 1997 г. протяженностью 48,2 км и диаметром 406 мм, посредством которого перекачивается 2,7 млн. м<sup>3</sup> газа в сутки.

Южнокавказский (Баку–Тбилиси–Эрзурум) МГП предусмотрен для экспорта газа, добываемого на месторождении Шахдениз. Для этой цели между Азербайджанской и Турецкой Республиками был заключен договор, согласно которому 6,6 млрд. м<sup>3</sup> газа будет транспортировано в Турцию, а дальше в Грецию, Францию, Италию и др. европейские страны. Газопровод берет начало от газоподготовительных уста-

новок Сангачальского терминала, расположенного в Азербайджане, и, пройдя по территориям Азербайджана, Грузии и Турции, присоединяется к системе газопроводов компании БОТАШ в Эрзуруме. Длина газопровода 970 км (по территории Азербайджана 442 км, Грузии 248 км, Турции 280 км), диаметр 1066 мм, годовая газопропускная способность 20 млрд. м<sup>3</sup>. Предусмотрена поставка газа до 2018 г. в объеме 79,7 млрд. м<sup>3</sup> с месторождения Шахдениз в турецкий город Эрзурум, а оттуда на мировой рынок. Кроме того греческое правительство заключило соглашение о покупке азербайджанского газа при посредничестве турецкой компании БОТАШ.

*Вагиф Аббасов, Натиг Ахмедов,  
Шамиль Джафарзаде*

## СВЯЗЬ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### СВЯЗЬ\*

Возникновение и развитие почтовой связи в Азербайджане. В древние времена в Азербайджане сообщения передава-

лись с помощью костров на возвышенностях, звука рожка, а позднее - посредством специально обученных птиц и гонцов (сорокоходов). Чтобы вывести государство Хулагуидов из экономического и политического кризиса, Газанхан приступил к осуществлению реформ в почтовой сфере (1303), которые продолжались вплоть до 1357 г.

В 1501 г. Шах Исмаил Хатаи заложил основы государственной почтовой связи. Для защиты страны от иноземцев, создания надежной системы государственного управления, получения информации из далеких провинций и стран, он создал регулярную для той эпохи почтовую связь.

Расположенный на стыке Европы и

\* Статья предоставлена Министерством Связи и Информационных Технологий Азербайджанской Республики.

Азии, Азербайджан всегда являлся одной из стратегически важных территорий, связывающей страны Азии и Восточной Европы. Прохождение Великого Шёлкового Пути по территории Азербайджана по двум направлениям: 1-е направление – Китай–Монголия–Кыргызстан–Узбекистан–Туркменистан–Каспийское море–Азербайджан (Баку, Шеки)–Грузия–Турция–Греция–Италия–другие страны Европы; 2-е направление–Китай–Монголия–Кыргызстан–Узбекистан–Туркменистан–Иран–Азербайджан (Астара–Лянкяран–Ша-

7-летним договором, заложило основу почтового пароходства в Каспийском бассейне. В результате, в 1861 г. начался первый морской почтовый обмен по Каспийскому морю между Кавказом и иранскими портами Решт и Астарабад.

В 1864 г. была организована почтовая связь между Тифлисом (Тбилиси) и Нахчываном через Иреван (Ереван). В марте того же года в Джульфе было создано почтовое отделение, оказывавшее услуги по всем видам переписки. В 1872 г. был организован первый международный обмен письмами между Ира-

графный округ был ликвидирован и включен в состав Тифлиского почтово-телеграфного округа. Вместо него была создана Бакинская почтово-телеграфная контора после ликвидации, которой в 1916 г. были отдельно созданы почтовая и телеграфная конторы.

После образования 28 мая 1918 г. Азербайджанской Демократической Республики, в состав провозглашенного Национальным Советом Азербайджана временного правительства, в качестве первого министра путей сообщения, почт и телеграфа, вошел Худадатбек Мелик-Асланов. После перестановок в правительстве, 6 октября 1918 г. было создано отдельное министерство почт и телеграфа, которое возглавил Ага Ашуров.

Созданное в 1919 г. Азербайджанское Телеграфное Агентство “Азербайджан” занималось распространением телеграфных новостей как в республике, так и за ее пределами.

В 1919 г. между Азербайджаном и Грузией был организован обмен почтовыми денежными переводами, ценными письмами и посылками.

После установления советской власти в Азербайджане (28 апреля 1920 г.), в составе Совета Народных Комиссаров был создан Комиссариат Почт и Телеграфа.

С 1923 г. Бакинская почтовая контора стала осуществлять доставку авиарейсами обычной и заказной авиапочты в Грозный, Минеральные Воды, Ростов, Харьков, Москву, а также уездные почтовые учреждения Азербайджана. В этот период была организована почтовая связь по направлению Баку–Агдаш–Гянджа, Агдаш–Шуша–Физули–Баку.

В 1925 г. городская почтовая доставка стала постепенно осуществляться при помощи автомашин. Была организована паромная доставка почты, увеличилось количество вагонов на железнодорожных маршрутах Москва–Баку, Баку–Тифлис, улучшилась организация железнодорожных почтовых перевозок. В том же году начали действовать первые почтово-телеграфные инспекции в Ордубаде, Джульфе, Шахтахты, Норашене Главном (Шарур) с центром в г. Нахчыван.

С целью удовлетворения потребности в местных специалистах при организации почтово-телеграфно-телефонной связи и подготовки национальных кадров, в 1931 г. был создан Бакинский



Административное здание Министерства Связи и Информационных Технологий Азербайджанской Республики.

махи–Шеки)–Грузия–Турция–страны Европы) придало огромный импульс развитию почтовой связи Азербайджана того периода.

Формирование регулярной почтовой связи в Азербайджане относится к первой половине 19 столетия. Первое учреждение почтовой связи было создано в 1818 г. в Елизаветполе (Гянджа). В Баку (1826) и в Нахчыване (1828) была организована почтовая экспедиция. В 1830 г. в зависимости от количества почтовых отправок и объема работ в Шуше, Шамахе, Баку и Нахчыване были организованы почтовые конторы первой категории, в Елизаветполе и Губе – второй категории. В Шуше, Баку, Нахчыване, Елизаветполе, Нухе (Шеки), Губе и Ленкоране были созданы провинциальные конторы, в Ордубаде, Загатале и Сальяне – почтовые отделения.

Созданное в 1858 г. пароходное общество “Кавказ и Меркурий” в соответствии с заключенным с правительством

ном и Азербайджаном.

Почтовые отделения Азербайджана принимали отправления, которые затем пересылались в почтовые конторы, сортировались по направлениям и доставлялись по железнодорожным маршрутам Баку–Тифлис (1883) и Баку–Дербент (1900). Железнодорожная и морская доставка почты дала огромный импульс развитию почтовой связи в Азербайджане. Уже в 1886 г. в Бакинской губернии действовало Главное управление почт и телеграфа, а в 1895 г. – 19 почтово-телеграфных учреждений. В тот период, в зависимости от количества почтовых отправок и объема работ, функционировали почтово-телеграфные конторы шестой категории в Астаре, Абшероне, Балаханы (Баку), Гейчае, Гусаре, Пришибе (Гейтепе), Сальяне, Чёрном городе (Баку), а также почтовые отделения в Гаджигабуле, Билясуваре, Девечи (Шабране), Кюрдамире и Уджаре.

В 1901 г. Бакинский почтово-теле-



Электротехникум Связи (с 2002 г. Бакинский Государственный Колледж Связи и Транспорта).

Первые нормативы скорости доставки почтовых отправлений, почтовых передвижений, извлечения писем из почтовых ящиков, а также периодов сортировки писем и корреспонденции были установлены в Азербайджане в 1939 г.

Впоследствии количество почтовых учреждений увеличилось в 9 раз; стали оказываться телеграфные и телефонные услуги в сельских почтовых учреждениях.

В 1941–45 гг. доставка периодической печати, писем и посылок была крайне затруднена. Но несмотря на это, письма с фронта и на фронт находили своих адресатов.

В 1945 г. была создана Бакинская Международная Почтовая Экспедиция, позволившая осуществлять отслеживание за движением и сохранностью международных писем и посылок. В целях быстрой доставки газет, писем и посылок в отдалённые районы в конце 1945 г. началось использование авиарейсов на некоторых внутриреспубликанских направлениях, а также в направлении Баку–Москва.

В 1950 г. населению стали оказываться различные почтовые услуги. Среди них, доставка по месту жительства писем, газет и журналов, пенсий, пособий и денежных переводов. В населённых пунктах, не имевших стационарные учреждения и находившихся на расстоянии свыше 5 км от ближайшего учреждения, почтовые услуги оказывались внештатными работниками-агентами на специальных автомобилях-передвижных почтовых отделениях. В 1957 г. взамен почтовых агентств были созданы почтовые отделения (ПО). В городах и районах республики были ликвидированы почтовые конторы и вместо них созданы узлы связи. Сельские почтовые учреждения, наряду с традиционными, оказывали также услуги телефонной связи и по распространению печати. Из общего числа почтовых отделений были телефонизированы примерно 60% – в 1952 г. и 80% – в 1960 г.

Вместе с тем, строительство районных учреждений связи осуществлялось довольно-таки медленными темпами; в районных центрах, в особенности в сёлах, качество услуг связи было крайне низким. Пришедший к руководству

республикой Гейдар Алиев уделил особое внимание делу развития связи, заложив тем самым основу нового этапа развития всех отраслей связи, включая почтовую. В 1970 г. бюро ЦК КП Азербайджана приняло постановление о положении дел в отрасли связи республики и обеспечении ее дальнейшего развития. Постановление предусматривало полное освоение капиталовложений и материальных ресурсов, выделенных на развитие средств связи, своевременную сдачу в эксплуатацию новых объектов.

В 70–80-х гг. 20 столетия в целях оказания населению высококачественных услуг связи возникла необходимость в строительстве зданий нового почтамта и почтовых отделений. За счёт доходов от почтовых и иных услуг в столице и других городах, районах и сёлах республики было возведено и сдано в эксплуатацию большое количество зданий почтовых учреждений, включая новый Дом Связи.

Именно в эти годы Исабабаева Хаджар Муштаг гызы и Аббасов Назарали Сафарали оглы за заслуги в телефонной связи были удостоены звания Героев Социалистического Труда. Темп роста строительства почтовых отделений показан в таблице 1.

окупированных территориях были полностью уничтожены 395 почтовых учреждений, включая здания, оборудование, транспортные средства и т. д. Немаловажную роль сыграл распад Советского Союза в 1991 г. и уменьшение вследствие этого объема работ и количества почтовых отправлений. Однако достигнутая после 1993 г. стабильность и устойчивое равновесие способствовали неуклонному росту количества почтовых учреждений.

После 1991 г. расширилось сотрудничество с международными организациями. В 1993 г. Почтовая Администрация Азербайджанской Республики стала полноправным членом Всемирного Почтового Союза. Азербайджан подписал Всемирную Почтовую Конвенцию (2004), соглашение “О почтовых посылках” (2002), Общий Регламент Всемирного Почтового Союза (2004) и ряд других международных документов.

В 1997 г. в Азербайджане (исключая Нахчыванскую АР) было создано отдельное Производственное Объединение Азерпочт. На территории Нахчыванской АР почтовые и телекоммуникационные услуги оказывались Нахчыванским Технично-Эксплуатационным Управлением Связи (с 2004 г. Министерство Связи и Информационных Техно-

*Таблица 1*  
Темпы роста количества отделений почтовых услуг (1913–2010 гг.)

| Год              | 1913 | 1925/26 | 1927/28 | 1930 | 1934 | 1940 | 1960 | 1980 | 2000 | 2005 | 2010 |
|------------------|------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Кол-во отделений | 93   | 128     | 148     | 200  | 402  | 521  | 733  | 1846 | 1354 | 1371 | 1596 |

Динамика изменений услуг почтовой связи в 1918–2010 гг. показана в таблице 2.

логий (МСИТ) Нахчыванской АР).

В 1999 г. Производственное Объединение Азерпочт получило статус госу-

*Таблица 2*  
Динамика изменений количества услуг почтовой связи (основные почтовые услуги) (1918–2010 гг.)

| Показатели                             | Годы |      |      |      |       |       |      |       |      |  |
|--|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|--|
|  | 1918 | 1920 | 1940 | 1960 | 1980  | 1990  | 2000 | 2005  | 2010 |  |
| Письменная корреспонденция, млн. штук. | 3,0  | 5,0  | 25,0 | 67,0 | 112,5 | 121,0 | 4,9  | 6,4   | 7,1  |  |
| Посылки, млн. штук.                    | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,77 | 2,47  | 1,8   | 0,01 | 0,007 | 0,16 |  |

Как видно из вышеприведённых таблиц, несмотря на увеличение количества почтовых учреждений, письменных корреспонденций и посылок вплоть до 1980 г., в последующем периоде, особенно в 1988–93 гг., наблюдалось резкое падение этих показателей, что связано с оккупацией Нагорного Карабаха и прилегающих районов. На

дарственного предприятия. Азерпочт начал осуществлять денежные переводы в 20 стран мира, с которыми заключил соглашения; с конца 2004 г. в Азербайджане приступили к электронным денежным переводам с 6 странами (Россия, Украина, Беларусь, Казахстан, Молдова, ОАЭ), обмену обычными почтовыми отправлениями с 45 страна-

ми мира по всей территории республики, в том числе, Нахчыванской АР. Во всех городах и районных центрах страны, включая Нахчыванскую АР (за исключением оккупированных территорий), прием и передача телеграмм, монограмм, платежей были полностью компьютеризированы; стали оказываться почтовые услуги EMS и Курьер. В почтовых отделениях ООО Азерпочт и МСИТ Нахчыванской АР организован приём абонентной платы за телефонные услуги и переговоры, а также оплаты коммунальных услуг.

Осуществлён переход с 6-ти цифрового национального почтового индекса на 4-х цифровой (2003).

Проект “Развитие финансовых услуг” (стоимость около 17 млн. долларов США), поддерживаемый Правительством Азербайджана и реализуемый Всемирным Банком и ООО Азерпочт, создаст возможность объединения всех действующих в стране почтовых отделений и учреждений в единую компьютерную сеть, создания современной инфраструктуры почтовой системы и оказания новых услуг (в т. ч. банковских).

В рамках реализуемого в стране при финансовой поддержке Всемирного Банка проекта “Развитие финансовых услуг” 16 апреля 2010 г. была получена лицензия Центрального Банка Азербайджана для оказания новых банковско-финансовых услуг. Было также получено разрешение на оказание финансовых услуг со стороны находящихся в настоящее время в подчинении ООО Азерпочт 57-ми почтовых филиалов и 558-ми почтовых отделений. В декабре 2010 г. был успешно реализован проект “Развитие финансовых услуг” и началось оказание новых банковско-финансовых услуг. В 2010 г. количество письменной корреспонденции составило 5340893 единиц, что на 3,9 % больше по сравнению с предыдущим годом. По сравнению с 2009 г., увеличилось на 21,3% количество внутренних посылок, составившее 131400 единиц, международных посылок на 7% (2000 единиц). Возрос объём денежных переводов. В 2010 г. было принято 1308700 и выплачено 1061600 единиц денежных переводов. По сравнению с 2009 г. количество денежных переводов возросло примерно на 27 %, а их сумма – на 42%.

По соглашению с Международным Банком и Капитал Банком продолжается работа по размещению банкоматов в

почтовых отделениях г. Баку и районных центров.

На почтовом рынке страны действуют 35 частных предприятий по оказанию скоростных и курьерских почтовых услуг (ООО YAPS, СП UPS-AZ, ООО Shimshak, ПОО Azari Ekspress, ООО BakEks Kuryer, ООО Royal Ekspress, ООО Peqasus и др.) (2010). 30-35% общего дохода от оказания почтовых услуг приходится на долю частных почтовых предприятий. Ряд из них, включая Derhal Ltd ООО-DHL, M&M MilitQer & Münhen-Baki Ltd ООО-FedEx, AzariEkspress ПОО-TNT, работают на контрактной основе с известными мировыми почтовыми операторами.

Созданное в 1998 г. государственное предприятие связи Азерэкспреспочт по обмену международными почтовыми отправлениями EMC, в настоящее время осуществляет почтовые отправления EMS в пределах страны и оказывает курьерские почтовые услуги в г. Баку. В 2002 г. предприятие Азерэкспреспочт за качество оказанных услуг среди других стран мира было удостоено бронзового, в 2003 и 2004 гг. серебряного уровня сертификации. На прошедшем в 2004 г. в г. Бухарест 22-м Конгрессе Почтовая Администрация Азербайджана была избрана членом Административного Совета Всемирного Почтового Союза.

Закон “О почте”, вступивший в силу Указом Президента Азербайджанской Республики (№115, 31 августа 2004 г.), определяет правовую и экономическую базу почтовой связи, принципы ее управления и регулирования, назначение Национального оператора и его исключительные права, правила оказания универсальных почтовых услуг, ответственность пользователей и посредников операторов почтовой связи. Возможность пользования населением страны универсальными почтовыми услугами составляет примерно 70%.

ООО Азерпочт осуществляет сотрудничество с 118 странами в части поиска международных посылок посредством справочной системы “Gricket” Всемирного Почтового Союза. ООО Азерпочт использует оперативную электронную справочную систему с 44 странами при оформлении международных заказных почтовых отправлений. Почтовая администрация Азербайджана первой из стран СНГ

присоединилась к системе слежения и справок международных заказных почтовых отправлений.

В 2008 г. на 24-ом Конгрессе ВПС в Женеве (Швейцария) Азербайджан стал членом Административного Совета и Совета Почтовой Эксплуатации.

Фельдьегерская почтовая служба. Ещё в древние времена доставка важной государственной и военной информации осуществлялась с помощью курьеров, рассыльных и гонцов. Многие страны для доставки документов использовали эстафетный способ.

Постановлением Совета Народных Комиссаров (СНК) СССР от 1922 г. при Фельдьегерской Связи был создан Специальный Отдел для доставки секретных документов с местными филиалами, в т.ч. в Азербайджане.

В 1939 г. для перестройки фельдьегерской связи путём отделения друг от друга служб фельдьегерской связи и специальной связи создали две структуры.

Фельдьегерская связь теперь была занята доставкой секретных и совершенно секретных документов партийных и государственных органов и военных комиссариатов.

Решением Кабинета Министров Азербайджанской Республики (№422, 31 декабря 1991 г.) была создана Государственная Фельдьегерская Служба при Министерстве Связи. Позднее Указом Президента Азербайджанской Республики (№50, 12 апреля 2004 г.) при Кабинете Министров Азербайджанской Республики была создана Государственная Фельдьегерская Служба (ГФС). Основные обязанности ГФС заключаются в доставке специальных поручений, секретной и иной корреспонденции высших должностных лиц органов государственной власти и управления по территории Азербайджанской Республики, в столицы государств СНГ, в посольства и представительства Азербайджанской Республики за рубежом.

Служба специальной связи. 1-го августа 1939 г. созданием Управления Специальной Связи (УСС) была организована служба специальной связи в Советском Союзе. В состав УСС вошли Центральное Управление Специальной Связи в г. Москва, отделы специальной связи при республиканских комиссариатах связи, отделы или отделения связи округов и автономных



республик, отделения, либо пункты специальной связи в городских или районных структурах связи. Созданный в Азербайджане первый отдел специальной связи находился по адресу Баку, ул. Низами, 87. Разместившиеся в маленькой, мрачной и холодной комнате работники отдела разносили почту внутри города в основном пешим порядком, а по районам, как правило, гужевым транспортом. Имеющийся в отделе один автомобиль использовался исключительно при доставке фельдшерской корреспонденции по железной дороге или водным маршрутом. Узел специальной связи (УзСС) Азербайджанской Республики, в основном занимавшийся перевозкой внутри страны секретных почтовых отправок и ценных предметов органов государства и власти, в 1973 г. перевели в новое здание вблизи железнодорожного вокзала.

Государственные знаки почтовой оплаты (марки). При оплате стоимости (платы за отправку) почтовых отправок, особенно письменной корреспонденции, важную роль играют марки.

В 1918–20 гг. были выпущены в обращение 37 видов почтовых марок Азербайджанской Демократической Республики. Во времена Советского Союза было выпущено значительное количество марок, посвященных Азербайджану. Тематика почтовых марок была самой разнообразной - политика, государственные атрибуты, выдающиеся государственные деятели, спорт, флора и фауна, архитектура и исторические события. Среди выпущенных марок из серии политические деятели, особое место занимают марки, посвященные политику мирового масштаба Гейдару Алиеву. В составе марки, выпущенной в 2001 г. и посвященной 10-летию государственной независимости Азербайджанской Республики с изображением Гейдара Алиева, впервые было использовано золото.

За период после обретения независимости в 1991 г. Азербайджан выпустил 570 видов почтовых марок на различную тематику (2005). Национальные почтовые марки с успехом были продемонстрированы на международных филателистических выставках, организованных в России, Франции, Соединенных Штатах Америки, Англии, Китае, Израиле, Испании, Бельгии и других странах.

В 2010 г. компания Азермарка выпустила в обращение 47 почтовых марок различной тематики, 12 почтовых карт, 6 почтовых конвертов.

Служба распространения печати. Первое государственное предприятие по распространению периодической печати в Азербайджанской Республике - Азерметбуатйайым было создано в 1932 г., как азербайджанская контора "Союзпечати". В целях расширения услуг по распространению периодической печати среди населения в 1934 г. были созданы первые газетно-журнальные киоски. С 1936 г. азербайджанская контора "Союзпечати" стала функционировать на хозяйственной основе. Начиная с 1958 г. во всех районах республики были созданы местные агентства и отделения этой конторы, также действующие на хозяйственной основе. В 1985 г. на базе "Союзпечати" было создано Производственное Объединение Азерсоюзпечать, которое в 1992 г. было переименовано в Азерметбуатйайым. На сегодняшний день Азерметбуатйайым является крупнейшей государственной организацией по распространению печати, организующей свою работу путём подписки и продажи национальных и иностранных газет и журналов. С целью повышения эффективности деятельности ПО Азерметбуатйайым, оно в соответствии с II Государственной программой приватизации государственного имущества в Азербайджанской Республике, Распоряжением Главы государства от 29 марта 2001 г. номер 671, было объявлено открытым к приватизации.

Телеграфная связь. Первая электрическая (телеграфная) связь в мире была осуществлена 24 мая 1844 г., отправкой информации по телеграфной линии протяженностью 63 км между городами Вашингтон и Балтимор с использованием специального устройства, созданного в 1837 г. Самуэлем Морзе. В Азербайджане телеграфная связь начала применяться в 60-е гг. 19 столетия. Первая телеграфная линия Ставрополь-Баку-Тифлис была создана и сдана в эксплуатацию в 1864 г., а в 1868 г. была установлена телеграфная связь Тифлис-Гянджа.

Одна из первых подводных кабельных линий была проложена в 1879 г. между Баку (посёлок Тюркан) и Красноводском (Туркменистан). В 1925 г. с помощью аппарата Уинстон была орга-

низована телеграфная связь между Москвой и Баку. В 1922 г. Баку уже имел телеграфную связь с 25-ю городами (Москва, Тифлис, Красноводск, Астрахань, Махачкала, Гянджа, Нахчыван, Ленкорань, Евлах, Гейчай, Шамахи и пр.). В этих направлениях использовались телеграфные аппараты "Уистон", "Бодо", "Морзе", "Юза".

В 1932 г. приступили к прокладке новых телефоно-телеграфных линий, и за короткий период была сдана в эксплуатацию телеграфная связь в направлениях Велидаз-Нахчыван-Джудуфа, Нахчыван-Горис-Шуша-Агдам и Нахчыван-Иреван, организована прямая телеграфная связь Нахчывана с Тифлисом и Баку.

С 1932 г. телеграфная связь Баку вышла из состава Бакинской почтово-телеграфной конторы и была преобразована в самостоятельное предприятие - Бакинский Центральный Телеграф.

В 1944 г. с помощью оборудования типа "Вестерн Электрик" было организовано телеграфирование с малокаанальной тональной частотой между Баку и Красноводском. После 1945 г. из Германии в республику было завезено оборудование, работающее по амплитудно-модуляционному принципу, с помощью которого были организованы прямые каналы по направлениям Баку-Гянджа, Баку-Евлах, Баку-Москва, Баку-Тбилиси, Баку-Ростов, Баку-Ашгабад.

В 1949 г. впервые на Бакинском Телеграфе была установлена абонентная телеграфная станция типа Т-41 ручной системы. В 1959-60 гг. в направлениях Баку-Губа, Баку-Ленкорань, Баку-Сальян и Баку-Гянджа были начаты работы по установке телеграфного оборудования тональной частоты. В 1959 г. была сдана в эксплуатацию первая автоматическая абонентная телеграфная станция типа АТА-57 и организована прямая межстанционная связь с городами Москва, Горький, Тбилиси, Ростов, Куйбышев.

В 1960 г. возникла необходимость в унификации телеграфных кодов (переход на общие коды). Начались работы по переходу на Международный Телеграфный Код №2 (МТК-2). В крупных городах и районах республики запустили абонентные телеграфные подстанции типа АТА-М. Услугами Бакинского Телеграфа, в качестве первых телекс-абонентов, воспользовались посольства

Ирана и Ирака в Баку и “Союзвнештранс”. Наряду с указанным, для обеспечения автоматической передачи телеграмм по телеграфной сети общего пользования, в 1969 г. на Бакинском Телеграфе была сдана в эксплуатацию станция типа APC-C.

В октябре 1978 г. в издательстве “Коммунист” был организован цех приёма газетных страниц, с помощью которого с февраля 1970 г. началась регулярная передача между Москвой и Баку фотокопий газетных страниц для приёма и печатания. В декабре 1981 г. на базе данного цеха был создан участок по приёму и передаче фототелеграмм.

В 1982 г. было построено и сдано в эксплуатацию новое здание Бакинском Телеграфа (проспект Азербайджана, 41). Сдача в эксплуатацию в начале того же года телеграфной станции координатного типа с коммутационными каналами “Nikola-Tesla” ёмкостью 2000/1817 создала возможность увеличения количества общих телеграфных каналов и абонентов. Бывшие республики Советского Союза получали доступ к международным телеграфным сетям (Телекс и Гендекс) исключительно посредством Московской Телекс Станции. Однако с обретением нашей страной независимости возникла необходимость в прямом выходе на международную телеграфную сеть. Используя международные телефонные каналы по направлениям Баку-Тегеран (1992), Баку-Анкара (1994) был организован прямой выход на международную телеграфную сеть.

В 1994 г. для обеспечения перехода коммутационной системы каналов телеграфной сети общего использования в информационно-коммутационную систему на Бакинском Телеграфе приступили к испытательным работам по внедрению двух информационно-коммутационных систем ЕТК-КС.

С 1995 г. началась бесперебойная работа телеграфно-телексной сети Азербайджана, отвечающей международным требованиям. Был успешно завершён переход на код направления страны “784” и идентификационный код “A1”, выделенные Международным Телекоммуникационным Союзом для нужд национальной телекс-сети. На Бакинском Телеграфе была создана коммутационно-тарификационная система (КТС) и установлена на Бакинской телекс-станции. В результате её внедре-

ния были организованы прямые телексные направления Баку-Киев, Баку-Тбилиси, Баку-Лондон, Баку-Санкт-Петербург. Была организована связь Гендекс, обслуживающая направления Азербайджан-Турция и Азербайджан-Великобритания.

В 1997 г. впервые на Бакинском Телеграфе было сдано в эксплуатацию 46-ти канальное цифровое телеграфное уплотняющее оборудование ТДМ, осуществлены работы по установке системы Телекс и подключению Бакинской Телексной Станции к глобальной интернет-сети. В мае 2001 г. почтовые отделения страны начали осуществлять компьютеризованную передачу телеграмм.

Распоряжением Президента Азербайджанской Республики (№ 671, 29 марта 2001 г.) была объявлена приватизация Бакинском телеграфа.

Т е л е ф о н н а я с в я з ь. 14 февраля 1876 г. изобретенный Александром Беллом (Вашингтон, США) телефон был запатентован. В наши дни эта дата отмечается как день создания телефонной связи. Вскоре открытие А.Белла получило распространение в Америке, Европе, России, в т. ч. и в Азербайджане.

В Азербайджане первая телефонная линия была проведена в 1880 г. в Баку, пароходной компанией “Кавказ и Меркурий”.

Первая официальная телефонная линия в Азербайджане была проведена Обществом братьев Нобель. Так, в январе 1881 г. Общество братьев Нобель для получения разрешения на прокладку телефонной линии обратилось к губернатору Баку генерал-лейтенанту Розену и 18-го февраля того же года разрешение было получено. Длина сданной в эксплуатацию линии составила 6 км, соединившая главную контору с домами председателя и главного инженера. Впоследствии проведение телефонных линий и их важность привлекли внимание нефтяных магнатов. В 1883 г. один за другим были проведены частные телефонные линии общества “Каспий” (Главная контора располагалась в Бакинском порту). Первая линия связывала промыслы Чёрного города, Керосиновый завод и контору в селении Маштага, а 2-ая отдельная линия - порт с заводом. В 1884-м году была проложена линия между конторами Гаджи Зейналабдина Тагиева (между Торговым домом, зданиями 2-х контор и Баилов-

скими нефтепромыслами). Аналогичную связь наладили и ряд других крупных предпринимателей. До марта 1885 г. 9 торговых компаний проложили в Баку телефонные линии общей протяженностью 74 км. Однако по причине того, что данные телефонные линии, принадлежавшие отдельным предпринимателям, связывали между собой исключительно частные объекты указанных лиц, т.е. ввиду отсутствия единой коммуникационной сети, установление телефонной связи между управлениями и организациями не представлялось возможным.

26 мая 1886 г. между Главным Почтовым и Телеграфным Управлением и московским купцом 1-ой гильдии Густавом Ивановичем Листом было заключено соглашение о создании первой централизованной коммутационной телефонной сети. Данное соглашение, состоящее из 40 статей, предусматривало строительство в г. Баку центральной телефонной станции и сдачу её в аренду сроком на 20 лет. Густав Лист на основании проекта Главного Почтового и Телеграфного Управления взял на себя обязательство постройки телефонной сети в Баку, Чёрном городе и на площади Балаханы, Сабунчи. То, что в тот период развитию телефонной связи в Баку придавалось большое значение, подтверждается фактом ввода в эксплуатацию специальной телефонной сети Баку-Чёрный город уже через 3 месяца после подписания соглашения. Телефонная сеть Баку, Чёрного города и площади Балаханы, Сабунчи позволила абонентам общаться друг с другом с помощью указанных станций. Таким образом, обособленные телефонные линии различных компаний теперь были связаны между собой. По окончании срока соглашения с Густавом Листом управление телефонной сетью оказалось в ведении Бакинской губернии, которая провела ряд работ по расширению сети, но не смогла удовлетворить существующую потребность в услугах телефонной связи. В центральной части Баку функционировало 7 единиц двухсотенных коммутаторов по обслуживанию 1200 абонентов. Для удовлетворения потребностей населения Баку и в целях эксплуатации существующей сети, а также строительства новых телефонных станций, в апреле 1907 г. было заключено соглашение с компанией Биеринг и Компания. 13 апреля компа-



ния взяла в аренду Бакинскую телефонную сеть сроком на 20 лет. 5 февраля 1908 г. Бакинская Городская Дума приняла постановление о расширении телефонной сети. 5 сентября 1911 г. было принято решение об установлении уличных таксофонов. В том же году 23 декабря была создана телефонная связь между городами Баку, Елизаветполь (Гянджа), Тифлис и утверждены правила пользования междугородной связью. В 1914 г. в Елизаветполе была построена станция батарейного типа на 200 номеров. В 1914 г. в центре Баку, Бинагады, Сабунчи, Сураханы и Елизаветполе работало 5 телефонных станций (коммутаторов). 3-го ноября 1917 г. соглашение о передаче Бакинской телефонной сети в аренду Биеринг и Компания было продлено сроком на 10 лет (до 1937 г.).

В конце 1920 г. в г. Гянджа были восстановлены телефонные линии, проведена телефонная линия Евлах-Нуха (Шеки) - Шуша, расширились восстановительные работы на всех территориях, имеющих стратегическое значение.

После 1932 г. были созданы первые 3-х линейные технические узлы (Баку, Гейтепе (Пришиб), Евлах). Количество телефонных станций в 1933 г. составляло 63 единицы (АТС-2, местного батарейного типа-54, центрального батарейного типа-7), а в 1945 г. - уже 86 единиц. С целью модернизации междугородной телефонной связи в 1933 г. впервые в Азербайджане была создана Бакинская Междугородная Телефонная Станция (БМТС).

В послевоенные годы в столице и районах республики были построены и сданы в эксплуатацию новые телефонные станции, кабельные линии, технические узлы. Значительный шаг вперед в развитии телевидения и телефонной связи был сделан в 1952-69 гг. при министре связи Гусейнове Теймуре Гулу оглу. В 1954 г. началось применение радиорелейных линий (РРЛ). В 1959 г. Совет Министров Азербайджанской ССР принял решение о подготовке высококвалифицированных специалистов связи в ВУЗ-ах республики. В 1960 гг. республика сталкивалась с множеством проблем в сфере связи, существовавших в т. ч. и в столице. Жилые дома сдавались в эксплуатацию без телефонизации. На каждые 100 жителей Баку приходилось в среднем 6 телефонов, и

это был самый низкий показатель в бывшем Советском Союзе. По этой причине в 1960 г. Азербайджанский Политехнический Институт начал подготовку специалистов в области связи.

В 1970 г. было принято решение о развитии в республике средств связи. Конкретным структурам было поручено строительство в 1971-75 гг. 16-ти узлов связи (включая ежегодное строительство в Баку одного здания АТС). В 1974 г. на Бакинской городской партийной конференции общенациональный лидер Гейдар Алиев вновь выдвинул на передний план решение проблем связи в столице. С учетом огромного народнохозяйственного и общественного значения развития в столице телефонной сети, в принятом постановлении ЦК КП Азербайджана и Совета Министров Азербайджанской ССР "О состоянии телефонной связи в г. Баку и мерах по её ускоренному развитию" (30.08.1974, №304) предусматривалось к концу 1980 г. довести минимальное количество телефонов на каждые 100 жителя столицы до 15-ти, строительство в 1974-80 гг. автоматических телефонных станций общей мощностью 164000 номеров. Количество переговорных пунктов международной связи составило 1780, в т. ч. в сельских местностях 1331 единица (1980). В реализации указанных постановлений особая роль принадлежит Министрам Связи Азербайджана Насруллаеву Насрулле Идаят оглы (1969-74) и Расулбекову Гусейну Джумшуд оглы (1974-84).

Таблица 3 отражает хронологию развития телефонной связи в республике в 1932-86 гг.

Было завершено строительство и сдача в эксплуатацию административных и технологических зданий Бакинского Телеграфа (1982), Бакинской Междугородной Телефонной Станции (1983), АТС общей емкостью 31,5 тыс. номеров.

Однако в результате агрессии Армении в 1988 г. серьёзный ущерб был нанесен и инфраструктуре связи; полностью разрушены 93 городские и сельские АТС общей емкостью 25.000 номеров на территории бывшей Нагорно-Карабахской Автономной области (НКАО), находящейся под оккупацией; на территории соседних с бывшей НКАО районов - городские и сельские АТС общей емкостью свыше 35.000 номеров, включая здания АТС, вспомога-

тельное оборудование и устройства, коммуникационная сеть. По причине того, что связь с Нахчыванской АР осуществлялась через Ханкенди, со стороны армян была остановлена работа данного канала связи; в результате этого Нахчыванская АР оказалась в полной информационной блокаде.

Нестабильность и хаос, царившие в республике в 1988-93 гг., послужили причиной полного или частичного разрушения более 250-ти сельских АТС в ряде районов; в результате этого развития и качеству услуг связи был нанесен значительный ущерб.

До 1990 г. Бакинская городская телефонная сеть (БГТС) подчинялась Телефонному Управлению г. Баку, Бакинская городская почтовая связь - Бакинскому Почтамту (БП), междугородная и международная связь - Междугородной Телефонной Станции (МТС), а районные телефонные сети - Производственному Объединению Районной Связи (ПОРС). В 1990 г. в результате структурных преобразований были ликвидированы БГТС и МТС и на их базе создано Производственное Объединение Телефонной Связи (ПОТС).

В 1991 г. количество основных телефонных аппаратов в Азербайджане составляло 630 тыс. единиц. До 1991 г. в Азербайджане ввиду отсутствия отдельного международного коммутационного центра существовала лишь прямая кабельная магистраль связи с отдельными городами бывшего СССР и Исламской Республики Иран, а также система спутниковой связи между Баку и Москвой. В 1991 г. в Баку был создан международный коммутационный центр DMS-100/200, позволивший Азербайджану организовать автоматическую связь с более чем 150 странами через Турцию (основная роль в деле создания первой международной связи принадлежит РРЛ Нахчыван-Игдыр).

В апреле 1992 г. Министерство Связи Азербайджана было избрано 167-м членом Международного Телекоммуникационного Союза (МТС), который выделил Азербайджану международный код "944".

С возвращением Гейдара Алиева в 1993 г. к руководству Азербайджаном начался 2-й этап ускоренного развития связи.

В 1993 г. Министерство Связи стало членом Международной Спутниковой Организации EUTELSAT.

Таблица 3

| Годы | Тип станции         | Ёмкость станции | Территория, обслуживаемая станцией                       |
|------|---------------------|-----------------|--|
| 1932 | центральная батарея | 1000            | Сабунчи (с 1998 г. АТС-450 электронного типа и узел К-5) |
| 1936 | центральная батарея | 2800            | город Гянджа   |
|      | местная батарея     | 10              | Самух  |
| 1938 | местная батарея     | 20              | Агдаш  |
| 1940 | местная батарея     | 20              | Ахсу   |
| 1958 | декадно-шаговый     | 1000            | город Нахчыван   |
| 1959 | местная батарея     | 750             | Хачмаз   |
|      |                     | 120             | Ханлар   |
|      |                     | 120             | Гедабей  |
|      |                     | 240             | Евлах  |
|      | декадно-шаговый     | 1000            | Сальян   |
| 1964 | декадно-шаговый     | 700             | Загатала   |
| 1966 | декадно-шаговый     | 700             | Агдере   |
| 1967 | декадно-шаговый     | 500             | Ханкенди   |
|      |                     | 800             | Агдаш  |
|      |                     | 4500            | Масаллы  |
| 1968 | декадно-шаговый     | 400             | Джебраил   |
|      |                     | 360             | Балакен  |
|      |                     | 480             | Уджар  |
|      |                     | 500             | Астара   |
|      |                     | 4300            | Мингячевир   |
|      |                     | 1500            | Джалилабад   |
| 1974 | декадно-шаговый     | 2000            | Локбатан   |
| 1976 | декадно-шаговый     | 4000            | Мардакян   |
|      |                     | 10000           | Ясамал   |
|      |                     | 6400            | Бакиханов  |
| 1977 | координатный        | 3000            | Бузовна  |
| 1978 | координатный        | 20000           | Ахмедлы  |
|      |                     | 20000           | Насими   |
|      |                     | 20000           | Бинагады   |
|      |                     | 20000           | Ясамал   |
| 1986 | координатный        | 10000           | Шеки   |
|      |                     | 9000            | Гянджа   |

В июле 1993 г. была создана телефонная спутниковая связь между Баку и Нью-Йорком (США), с помощью которой состоялся первый телефонный разговор Гейдара Алиева с послом Азербайджана в США.

В конце 1993 г. в г. Сумгайыте была сдана в эксплуатацию первая электронная АТС.

В марте 1994 г. был создан центр Международных Связей при Министерстве Связи Азербайджана.

В апреле 1994 г. Министерство Свя-

зи стало членом Международной Телекоммуникационной Организации INTELSAT; в мае того же года была создана прямая спутниковая телефонная связь между Баку и Лондоном (Англия), а в июле – между Баку и Римом (Италия).

В 1995 г. станция ARM-20 была заменена международными и междугородными системами “S- 12”, обеспечившими прямую международную транзитную связь с Ираном, Италией, Англией, США, Германией, ОАЭ, Россией, Грузией, Украиной, Белорусью, Узбеки-

станом и Туркменистаном, а также междугородную автоматическую телефонную связь с регионами страны со спутника и с помощью кабеля.

В 1995 г. в Гяндже была построена и сдана в эксплуатацию первая электронная телефонная станция “S-12” ёмкостью 2500 номеров, предусмотренная для локальной и международной связи.

В июне 1996 г. были созданы прямые спутниковые каналы связи Баку-Франкфурт (Германия), а в октябре того же года – канал связи Нахчыван - Баку через спутник Тюркшат.

В 1997 г. в результате реформ с учетом передового международного опыта было ликвидировано Производственное Объединение Районной Связи. Районные телекоммуникационные узлы, входившие в состав данного объединения и оказывавшие телекоммуникационные услуги, были переданы ПО Аз-телеком.

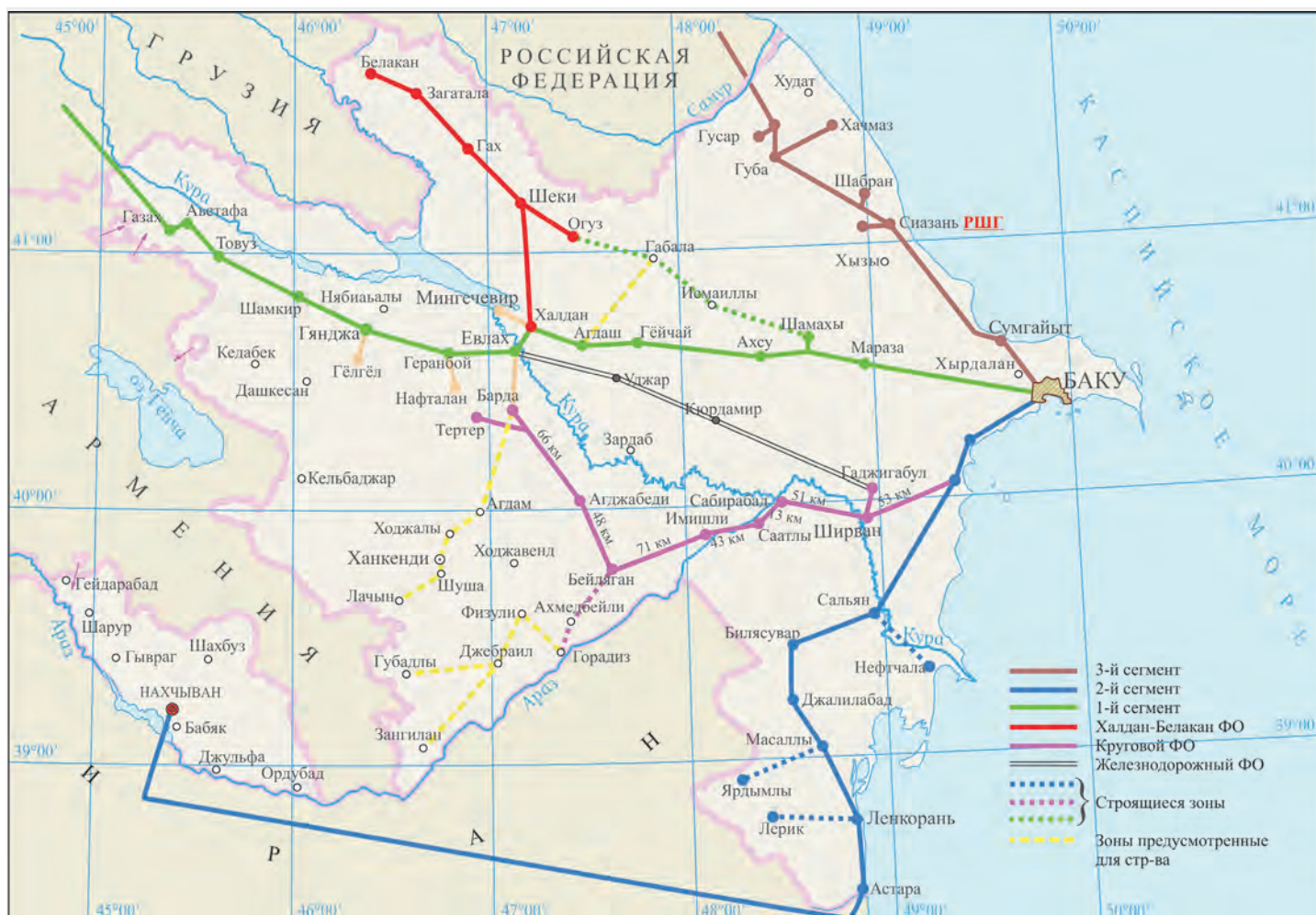
В 1999–2000 гг. в сухопутной части Азербайджанского сектора международной фибер-оптической кабельной магистрали Транс-Азия-Европа (ТАЕ) завершились работы по прокладке кабеля протяженностью 1046 км в трёх направлениях (1-й сегмент на участке Баку-Газах – 576 км; 2-й сегмент на участке Баку-Астара – 345 км; 3-й сегмент на участке Баку-Сиань – 125 км). В 2000 г. была создана прямая спутниковая связь с Объединенными Арабскими Эмиратами, а с Исламской Республикой Иран – связь с помощью цифровой РРЛ.

В соответствии с соглашением, заключенным с южнокорейской компанией DEU Telekom, в 1998–99 гг. все АТС, расположенные на территории Нахчыванской АР, были полностью электронизированы; в 2005 г. общая ёмкость номеров телефонных станций автономной республики превысила 40,000.

Как видно из таблицы, несмотря на определенный рост количества абонентов телефонной сети до Первой мировой войны, трудности послевоенного периода, политические катаклизмы, произошедшие за короткий промежуток времени, привели к уменьшению числа абонентов. Несмотря на некоторый рост этого показателя в советский период, значительные успехи были достигнуты в период руководства Азербайджаном Гейдара Алиева.

В Азербайджане интернет появился в 1991 г.





Азербайджанский сегмент фибро-оптического кабеля ТАЕ

С целью налаживания в сети БТРИБ различных видов трафика (интернет, сервис и т.д.), обеспечения высокого качества и во избежание перегрузки между станциями, было установлено оборудование SDH (XDM). В марте 2001 г. при БТРИБ был создан государственный интернет-провайдер – Бакинтернет, охвативший столицу и регионы страны.

Уже в 2010 г. в стране действовали свыше 26-ти интернет-провайдеров (Azeronline, AzEvroTel, TransEvroKom, Intra NS, Datacell, Uninet, Azkarnet и др.).

Созданная в 2003 г. в г. Нахчыване автоматическая телефонная станция “S-12” создала возможность для оказания широкополосных услуг, улучшив тем самым качество междугородной и международной связи.

В июле 2003 г. продолжилась прокладка оптического кабеля в северном направлении Баку-Сиазань до государственной границы с Российской Феде-

рацией. Общая протяженность кабеля составила 240 км. Были созданы каналы по магистрали ТАЕ: по 1-му сегменту – 4980, по 2-му сегменту – 2310, по третьему сегменту – 4920. Всего 12210 каналов. Помимо линии ТАЕ, в эксплуатацию было сдано 2370 каналов в различных направлениях. В 2005 г. между Баку и Нахчываном была организована оптическая связь через территорию Ирана.

Услуги телефонной связи в г. Баку оказывают телефонные узлы, являющиеся структурными подразделениями БТРИБ (Хатаи, Ясамал, Низами, Сабунчи, Азизбеков (Хазар), Гарадаг), а также совместные предприятия AzEvroTel, Ultel, и Katel. В 2004 г. для комплексного развития интернет-услуг был создан сервисный интернет-провайдер Aztelekom.net. В 6-ти региональных центрах (Губа, Шеки, Гянджа, Сумгайыт, Ленкорань, Мингечевир) были установлены магистральные маршрутизаторы; в 25-ти региональных установлено оборудование

Router. Интернет-услуги Aztelecom.net на территории Азербайджана стали осуществляться при помощи индекса “171”. Кроме того, в 2005 г. более чем в 20-ти регионах (Абшерон, Масаллы, Гянджа, Сумгайыт, Мингечевир, Губа, Шеки, Ленкорань и др.) были открыты интернет-клубы с прямым подключением к провайдеру Aztelekom.net.

Все ЭАТС (Гянджа, Сумгайыт, Ленкорань, Барда, Ханлар (Гейгель), Евлах, Мингечевир, Абшерон и др.), расположенные вдоль фибро-оптической кабельной магистрали, были подключены к единой сети. Сделано это было для обеспечения междугородних и международных переговоров, организации централизованного бухгалтерского учета, обработки и обмена иных материалов в режиме online.

С учетом стремительного роста ёмкости номеров Бакинской городской телефонной сети, в начале 1970 г. 5-ти значная система нумерации была заменена на 6-ти значную, которую в августе 2004 г.

сменила 7-ми значная система.

В 2010 г. общая ёмкость установленных в стране телефонных номеров достигла 1439613 (в столице - 695216 номеров). Из этого количества электронные номера составили соответственно по республике – 98,0 % , по столице – 95,8 %.

В соответствии с Распоряжением Президента Азербайджанской Республики (№ 671, 29 марта 2001 г.) и “II государственной программой приватизации государственного имущества в Азербайджанской Республике” была объявлена приватизация ПО Бакинская Телефонная Связь, ПО Азтелеком, орбитальной станции и наземных станций спутниковой связи для организации международной связи ПО Телерадио, государственной доли уставного капитала совместных предприятий Министерства Связи, предприятий и организаций, находящихся в его подчинении.



Здание Гянджинского Телекоммуникационного Узла.

Совместные предприятия связи. С целью привлечения притока иностранных инвестиций для развития связи Азербайджана еще в 1991 г. было создано азербайджано-турецкое совместное предприятие Ultel. В 2010 г. количество абонентов Ultel, действующего в Баку, в качестве локального (местного) телефонного оператора, составляло 39 787. СП Aztel, учрежденное в 1993 г. Министерством Связи и Компанией Alkatel, специализируется по монтажу и эксплуатации оборудования.

Азербайджано - израильское СП Vакcell, учрежденное Министерством

Связи и GT1В Израиля в 1994 г., является первым совместным предприятием по оказанию услуг сотовой связи.

На основании Распоряжения Президента Азербайджанской Республики (№ 671, 29 марта 2001 г.) “О приватизации ряда предприятий и объектов Министерства Связи Азербайджанской

Республики”, принадлежащая государству доля в уставном капитале СП Vакcell 29 декабря 2003 г. была приватизирована.

Количество абонентов СП Vакcell по состоянию на 2010 г. превысило 3400000.

С целью расширения и развития мобильной телефонной сети, привлечения соответствующих дополнительных инвестиций при учредительстве Анонимной Компании Azertel Telekomunikasyon Yatirim Dish Tijaret, учрежденной турецкой компанией Turkcell и Министерством Связи Азербайджана, было создано СП Azercell Telekom (1996), яв-

лявшемся вторым мобильным оператором в Азербайджане. Количество абонентов Azercell Telekom на 2010 г. составило примерно 4,0 миллиона (46,8 % абонентов мобильной связи). В 2010 г. сеть Azercell Teelekom охватила свыше 80% территории Нахчыванской АР, а число абонентов здесь превысило 373500.

Начавшее функционировать в 1995 г. азербайджано-английское совместное предприятие AzEuroTel оказывает в Баку телефонные, транковые и интернет-услуги. В 2010 г. ёмкость сети AzEuroTel достигла 30000 номеров. Азербай-

джано-американское СП Баку и Бостон TV, специализирующееся по устройству и эксплуатации кабельного телевидения, создано в 1996 г. В 2010 г. данное предприятие оказывало услуги кабельного телевидения 49000 абонентам. Азербайджано-американское СП Kas-pian-Amerikan Telekom (“СATEL”) стало оказывать в столице услуги беспроводной телефонной связи; количество его абонентов в 2010 г. достигло 24000. В конце 2005 г. СATEL получило лицензию на оказание услуг мобильной телефонной связи в стандарте СДМА.

В 1998 г. было создано азербайджано-турецкое СП Telekomunikaciya Tija-rat Tajhizat; в 1999 г. - “Kondinkom”, совместное предприятие Азербайджана и ОАЭ, и др. совместные предприятия по оказанию различных услуг в области связи и импорта оборудования.

Таблица 4  
Динамика роста числа абонентов в Азербайджане (1881–2010 гг.)

| Годы | Количество абонентов |
|------|----------------------|
| 1881 | 10                   |
| 1886 | 40                   |
| 1890 | 278                  |
| 1895 | 482                  |
| 1900 | 1146                 |
| 1913 | 4178                 |
| 1914 | 8000                 |
| 1920 | 5000                 |
| 1921 | 3530                 |
| 1928 | 5185                 |
| 1932 | 9313                 |
| 1934 | 14978                |
| 1951 | 23892                |
| 1969 | 123468               |
| 1975 | 204195               |
| 1980 | 299796               |
| 1985 | 448848               |
| 1990 | 610549               |
| 1995 | 648573               |
| 2000 | 801286               |
| 2005 | 1094229              |
| 2010 | 1439613              |

Благодаря работам, проведенным ООО “AZERSAT”, учрежденного в 2002 г. со стороны ПО Телерадио Министерства Связи и “Delta Telekom”, скорость подключения национальных интернет-провайдеров к глобальной Интернет-сети превысила 240 Мбит/сек (2005). Все горные и непроходимые участки страны (свыше 60%



территории страны) были охвачены качественной спутниковой связью с помощью станции спутниковой связи двумя центрами “Delta Telekom”, которые по своим профессиональным и функциональным качествам не имеют аналогов на Южном Кавказе. Delta Telekom создала и сдала в эксплуатацию несколько государственных и внутренних сетей частных организаций. В 2001 г. впервые в Азербайджане компания Azel приступила к производству компьютеров.

С целью развития информационно-коммуникационных технологий в стране и удовлетворения потребностей этой сферы в современном оборудовании, а также организации местного производства в 2005 г. было создано ООО “Производство электронного оборудования Кюр” (учредители – ПО Телерадио Министерства Связи и Информационных Технологий и ООО Sinam). На заводе ООО, расположенном в г. Мингечевире, было организовано производство компьютеров и различного электронного оборудования.

Учитывая растущую потребность в услугах мобильной связи, в 2005 г. было создано ООО Azerfon (учредители – немецкая компания Siemens и ПО Aztelekom), являющееся третьим мобильным оператором GSM.

Национальная сеть телерадиовещания и спутниковая связь. Первая радиостанция в Азербайджане была создана 6 ноября 1926 г. в Баку. Тогда же в эфир вышла радиопрограмма “Республика” с помощью 1,2 квт. передатчика (проводного). Азербайджанское радио начало вещать на азербайджанском и русском языках сначала в Баку, а затем в городах и районных центрах республики. В начале 1927 г. в столице и пригородных районах уже имелось около 300 радиоточек.

История развития, применявшееся оборудование и территория охвата национальной телерадиовещательной сети в 1926–85 гг. наглядно представлена в таблице 5.

Как видно из таблицы, первая 180-ти метровая вышка, собранная из стальных блоков, для телевизионного вещания была установлена в Баку в 1956 г. и 14-го февраля того же года с помощью телепередатчика ультравысокого частотного диапазона (UHF) было обеспечено вещание программ AzTV в чёрно-белом формате. В 1954–62 гг. Телецен-

тром руководил заслуженный связист Азербайджана Зейналов Тофик Паша оглы. 28 июня 1957 г. с помощью передвижного телевидения впервые была осуществлена прямая трансляция футбольного матча с республиканского стадиона. Сдача в эксплуатацию в 1960 г. РРЛ Баку - Агстафа была отмечена как большое событие в культурной жизни республики, в результате которого районные центры и населённые пункты республики также были охвачены телевидением.

После сдачи в эксплуатацию в 1962 г. в Нахчыванской АР первых небольших телевизионных студий появилась возможность для просмотра местных телевизионных передач в ряде населённых пунктов АР.

Организация связи посредством РРЛ между Москвой и Баку в 1964 г.



Бакинская телебашня.

создала возможность для вещания на Баку передач центрального телевидения.

В конце 1965 г. была сдана в эксплуатацию радиорелейная линия Мингечевир - Шуша; в г. Шуша был установлен мощный телевизионный транслятор.

Организация связи с Нахчываном посредством данной РРЛ создала возможности для вещания программ республиканского телевидения в Нахчыванской АР.

С приходом Гейдара Алиева к руководству республикой в 1969 г. была заложена основа ускоренного развития телерадиовещания и других отраслей связи.

В 1969 г. в Нахчыване началось строительство крупных телевизионных центров. Их строительство завершилось в 1973 г. В том же году была запущена РРЛ Евлах-Нахчыван (285 км), Евлах-Загатала (135 км).

В 1969 г. радиовещание стало осуществляться в режиме стерео.

В 1980 г. была сдана в эксплуатацию РРЛ Баку-Агстафа; в том же году началось внедрение системы приема телевизионных программ со спутника, была построена и запущена космическая приемная станция Москва.

Бакинская телебашня, строительство которой началось в 1981 г., была сдана в эксплуатацию 7 июня 1996 г. В том же году с этой башни с помощью телепередатчика (5 квт.) началось вещание в верхнем частотном диапазоне (VHF) программ AzTV-1, а с 2001 г. с помощью 5 квт-ного передатчика - в диапазоне VHF. Высота башни 310 м. Расстояние от уровня моря до нулевой отметки башни – 134 м. Радиопрограммы “1 Республиканская” (88 МГц) и “Араз” (90 МГц, с 2005 г. “Радио Ичтимаи”) вещаются с 1997 г. с новой башни в частотно-модуляционном диапазоне (FM).

С помощью передатчиков FM осуществляется высококачественное вещание радиопрограмм “Республика” и “Ичтимаи” с 1999 г. с Ордубадского, Садаракского, Загатальского, Билясуварского РТПС, с 2000 г. с РТПС Ивановки, Шарура, Лерика, Пойлу, с 2001 г. с РТПС Губы, Дашкесана, Джафарарабада, а с 2005 г. с Гюлистанского РТПС.

В 1988 г. было создано производственное объединение радиопередач, радиосвязи и телевидения - ПО Телерадио. Национальная сеть телерадиове-

Таблица 5  
История развития государственного телерадиовещания

| Год  | Оборудование   | Пункт установки                       | Охват  |
|------|--|---------------------------------------|--|
| 1926 | 1,2 кВт. радиопередатчик                                       | Баку                                  | 300 пунктов  |
| 1927 | 10 кВт. радиопередатчик  | Баку                                  | Баку и прилегающие территории  |
| 1936 | 35 кВт. радиопередатчик  | Баку                                  | Территория республики, другие города бывшего СССР  |
| 1954 | 120 кВт радиопередатчик  | Ханларский (Гейгёльский) район        | Кавказ и арабские страны, Иран, Афганистан, Пакистан   |
| 1955 | 150 кВт. радиопередатчик                                       | Ханларский (Гейгёльский) район        | Кавказ и арабские страны, Иран, Афганистан, Пакистан   |
| 1956 | 5 кВт. телепередатчик  | Баку                                  | Баку и прилегающие территории  |
| 1960 | РРЛ Баку-Агстафа   | по магистрали Баку-Агстафа            | в соответствии с магистральными станциями  |
| 1961 | Мощные телепередатчики   | Гянджа, Гейчай, Шуша                  | Территории Ханлара (Гейгёля), Геранбоя, Евлаха, Агдаша, Агджабеды, Мингячевира, Нагорного Карабаха |
| 1962 | Телевизионная студия   | Нахчыван                              | Возможность просматривать местную телевизионную программу  |
| 1967 | Переход на цветное (SECAM) телевещание                         | Баку                                  | Баку и прилегающие территории  |
| 1969 | 5 кВт. телепередатчик  | Нахчыван-Дюздаг                       | Нахчыван и прилегающие территории  |
| 1970 | 20 кВт. радиопередатчик  | Баку                                  | Республика и многие прилегающие территории   |
| 1973 | 150 кВт. радиопередатчик                                       | Пирсаат                               | Республика и многие прилегающие территории   |
| 1978 | 7 кВт. радиопередатчик   | Губа                                  | Северная зона республики   |
| 1980 | 7 кВт. радиопередатчик   | Нахчыван                              | Территория Нахчыванской АР   |
| 1985 | 500 кВт. радиопередатчик                                       | Ханларской (Гейгёльский) район        | Кавказ и арабские страны. Иран, Афганистан, Пакистан   |
| 1996 | 5 кВт. (с диапазоном VHF) телепередатчик                       | Баку                                  | Баку и прилегающие территории  |
| 1997 | Радиопередатчики 1-й Республиканский и Араз различной мощности | Баку                                  | Баку и прилегающие территории  |
| 1999 | Радиопередатчики FM различной мощности                         | Ордубад, Садарак, Загатала, Билясувар | Ордубад, Садарак, Загатала, Билясувар и прилегающие территории                                     |
| 2000 | Радиопередатчики FM различной мощности                         | Шарур, Лерик, Пойлу, Ивановка         | Шарур, Лерик, Пойлу, Ивановка и прилегающие территории   |
|      | Переход на Европейский стандарт PAL                            | РТПС на территории республики         | Республика и многие прилегающие территории   |
| 2001 | 5 кВт. (с диапазоном VHF) телепередатчик                       | Баку                                  | Баку и прилегающие территории  |
|      | Радиопередатчики FM различной мощности                         | Губа, Дашкесан, Джафарабад            | Губа, Дашкесан, Джафарабад и прилегающие территории  |
| 2005 | 10 кВт. телепередатчик   | Ахсуинский перевал                    | Центральный Аран, степные части Нагорного Карабаха и др.   |

щения представлена радиотелевизионными программами (РРЛ, кабельное и спутниковое вещание), телевещанием (телевизионные передатчики), радиовещанием (средняя волна и радиопередатчики FM).

В 90 гг. минувшего столетия, в результате оккупации Арменией азербайджанских территорий, все без исключе-

ния коммуникации, включая автомобильные и железные дороги, электролинии, газопровод, кабельные магистрали связи, передающие телерадиостановки, проходящие по территории Армении в Нахчыван, были полностью разрушены и уничтожены. В результате Нахчыванская АР оказалась в полной блокаде, её население было полностью

изолировано от процессов, происходящих в Азербайджане и за его пределами. С целью устранения существовавших проблем Гейдар Алиев, занимавший в то время пост Председателя Верховного Меджлиса Нахчыванской АР, 24 марта 1992 г. подписал протокол о сотрудничестве между Нахчыванской АР и Турецкой Республикой. Две статьи протокола касались восстановления инфраструктуры связи. По условиям протокола о сотрудничестве в апреле-мае 1992 г. между Нахчываном и Турцией была проложена РРЛ. Для вещания в Нахчыване Турецкого канала TRT была установлена передающая телевизионная станция.

Организация в 1992 г. спутниковой связи между Баку и Анкарой придала большой импульс развитию этой сферы; в последующие годы была налажена спутниковая связь со многими странами мира. Началось вещание теле и радиопередач Азербайджана в Нахчыванской АР при помощи спутника Тюркскат. В 1996 г. было налажено вещание государственных программ AzTV-1, "1 Республиканская" и "Араз" через спутник Тюркскат 1С 42°, а в 2003 г. альтернативно через спутник SESAT 36°; были созданы условия для спутникового приема государственных телерадиопрограмм во всех населенных пунктах страны.

В 2000 г. национальное телевещание перешло с цветной системы SEKAM на европейскую систему PAL.

В июне 2004 г. в связи с 35-летием прихода к власти Гейдара Алиева в Нахчыванской АР был учрежден Канал-35. Данный канал транслирует общественно-политические программы и научно-популярные фильмы с охватом вещания свыше 60% территории автономной республики. Здесь с 2010 г. осуществляется на вещание 9 каналов (AzTV, Ictimai TV, Lider TV, Space TV, ANS, ATV, TRT, Xazar TV, Idman Azerbaijan) и 11 радиопрограмм (Respublika, Radio Ictimai, ANS FM, Space FM, Lider FM, Burc FM, Anten FM, Xazar FM, ATV FM 106, Xarica yayim, Media FM ).

Среди государств Южного Кавказа и Азии впервые именно в Азербайджане в 2004 г. началось наземное цифровое TV вещание (DVB-T). С помощью цифрового передатчика DVB-T со средней квадратичной мощностью (RMS) 300 вольт, установленного на новой Бакинской телебашне, было начато веща-



ние 4 программ на 37 TV каналах, и тем самым была заложена основа новой эпохи в телевизионном вещании страны - переход на цифровое телевизионное вещание.

В 2005 г. началось вещание общественных телерадиопрограмм; в сентябре

программ и количество технических средств по состоянию на 2010 показаны в таблицах 6 и 7.

В результате осуществленных в 2010 г. работ по увеличению сферы вещания теле и радиопрограмм процент охвата населения программами AzTV

Социально-экономическое развитие регионов позволило создать региональные телерадиопрограммы (Товуз, Загата, Ленкорань, Губа и т.д.).

Создание Министерства Связи и Информационных Технологий и Государственная Программа. Развитие информационных технологий является одним из приоритетных направлений. Утвержденная Указом Президента Азербайджана "Национальная стратегия (2003–12 гг.) развития информационно-коммуникационных технологий Азербайджанской Республики" определила общую линию на ближайшие 10 лет. Азербайджан первое из государств Южного Кавказа, принявшее Национальную Стратегию в области информационных технологий.

С учетом стратегических целей устранения информационной зависимости Азербайджана от других стран, создания и вывода на орбиту телекоммуникационного спутника в качестве одного из основных компонентов экономической и информационной безопасности, в последние годы были осуществлены соответствующие мероприятия по обеспечению выполнения распоряжения Президента Азербайджанской Республики (№ 27, 04 ноября 2008 г.) "О создании в Азербайджанской Республике космической промышленности и выводе на орбиту телекоммуникационных спутников", а также "Государственной программы по созданию и развитию космической промышленности в Азербайджанской Республике", утвержденной главой государства распоряжением от 17 августа 2009 г. номер 443. Так, в целях исполнения вышеуказанных распоряжений и Государственной программы в рамках реализованных мер были подписаны основные соглашения между Центром Международных Связей и Расчетов (ЦМСР) Министерства Связи и Информационных Технологий Азербайджана и малайзийской компанией MEASAT об аренде сроком на 20 лет орбитальной позиции 46° в.д., принадлежащей Малайзии, а также между ЦМСР и ведущей компанией США по производству спутников "Orbital", предусматривающее создание спутника, а также между ЦМСР и французской компанией "Arianespace", предусматривающее вывод спутника на орбиту. В настоящее время ведутся работы по запуску спутника и в 4-ом квартале 2012 г. планируется вывести спутник на гео-

Таблица 6

| Телеканалы       | Охват населения, % | Количество телепередатчиков | Емкостью 1 кВт и больше |
|------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| AzTV             | 99,9               | 290                         | 24                      |
| Ictimai TV       | 99,9               | x                           | x                       |
| TRT              | 65,0               | 5                           | 5                       |
| ANS              | 75,0               | 24                          | 9                       |
| ATV              | 78,0               | 8                           | 8                       |
| Lider TV         | 80,0               | 20                          | 12                      |
| Space TV         | 80,0               | 15                          | 14                      |
| Xazar TV         | 82,0               | 9                           | 6                       |
| Idman Azerbaijan | 82,0               | 9                           | 9                       |

Таблица 7

| Радиоканалы   | Охват населения, % | Количество радиопередатчиков | Емкостью 1 кВт и больше |
|---------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|
| Respublika    | 99,9               | 18                           | 10                      |
| Radio Ictimai | 99,9               | 18                           | 9                       |
| ANS FM        | 78,0               | 19                           | 13                      |
| Space FM      | 45,0               | 3                            | 1                       |
| Lider FM      | 70,0               | 8                            | 7                       |
| Burc FM       | 65,0               | 5                            | 5                       |
| Anten FM      | 45,0               | 6                            | 6                       |
| Xazar FM      | 80,0               | 3                            | 3                       |
| ATV FM 106    | 25,0               | 3                            | 3                       |
| Xarica yayim  | x                  | x                            | x                       |
| Media FM      | 35,0               | 4                            | 4                       |

2005 г. с помощью 31-го телепередатчика различной мощности началось вещание общественного телевидения (ITV). Для спутникового вещания ITV были установлены наземная спутниковая станция, приемное спутниковое оборудование. К началу 2011 г. примерно 99,9 % населения страны получило возможность смотреть передачи ITV; количество вещаемых для общего пользования телепрограмм на территории Азербайджана достигло 23-х, а радиопрограмм - 14. Из них 5 частные (ANS, Lider, Space, ATV, Xazar), 1 зарубежный телеканал TRT.

Охват населения страны вещанием государственных и частных телерадио-

по сравнению с 2005 г. возрос с 99,5% до 99,9% , созданным в 2005 г. Ictimai TV – соответственно с 65% до 99,9%, Lider TV – 75% до 80%, ATV – 50% до 78%, ANS TV – 65% до 75%, недавно созданного Xazar TV – 60% до 82%.

Наряду с Баку и пригородными поселками, Сумгайытом и Абшеронским полуостровом, цифровое телевидение появилось также в г. Гянджа и прилегающих районах. Созданы условия для цифрового телевидения на территориях, где проживает 50% населения страны. 15 января 2010 г. началось вещание международного канала Азербайджана ATV INT со спутника Hotbird 13, продолжающееся и по сегодняшний день.

стационарную орбиту.

С целью обеспечения выполнения работ по созданию, управлению и эксплуатации первого национального телекоммуникационного спутника Президент Азербайджанской Республики подписал распоряжение (№ 885, 3 мая 2010 г.) “Об учреждении Открытого Акционерного Общества Азеркосмос”. В целях выполнения пункта 4.1 распоряжения Кабинет Министров решением № 240 от 23 декабря 2010 г. утвердил устав и структуру ОАО “Азеркосмос”.

Созданное Распоряжением Президента Азербайджанской Республики (2004) Министерство Связи и Информационных Технологий является органом центральной исполнительной власти, разрабатывающим и осуществляющим национальную политику в сфере связи (телекоммуникации, почта) и информационных технологий, обеспечивающим нормативно-правовое регулирование, развитие связи и информационных технологий, координирующим деятельность других государственных органов в этих областях.

Закон Азербайджанской Республики “Об электронной подписи и электронном документе” от 01.06.2004 г. заложил правовую базу для организации работ по электронному обмену документами и формированию электронной экономики. Указ Президента Азербайджанской Республики “Об утверждении Положения Министерства Связи и Информационных Технологий” (2004) о разработке государственной программы развития связи и информационных технологий в Азербайджанской Республике стал очередным шагом руководства страны в деле неуклонного развития современных информационных технологий.

Распоряжение Президента Азербайджанской Республики (21.10.2005) об утверждении “Государственной программы развития связи и информационных технологий в Азербайджанской Республике в 2005–08 гг. (“Электронный Азербайджан”)” в очередной раз продемонстрировало тот факт, что со стороны государства придается большое значение развитию связи и информационных технологий. Государственная программа предусматривает комплекс мероприятий по развитию страны при эффективном использовании существующего потенциала, модернизацию сферы связи и информационных

технологий с организационной, правовой, технической точки зрения, обеспечение ее высококвалифицированными кадрами, формирование индустрии информационно-коммуникационных технологий, привлечение в отрасль новых инвестиций и расширение предпринимательства, соблюдение принципов свободного рынка и здоровой конкуренции, обеспечение перехода к информационному обществу в Азербайджане в результате реализации проектов социальной значимости. Распоряжением Президента Азербайджанской Республики от 2 декабря 2006 г. 6 декабря объявлен Днем работников связи и информационных технологий.

### Информационные технологии

Информационные технологии - одна из наиболее динамично развивающихся сфер экономики страны, достижения которых находят широкомасштабное применение во всех областях жизни.

В сущности, история экономического развития отрасли совпадает с появлением в Азербайджане информационных технологий. Уровень и динамика развития информационных технологий в 70–90 гг. минувшего столетия в той или иной степени находили свое отражение в отчетах Госплана и Госстата. Начиная с 70-х годов на территории бывшего СССР в целях широкого применения средств вычислительной техники, экономико-математических методов в различных отраслях народного хозяйства, деятельности органов управления, производственных процессах в рамках предусмотренной к созданию Общегосударственной Автоматизированной Системы Управления (АСУ) в союзных республиках, в том числе в Азербайджанской Республике, на базе действующих информационно-вычислительных центров был создан проект республиканской АСУ и ее составной части, функционирующей на различных уровнях: заводах, предприятиях, министерствах и других структурах. Эти важные проекты по известным причинам так и не были реализованы. Вместе с тем, для Азербайджана готовились высококвалифицированные специалисты по различным направлениям информационных технологий. В результате воцарившегося хаоса, после-

довавшего вслед за развалом Советского Союза, а также резкого качественного скачка новых технологий, существовавшая на тот момент информационная инфраструктура пришла в полную негодность. Благодаря стабилизации ситуации в середине 90-х гг. в Азербайджане сформировалась новая инфраструктура информационных технологий и возродились различные её области. В 2000–05 гг. появились новые информационные услуги (телемедицина, дистанционное образование, телеработа, IP телефония, цифровое телевидение и т.д.).

В стране сформировался рынок продуктов и услуг информационных технологий, созданы профессиональные и сервисные компании и фирмы, обслуживающие все сегменты рынка. Использование современных информационных технологий позволило накопить достаточный опыт в деле производства различных товаров и услуг; была осуществлена соответствующая компьютеризация основных областей хозяйства, в частности банковской сферы, государственного управления, налоговой и таможенной систем, а также системы по приему студентов. Рынок информации и информационных услуг охватывает как государственный, так и частный сектор. Ввиду того, что большинство провайдеров, интернет-кафе, веб-студий, общественных интернет-центров принадлежат частному сектору, последний оказывает значительное влияние на развитие информационных технологий.

С каждым днем увеличивается роль и значение информационных технологий в построении отношений между отдельными отраслями национальной экономики. Быстро растущий объем глобального информационного потока, передаваемого при помощи информационных технологий, усиливает зависимость других отраслей экономики от данных технологий. Мировой опыт показывает, что создание эффективной инфраструктуры информационных технологий стимулирует развитие экономики страны, создание благоприятных коммерческих условий, привлечение иностранных инвестиций, устранение безработицы и решение других проблем.

На рынке информационных технологий Азербайджана по сравнению с аппаратными средствами, более уско-



ренными темпами развиваются программное обеспечение и информационные услуги. Аналогичная ситуация сложилась в высокоразвитых странах, где доля программного обеспечения высока по причине ее перспективности и рентабельности; особое внимание уделяется созданию азербайджаноязычных программ, а также производству национальной программной продукции в целях экспорта.

Общий объем капиталовложений в информационные технологии страны составил около 500 млн. долларов США (из них 70% иностранные инвестиции). Объем внутренних инвестиций также возрастал из года в год, были созданы новые предприятия различного направления. Дополнительная стоимость, созданная в секторе информационно-коммуникационных технологий, за последние пять лет возросла в стране в 2,6 раз.

Основы государственной политики в области информационных технологий. С 1998 г. в Азербайджане создана законодательная, организационная, экономическая и социальная база для развития информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовлена необходимая почва для создания информационного общества (ИО). Первые нормативно-правовые вопросы отрасли нашли свое отражение в Законе “Об информации, информатизации и защите информации” (1998), “Национальной стратегии (2003–12) развития информационно-коммуникационных технологий Азербайджанской Республики на 2003–12 гг.”, утверждённой в 2003 г. Гейдаром Алиевым.

Выступая на Всемирном саммите в Женеве (2003), посвященном вопросам создания ИО, Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев сделал заявление о построении ИО как одного из основных приоритетов государственной политики и идеологии нового тысячелетия, принятии важных шагов для формирования экономики знаний. Одним из первых шагов, сделанных в данном направлении, стало создание согласно Указу Президента Республики от 20 февраля 2004 г. Министерства Связи и Информационных Технологий в качестве центрального органа исполнительной власти, непосредственно занимающегося вопросами создания ИО. Президент Ильхам Алиев в 2005 г. ут-

вердил “Государственную программу развития связи и информационных технологий в Азербайджанской Республике на 2005–08 гг. (“Электронный Азербайджан”)), направленную на построение ИО и устранение существующего цифрового различия как на внутригосударственном, так и на международном уровне, обеспечение более ускоренного социального-экономического развития регионов.

Закон Азербайджанской Республики “Об электронной подписи и электронном документе” (2004) создал юридическую базу применения электронной подписи, условия развития экономической деятельности, оформления и обмена электронными документами.

Законом Азербайджанской Республики “О правовой охране базы данных” (2004) предусмотрена также охрана авторского права и смежных прав в базе данных, составленной в систематическом или методическом порядке и доступной через электронные или иные средства, до вступления в силу данного закона.

“Программа обеспечения общеобразовательных школ информационно-коммуникационными технологиями на период 2005–07 гг.” предусматривала увеличение роли информационных технологий в повышении качества образования и развитии молодежи. Указами Президента Азербайджана (2004) были определены первоочередные задачи информационных ресурсов государственного значения: создание регистра населения, “Виртуальной библиотеки азербайджанской литературы” с применением латинской графики, подготовка и выпуск Национальной Энциклопедии, и распространение её текстовой версии с помощью электронных носителей и интернета.

Закон “Об электронной торговле” (2005) создал правовую базу для осуществления торговых операций с применением информационных технологий, а также создания и реализации коммерческих связей в рамках национальной сети.

С целью создания нормативно-правовой базы для обеспечения свободы информации, прозрачности деятельности государственных органов на основе современных информационных технологий, удовлетворения информационной потребности населения в соответствии с требованиями Закона “О полу-

чении информации” (2005) предусмотрено создание веб-сайтов государственных организаций и органов местного самоуправления в течение 1–2 лет.

Проводимые в последние годы в стране экономические реформы, приоритетность социально-экономического развития регионов, заинтересованность в указанной сфере государственных и международных финансовых организаций, ускоренное развитие рынка информационных технологий привели к ощутимым количественным и качественным изменениям национального и международного рынка коммуникаций.

Государственная программа социально-экономического развития регионов (2004) предусматривает расширение сферы применения информационных технологий на выборах, взаимную интеграцию систем передачи базы данных финансовых, таможенных и налоговых органов для контроля за сбором и использованием бюджетных средств, разработку концепции применения информационных технологий в деле сокращения бедности, предоставление бесплатных услуг информационных технологий, усовершенствование автоматизированных систем учёта занятости населения и пенсионного обеспечения, проведение региональной паспортизации индикаторов уровня жизни, создание региональных электронных бирж промышленных товаров, сырья и материалов, стимулирование электронной торговли сельхозпродуктов, создание электронных торговых площадок, электронных магазинов и т.д.

Особое место в решении насущных проблем общественно-политической, социально-экономической и культурной жизни принадлежит интернет-технологиям. Впервые услугами интернета в Азербайджане стали пользоваться в 1991 г., когда отдел автоматизированной системы управления Академии Наук Азербайджана (нынешний Институт Информационных Технологий НАНА) связался с интернет-провайдером в США и осуществил обмен информацией по электронной почте.

К 2006 г. в стране насчитывалось примерно 680 тысяч пользователей интернета. На каждые 100 человек приходилось 8 интернет-пользователей и примерно 3 единиц компьютеров, что было значительно ниже среднемирового уровня. Увеличение доступа к интернету и снижение соответствующих та-

рифов за услуги привело к росту количества пользователей персональных компьютеров.

В 2005 г. в столице, других городах и районных центрах функционировали свыше 450 интернет-клубов, большинство из которых принадлежало частному сектору. Созданные государством в различных регионах страны около 20 общественно-информационных центров оказывают интернет-услуги и проводят обучение компьютерным программам. В 2006 г. в республике действовало более 25 провайдеров интернет-услуг.

В результате мер по либерализации интернет-инфраструктуры и снижению цен, за последние 5 лет тарифы на интернет-услуги снизились примерно в 10 раз, что привело к значительному росту количества пользователей интернета в стране.

В последние годы в стране в 3 раза возросло количество сервисных интернет-провайдеров, перевалив таким образом за 30; число действующих в столице и регионах интернет-клубов превысило 1000.

Доступ к интернету осуществляется как по отдельным, так и коммутационным линиям. Применение оптического кабеля обеспечило оказание высокоскоростных интернет-услуг в регионах. Большой популярностью пользуются такие интернет-услуги, как e-mail, web, аудио-видео конференции, FTP, IP-телефония; внедряются новейшие интернет-технологии и осуществляются необходимые структурные реформы.

Интернет задействован в системе по приему студентов, пенсионных выплат, избирательной системе, подаче и приеме заявок на услуги. Развиваются также услуги интернет-магазина и интернет-банкинга.

Для обеспечения развития национальной отрасли связи и информационных технологий необходимы высококвалифицированные специалисты. Работа в этом направлении началась ещё во второй половине минувшего столетия. К примеру, в 60-х гг. факультет ЭВМ Азербайджанского Политехнического Института, факультет автоматизации производственных процессов Азербайджанского Народнохозяйственного Института, в 70-х гг. факультет прикладной математики БГУ и АГНА готовили кадры по соответствующим специальностям. В наши дни процесс

обучения не обходится без применения новейших образовательных и информационных систем и технологий (дистанционное образование, мультимедиа, проведение аудио-видео конференций, интернет, iP-телефония, электронная библиотека и т.д.). В 2006 г. свыше 15 высших и средних специальных заведений страны осуществляли подготовку специалистов по различным областям информационных технологий, охватывая при этом 9 направлений и примерно 20 специальностей.

Применение информационных технологий в различных секторах экономики создаёт условия для формирования новой рыночной инфраструктуры (финансы, торговля, бизнес и т.д.) и создания технологической базы электронной бизнес-среды, электронной коммерции, информационно-маркетинговых сетей.

В ходе реализации проекта “Электронное Правительство” формируется соответствующая инфраструктура. Основной целью формирования и развития “Электронного правительства” является осуществление эффективного, прозрачного и контролируемого государственного управления и местного самоуправления. Для этого необходима подготовка и реализация специальной комплексной программы деятельности по созданию и развитию “Электронного правительства”, обеспечение доступа к базе данных госструктур, размещение в интернете государственных информационных ресурсов общественного значения. Создание в 2005 г. правовой базы применения технологий электронного документооборота и цифровой подписи создали благоприятные условия для повышения эффективности и прозрачности в деятельности госструктур.

Созданная в 2006 г. в рамках, разработанного Правительством Азербайджана совместно с Программой Развития ООН, проекта “Электронное Правительство”, сеть “AzDATAKOM”, охватила всю территорию республики.

Распоряжением Президента Азербайджанской Республики от 11 августа 2010 г. была утверждена “Государственная программа развития связи и информационных технологий в Азербайджанской Республике в 2010–12 гг. (Электронный Азербайджан)”; Распоряжением Кабинета Министров (№ 136s, 14 мая 2010 г.) была утверждена

“Программа деятельности по созданию Электронного Правительства в Азербайджанской Республике в 2010–11 гг.”. Кроме того, в целях осуществления мероприятий вышеуказанных государственных-программ был создан Координационный Совет из числа представителей заинтересованных структур. Данные программы определяют круг задач по развитию сектора связи и информационных технологий на предстоящие годы. Был также разработан проект закона “Об электронном правительстве”. С целью организации в стране работ в области электронной подписи создана инфраструктура под названием Национальный Открытый Ключ и осуществляется ее соответствующее тестирование. Для обеспечения деятельности Национального Центра Сертификационных Услуг разработаны проекты нормативных документов (“Правила применения сертификатов” “Политика сертификации”, “Правила применения показателя времени” и др. Центра Сертификационных Услуг Электронного Правительства).

Осуществляется тесное сотрудничество с международными организациями и развитыми странами с целью решения проблем в области построения ИО в стране и глобального контроля за использованием интернетом, изучения мирового опыта, привлечения передовых технологий и инвестиций. Так, Азербайджанская Республика была одним из спонсоров Тунисского Саммита (2005) по вопросам ИО; по инициативе Международного Телекоммуникационного Союза в Баку была проведена Всемирная Конференция ИКТ “Информационный разрыв и экономика знаний: проблемы и решения” (2004); организуются ежегодные “Международные выставки - конференции по телекоммуникации и информационным технологиям” Bakitech В Азербайджане проведены огромные работы по созданию особых экономических зон информационных технологий, электронного производства и программного обеспечения - научных и технических парков, инновационных центров.

С учетом выхода Азербайджана на ведущие позиции в регионе по темпам экономического развития, выгодного географического положения, поддержки на государственном уровне идей демократии, ИО и т.д., соответствующие международные организации и



развитые страны ведут широкие обсуждения возможности превращения Азербайджана в транзитное информационное пространство на пути разрешения проблемы асимметричного распределения интернет-контентов между Западом и Востоком.

С целью обсуждения достижений в области построения ИО в стране, исследования существующих проблем в этой области, определения предстоящих задач, направления внимания раз-

личных слоев общества на идеи ИО, руководствуясь решениями Тунисского Саммита, 17 мая 2005 г. был впервые отмечен в Азербайджане в качестве Всемирного Дня ИО. Государственные структуры и неправительственные организации страны, международные организации, частные предприятия и отдельные граждане осуществляют целенаправленные меры по эффективному использованию потенциала в деле решения проблемы цифрового отставания

на национальном и международном уровне во благо развития страны и интеграции в мировое сообщество. Поскольку развитие информационных технологий в качестве отрасли национальной экономики служит залогом развития всех сфер социально-экономической жизни общества.

*Расим Алигулиев,  
Руфат Гюльмамедов*

## ТОРГОВЛЯ

Торговля, являясь одной из основных отраслей экономики, обеспечивает оборот товаров, переход их из сферы производства в сферу потребления, формирует рыночное равновесие между покупательским спросом и предложением товаров.

**Зарождение национальной торговой системы.** Как свидетельствуют исторические источники, торговля, являясь одной из наиболее древних сфер экономики, начала широко развиваться в Азербайджане с 5 в. Благоприятное географическое положение страны имело решающую важность в развитии данной отрасли.

В средние века особенно широкое распространение получила караванная торговля и процесс создания соответствующих её инфраструктур. Прохождение Великого Шелкового Пути через территорию Азербайджана сыграло важную роль в выходе торговли на лидирующие позиции как во внутренних, так и во внешних связях, такие города, как Гянджа и Тебриз превратились в крупные центры внешней торговли.

Стремительное развитие торговли, как системы в Азербайджане приходится на вторую половину 19 в. Начиная с этого периода до 1917 г. в стране действовало 230 потребительских обществ.

В то же время происходил непрерывный рост торговых домов. Если в 1899 г. в городе Баку было 38 торговых домов, то в начале 1904 г. их количество достигло до 56, в конце 1910 г. до 98, в 1913 г. до 200, в 1914 г. до 253, в 1915

же году до 298 торговых домов. Происходил также стремительный рост основного капитала торговых домов. Таким образом, если в 1898 г. основной капитал торговых домов составлял 3471 тыс. манат, в 1913 г. эта сумма составляла уже 15400 тыс. манат. В 1913 г. из 200 торговых домов 30 занималось также и производством. В 1916 г. осуществляли деятельность 73 акционерные компании. В начале 20 в. бакинская биржа превратилась в самую большую организацию, защищающую интересы местных торгово-промышленных кругов. В 1913 г. из 139-и оптовых торговых предприятий первой гильдии 94, или 60,8% принадлежало торговым домам и акционерным компаниям. В данный период произошло важное изменение в характере бакинской биржевой торговли. Наряду с товарными операциями на бирже также начались проводиться фондовые операции. Если в 1897 г. в Баку было 8347 купца, то в 1913 г. их количество достигло 19515 человек. Удельный вес азербайджанцев среди торговцев был свыше 50%. В 1913 г. в Баку из торговых предприятий 1-й гильдии 15,6%, 3-й гильдии 52%, 4-й гильдии 69,4% принадлежало азербайджанцам. Как видно, до 1-й половины 20 в. быстрыми темпами шел процесс формирования торговли, основанной на реальных рыночных принципах. Однако октябрьская революция остановила развитие данного процесса.

До обретения азербайджанским народом государственной независимости

вся торговая сфера страны находилась под управлением соответствующих управляющих органов СССР и их местных структур. Государственный Плановый Комитет. Государственный Комитет Материально-технического снабжения и Министерство Торговли играли первостепенную роль и управлении торговым и общественным питанием.

Централизованная система управления, действующая в те годы сформировала в целом торговый процесс, а также регламентированный комплекс отношений между его структурными элементами. Процесс товароперевозок как на союзном, так и на республиканском уровне, вместе со всеми элементами (железнодорожные, водные, воздушные и автомобильные перевозки, финансово-кредитное обеспечение и т.д.) осуществлялись на основе утвержденного плана. Организация и управление торговых операций основывалась на нормативно-правовой базе, разработанной на системной основе. Во взаимоотношениях “Производство-Торговля” широко применялись элементы “прикрепления”. Одной из специфических особенностей устойчивого развития сферы торгового и общественного питания в Азербайджане было нахождение данной отрасли в двойном подчинении. Таким образом, беспрекословно выполнялись указания и постановления союзных органов на местах, деятельность же аналогичных республиканских органов ограничивалась.

С падением СССР нарушилось рав-

новесие между потребительским спросом и предложением и произошел глубокий спад. Для предотвращения углубляющегося кризиса возникла необходимость в применении метода “шоковой терапии”. Комплекс реформ в торговле особенно проявился в приватизации предприятий и в форме либерализации механизма ценообразования.

В 1990 г. удельный вес негосударственного сектора в розничном товарообороте составил 67,1%, в 2005 г. 98,9%, а в 2010 г. 99,2%.

В 1991–95 гг. была проведена либерализация деятельности в сфере торгового и общественного питания. Были ликвидированы Государственный Плановый Комитет и Министерство Торговли, Государственный Комитет Материально-Технического Снабжения превратился в ООО “Азерконтракт”. Прекратилось государственное регулирование в сфере обращения, были разорваны хозяйственные связи как между экономическими субъектами внутри страны, так и между соответствующими структурами бывших союзных республик, ускорились процессы дезинтеграции. Вскоре получил широкий размах товарный обмен в натуральной форме (бартер).

Начиная с 1995 г., после формирования взаимосвязей и взаимоотношений в сфере обращения на рыночной основе, произошли коренные изменения в торговой системе страны. Несмотря на резкий рост посреднических операций в торговле, были восстановлены хозяйственные связи с внутренними и внешними контрагентами, усиливалась интеграционная зависимость как в реальном секторе, так и в сфере обращения, начали применяться новые научные подходы в рыночной деятельности экономических субъектов.

Начался постепенный отказ от применения шаблонных методов, ограничивающих развитие платежеспособного спроса в национальной торговой системе. Были продолжены интенсивные работы в направлении создания маркетинговых и рекламных услуг в предприятиях оптовой торговли, а также в направлении расширения сервисных услуг (2005).

Основные факторы формирования национальной торговой системы в Азербайджане следующие: экономические реформы, проводимые в направлении перехода на рыночные отношения,

установление рыночных принципов, приватизация и огосударствление, обеспечение свободной деятельности торговых предприятий и организаций; применение системы государственных мер, направленных на создание и развитие потребительской инфраструктуры, усовершенствование и приспособление к современным условиям нормативно-правовой базы; укрепление взаимосвязей между отдельными отраслями экономики, расширение торговых предприятий, создание крупных торговых компаний и торговых домов, восстановление хозяйственных связей; усиление инфраструктурного обеспечения процесса передвижения товаров, увеличение количества и развития транспортных средств, осуществляющих грузовые перевозки, а также предприятий, оказывающих транспортные услуги; резкое снижение операций натурального товарного обмена (бартера), восстановление расчетно-кассовых услуг, создание бирж, повышение роли маркетинга во взаимоотношениях “производство-торговля”.

Среднегодовая численность работников, занятых в сфере торговли и общественного питания в Азербайджанской Республике составляет 531,7 тысяч человек (12,3% от общего количества занятого населения) (2010). Удельный вес этой отрасли в ВВП вырос с 3,1% в 1991 г. до 6,3% в 2005 г.

**Оптовая торговля.** Предприятия оптовой торговли оказывают широкие услуги по организации и проведении комплекса мер по стимулированию сбыта; проведению рекламных кампаний в местах сбыта; перевозке и доставке товаров до покупателей; проведению предпродажной деятельности, в том числе упаковке товаров под розничной торговой маркой, в то же время, созданию совместно с потребителями сервисных центров на рынке товаров и услуг.

Параллельно с процессом установления рыночных принципов, появились новые тенденции в сфере деятельности оптовых предприятий. Таким образом, либерализация экономической деятельности ускорила притеснение оптовых предприятий со стороны аналогичных предприятий данной отрасли и вытеснение их с рынка оптовой торговли. Это проводилось путем увеличения объема сбыта за счет непосредственных связей с предприятиями неторго-

вых сфер,” создания дилерских сетей, или увеличения закупок товаров для перепродажи со стороны.

Потребительский рынок является основной сферой деятельности предприятий оптовой торговли.

Доля потребительских товаров в общем оптовом товарообороте составляет 4/5. Средний удельный вес товаров производственно-технического назначения является 20%.

В республике действовала одна товарная биржа (2005). Появление электронной торговли, основанной на Интернет, привело к усовершенствованию торговой системы, особенно процесса товародвижения.

**Розничная торговля.** Основными формами розничной торговли являются индивидуальное обслуживание за прилавком; индивидуальное обслуживание с помощью продавца-консультанта (продажи по образцам); самообслуживание. Развиваются также почтовая торговля, электронная торговля и реализация посредством торговых автоматов.

К розничным предприятиям относятся предприятия местного значения, предприятия общесистемного значения, предприятия, находящиеся в составе торговых центров и расположенные вдоль автомагистралей. В розничных предприятиях местного значения предлагаются как продуктовые, так и непродуктовые товары. К предприятиям общесистемного значения относятся специализированные, универсальные магазины, а также магазины со смешанным (комбинированным) ассортиментом. Универсальные (универсам, супермаркет и др.), а также специализированные магазины обычно действуют в городах. Специализированные магазины по реализации продуктовых товаров составляют 3/5-ю часть от общего количества розничных предприятий (таблица).

В 2000–10 гг. количество крупных и средних розничных предприятий увеличилось в 2,7 раза и составило 1508, 57,4% из которых было сосредоточено в столице страны. Предприятия находящиеся в составе торговых центров и расположенные вдоль автомагистралей занимают особое место в розничной торговой сети.

В развитии мелкой розничной сети серьезных изменений не произошло, уменьшилось число торговых мест раз-



Таблица  
Динамика розничных предприятий (на начало года)

|   | 2001  | 2002  | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2011   | В 2011 г. по сравнению с 2001 г. |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| Розничные предприятия   | 20763 | 22390 | 23431  | 24120  | 26445  | 28752  | 37732  | +81,7%                           |
| в том числе:  |       |       |        |        |        |        |        |                                  |
| Крупные и мелкие предприятия  | 554   | 457   | 337    | 278    | 1828   | 2865   | 1508   | +2,7 раз                         |
| Ярмарки и рынки вещевых, продуктовых и смешанных товаров  | 201   | 194   | 190    | 185    | 185    | 176    | 122    | -39,0%                           |
| Торговые места на рынках и ярмарках   | 43406 | 53500 | 57270  | 66636  | 67090  | 67260  | 37451  | -13,7%                           |
| Физические лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, <i>шт</i> | 65960 | 85689 | 108540 | 120756 | 123497 | 144013 | 164130 | +2,5 раза                        |

личного размера (киосков, павильонов) в крупных городах. Основной тенденцией, проявляющейся в розничной торговой сети, является интенсификация процессов концентрации и централизации.

Интеграция розничных торговых предприятий с организационно-функциональной точки зрения создает преимущества в экономии расходов по различным назначениям, появлении возможностей по снижению цен с точки

зрения возможности покупок крупными партиями и в прочих направлениях.

**Государственное регулирование.** Основные цели регулирования государством внутренней торговой системы состоят из: эффективной защиты внутреннего рынка путем поддержки национального производителя; формирования и удержания здоровой конкуренции; привлечения иностранных инвестиций в сферы внутренней торговли и услуг; рациональной защиты прав по-

ребителя; проведения оперативных мер в направлении усиления институционального обеспечения процесса товародвижения; развития услуг по логистике; технологического обеспечения торгового процесса; учета особенностей отрасли при применении налогообложения, лицензий, квот и т.д.

Наряду с либерализацией торговой системы в функциональном направлении, она находится под контролем соответствующих государственных органов (Министерства Экономического Развития, Государственного Агентства по Закупкам, Государственного Агентства по Метрологии и Стандартизации, Торгово-Промышленной Палаты и др.).

**Государственные закупки.** Завершился процесс реорганизации системы государственных закупок на основе рыночных принципов. Большинство государственных органов имеют право закупок на конкурсной основе. В процессе закупок они выступают как в качестве потребителей товаров, так и в качестве посредников. Государственные закупки также проводятся на основе существующих рыночных цен.

*Лит.:* Фейзуллабейли И., Ализаде А. Экономика торговли, Б. 2002; Леви М. и др., Основы розничной торговли. Санкт-Петербург, 1999; Платонов В.Н. Организация торговли. Минск, 2002; Даненбург В., Монкруп Р., Тейлор В. Основы оптовой торговли. М., 2003.

Аваз Байрамов

## ЭКОНОМИКА НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Экономика науки.** Наука, играющая важную роль в развитии мировой экономики, оказывает также существенное воздействие и на формирование общества и человеческого капитала. Больше средств на развитие науки выделяется в высокоразвитых странах мира.

Кризис в крупных отраслях производства в период 1991–95 гг. отрицательно повлиял на финансирование науки, внутренние расходы на науку сократились на 72,6%. По сравнению с 1998 г. в 2005 г. в данной сфере произошел рост на 90% и удельный вес расходов на науку в ВВП Азербайджана достиг 0,2%.

В государственном бюджете финан-

сирование науки занимает важное место. Происходит динамичный рост бюджетных расходов на науку. В 2010 г. в общем объеме внутренних расходов на науку 88,8% составили бюджетные средства, 2,0% – внебюджетные средства, 6,6% – собственные средства предприятий, 2,3% – средства заказчиков. В 2005 г. расходы на одного научного сотрудника, занятого выполнением одной научной работы, составили 1603\$ (1516 AZN), в том числе расходы из бюджета 1242\$ (1175 AZN), в то время, как в 1990 г. на каждого научного сотрудника было потрачено 802\$ (4,8 тыс. рублей), в том числе из государственного бюджета 347,6\$ (2,08 тыс. рублей). По срав-

нению с 1990 г. в 2003 г. на рост расходов на одного человека в данной сфере повлияло сокращение занятых в науке (Таблица 1).

В 1992 г. расходы на фундаментальные исследования составили 19,1%, на прикладные исследования 51,8%, на научные разработки 26,5%. В 2010 г. доля расходов на фундаментальные исследования в общих расходах на научно-исследовательские работы и разработки по республике составила 39,0%, на прикладные исследования 41,9%, на научные разработки 19,1%. В период 1992–2010 гг. удельный вес расходов на разработки сократился с 26,5% до 19,1%, удельный вес расходов на фун-

Таблица 1  
Структура и динамика расходов на науку

|   | 1990  | 1995 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2010 |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Общие расходы на научные исследования и разработки (млн. манат)   | 0,001 | 4,6  | 14,6 | 14,9 | 15,9 | 18,2 | 18,5 | 23,4 | 25,6 | 29,2 | 93,4 |
| Расходы из бюджета на науку (млн. манат)  | 0,001 | 3,9  | 6,3  | 7,9  | 9,3  | 9,4  | 11,4 | 16,6 | 20,0 | 28,8 | 92,8 |
| Уделенный вес расходов на науку в бюджете страны, в %   | 1,1   | 0,9  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 0,8  |
| Удельный вес бюджетных расходов в общем объеме внутренних расходов на научные исследования и разработки (в %) | –     | –    | 59,6 | 69,3 | 67,8 | 68,8 | 73,7 | 71,4 | 74,4 | 77,5 | 88,8 |
| Уделенный вес расходов на научные исследования и разработки в ВВП (в %)                                       | 0,8   | 0,2  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2  | 0,2  |
| Доля бюджетных расходов на науку в ВВП (в %)  | 0,4   | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |

даментальные исследования увеличился с 19,6% до 39,0%, уделенный вес расходов на прикладные исследования сократился с 51,8% до 41,9%. В 2010 г. расходы на фундаментальные исследования финансировались на 98,9% из бюджета и на 1,1 % из внебюджетных источников.

В 2005 году 0,5% (17924 чел) занятого населения трудилась в 145 научных учреждениях Азербайджана. В 2010 году среди научных работников

4,7 % приходилось на докторов наук, 19,8% на кандидатов наук, а в 1990 г. эти показатели были соответственно 2,2% и 16,7%.

По сравнению с 1990 г. в 2005 г. удельный вес сотрудников, выполняющих научно – исследовательские работы, составил 69,5%, докторов наук 148,7%, кандидатов наук 82,0%, а аспирантов 110,4%. Высокий показатель текучести кадров среди молодежи и лиц среднего возраста повлиял на возраст-

ную структуру научных сотрудников. В период с 1988 по 2001 г. численность сотрудников в возрасте 50 и старше увеличилась на 34,8%. В 2010 г. 87,7% от общей численности докторов наук было старше 50 лет. По сравнению с 1988 г. в 2001 г. средний возраст лиц, занятых научной деятельностью, увеличился на 2,3 года и составил 46,2 года, среди докторов наук этот показатель, увеличившись на 6,7 года, составил 58,3 года, а среди кандидатов наук этот показатель, увеличившись на 4,2 года, составил 51,3 года (Таблица 2).

Износ основных фондов в научных и обслуживающих научные учреждения предприятий составил 41,2%, в том числе износ машин и оборудования составил 55,5 % (данные за 1996 г.).

По сравнению с 1996 г. в 2010 г. стоимость основных средств, необходимых для научной работы и опытно – конструкторских разработок, возросла в 3,1 раза, в том числе стоимость машин и оборудования в 1,4 раза.

Лит.: Мурадов Ш.М. Человеческий потенциал, основные тенденции, реальность и проблемы. Б., 2004; Статистические показатели Азербайджана за 2004 г. Б., 2004.

Шахбаз Мурадов, Аллахяр Мурадов

Таблица 2  
Научный потенциал Азербайджанской Республики

|   | 1990  | 1995  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  | В 2010 г. по сравнению с 1990 г. |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|
| Численность организаций, занятых научными исследованиями и разработками   | 152   | 146   | 137   | 137   | 131   | 138   | 139   | 146   | 145   | 95,4                             |
| Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки, чел.   | 25775 | 16926 | 15809 | 15929 | 16019 | 17190 | 17712 | 18164 | 17924 | 69,5                             |
| в том числе исследователи   | 15934 | 11640 | 10168 | 10139 | 10195 | 10830 | 11531 | 11603 | 11037 | 69,3                             |
| Из них:   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                  |
| доктора наук  | 567   | 713   | 676   | 643   | 633   | 656   | 668   | 705   | 843   | 148,7                            |
| кандидаты наук  | 4299  | 3603  | 3328  | 3211  | 3209  | 3283  | 3223  | 3306  | 3554  | 82,0                             |
| Кроме того, численность работающих в высших учебных заведениях и выполняющих научные исследования и разработки в научно-исследовательских секторах, но не будучи штатными работниками этих секторов, чел. | 8432  | 9907  | 10561 | 11004 | 11011 | 11599 | 11553 | 11583 | 10379 | 123,1                            |
| Из них:   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                  |
| доктора наук  | 567   | 713   | 834   | 831   | 835   | 874   | 925   | 956   | 1045  | 184,3                            |
| Кандидаты наук  | 4594  | 5057  | 5037  | 5017  | 5005  | 5088  | 5199  | 5269  | 4847  | 105,5                            |
| аспиранты   | 1340  | 1282  | 963   | 982   | 1059  | 1178  | 1318  | 1479  | –     | –                                |

**Экономика образования.** По уровню образования населения, по уровню материальной обеспеченности образовательных учреждений, по количеству учителей и студентов на каждые 100 тыс. населения Азербайджанская Республика находится на уровне высокоразвитых стран мира, и даже превосходит некоторые из них. В то же время современное состояние отрасли характеризуется наличием ряда проблем и неблагоприятных тенденций, обусловленных слабым финансированием отрасли.

В Республике начальное и среднее образование, в основном, финансируется за счет средств республиканского и местного бюджета, а высшее образование большей частью за счет республиканского.

В 1995 г. объем расходов на образование в ВВП страны по сравнению с 1990 г. уменьшился более чем в 2 раза. Этот показатель начал расти с 1996 г. и уже в 2003 г. превысил уровень 1995 г. в 3,1 раза (Таблица 3).

В 2010 г. удельный вес платных услуг, оказываемых населению в системе



Таблица 3  
Динамика государственных расходов на образование

|   | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010   |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Бюджетные расходы на образование, млн. манат                            | 75,2  | 101,8 | 112,8 | 116,3 | 159,0 | 181,8 | 186,2 | 191,2 | 234,8 | 294,1 | 372,5 | 1180,8 |
| Доля в ВВП, в %   | 3,5   | 3,7   | 3,6   | 3,4   | 4,2   | 3,9   | 3,5   | 3,1   | 3,3   | 3,4   | 3,0   | 2,8    |
| Бюджетные расходы на образование, млн. доллар США                       | 85,1  | 118,5 | 141,4 | 150,3 | 193,1 | 203,2 | 200,0 | 196,7 | 239,1 | 299,3 | 393,8 | 1471,2 |
| Изменение бюджетных расходов на образование в долларовом выражении, в % | 106,4 | 139,2 | 119,3 | 106,3 | 128,5 | 105,2 | 98,4  | 98,4  | 121,6 | 125,2 | 131,6 | 103,0  |

образования, вырос с 0,9% в 1995 г. до 6,5%. В 2005–06 учебном году число студентов, обучающихся на основании договоров о полной оплате образования в государственных высших учебных заведениях, составило 69,1 тыс. человек (57,3%), в средних специальных учебных заведениях 21,6 тыс. человек (41,9%).

В Законе Азербайджанской Республики “Об Образовании” (1992) сметное финансирование государственных и местных образовательных учреждений было заменено финансированием на основе нормативов, было установлено право на свободное использование бюджетных отчислений и средств, поступивших из других источников. На практике это право применялось, в основном, профессиональными образовательными учреждениями. В конце 90-х годов только 10% школ обладали статусом юридического лица и свободно осуществляли хозяйственную деятельность.

В соответствии с Законом Азербайджанской Республики “О бюджетной

системе”, что вызвало необходимость проведения серьезных реформ в этой области.

Обеспечение молодежи высококачественным уровнем образования, расширение возможностей для овладения ими профессий и специальностей в соответствии с их способностями и желаниями являются одними из основных стратегических направлений государственной политики в сфере образования. Для обеспечения сбалансированности между качеством образования и потребностями в нем была введена тестовая система на вступительных экзаменах в высшее и среднее специальные заведения и на выпускных экзаменах в общеобразовательных школах.

Министерство Образования совместно с ЮНИСЕФ в городках размещения вынужденных переселенцев открыло центры детского развития для 3 тысяч детей в возрасте от 3 до 6 лет. При поддержке ЮНИСЕФ была создана школьная сеть, работающая на основе активных учебных методов, в различных городах и районах республики

окончивших общеобразовательные учреждения и получивших аттестат о полном среднем образовании поступили в высшие и средние специальные учебные заведения. В этом же году по негосударственной линии прием в высшие учебные заведения составил 10,9%, в средние специальные учебные заведения 5,8%.

**Экономика культуры.** Культура и средства массовой информации (СМИ), в основном, финансируются из государственного бюджета. В 2010 г. с этой целью было израсходовано 142,2 млн. манат (177,2 млн. долларов США) средств, основная их часть была направлена на проведение культурных мероприятий учреждениями, входящих в систему Министерства Культуры.

По сравнению с 1995 г. в 2010 г. бюджетные расходы, направленные на культуру и СМИ, увеличились до 15,8%, удельный вес средств, выделенных этой сфере в составе бюджетных расходов, снизился с 2,1% до 1,2%, доля этих расходов в ВВП снизилась с 0,4% до 0,3% (Таблица 4).

Таблица 4  
Финансирование культуры и СМИ

|   | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Бюджетные расходы на культуру и СМИ, млн. манат               | 9,0   | 11,4  | 14,4  | 14,0  | 15,6  | 17,9  | 19,2  | 20,2  | 27,7  | 45,5  | 34,1  | 142,2 |
| Доля в ВВП, в %   | 0,4   | 0,4   | 0,5   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,3   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,3   |
| Бюджетные расходы на культуру и СМИ, в млн. долл. США         | 10,2  | 13,3  | 18,1  | 18,1  | 18,9  | 20,0  | 20,6  | 20,8  | 28,2  | 34,7  | 48,1  | 177,2 |
| Рост бюджетных расходов на культуру и СМИ в долларах США, в % | 112,1 | 130,4 | 136,1 | 100,0 | 105,8 | 103,0 | 101,0 | 135,6 | 123,0 | 138,6 | 137,2 | 108,7 |

функционируют 25 пилотных школ.

В 1995 г. 65,6% окончивших дневные отделения общеобразовательных средних школ были приняты на дневные отделения высших и средних специальных учебных заведений, в т.ч. профессиональных технических образовательных школ. В 2010 г. 27,4%

Лит.: Гулиев Дж.Б. Расширение возможностей по овладению профессией и специальностью основное условие формирования и регулирования рынка труда. Б., 2003; Образование, наука и культура в Азербайджане. Статистический сборник Б., 2005; Статистические показатели Азербайджана. 2006. Б., 2006.

Джалил Гулиев

**Экономика здравоохранения.** После 1994 г. начался рост средств, выделяемых из бюджета на здравоохранение. Бюджетные расходы на здравоохранение в 2010 г. увеличились по сравнению с 1995 г. в 14,5 раза и составили 429,2 млн. манат.

В Азербайджане были созданы три системы финансирования здравоохранения: финансирование из государственного бюджета, система обязательного государственного страхования и негосударственная (частная) система здравоохранения.

Из действующих в системе Министерства Здравоохранения 4310 предприятий и организаций 414 оказывают населению платные медицинские услуги. Заработная плата медицинских работников, занятых в учреждениях, оказывающих населению платные услуги, повысилась в несколько раз, тем самым была создана система материального стимулирования работников. Бесплатное или за счет частной клиники обследование работников здравоохранения и образования, бесплатное лечение и обследование больных сахарным диабетом и членов семей шехидов, проведение текущих и капитальных ремонтных работ в медицинских учреждениях, приобретение современного медицинского оборудования стало возможным благодаря развитию системы самофинансирования в медицинских учреждениях.

На сегодня в стране действует большое количество частных медицинских учреждений, оснащенных самым современным оборудованием, таких, как Республиканский Научно-Артрологический Центр, Центр Здоровья Семьи, Городская Клиническая Больница, Лечебно-диагностический Центр “Efsane”, родильный дом “Nord Star”, Турецко-американский “Medical Centre”, медицинский центр “Medservis” и др. В результате внедрения частного медицинского обслуживания около 10000 человек, в том числе 2500 врачей и более 4000 среднего медицинского персонала, были обеспечены работой, в результате чего стоимость услуг, оказываемых населению, уменьшилась в 2 раза.

Согласно Закону Азербайджанской Республики “О медицинском страховании” (1999) медицинское страхование есть форма социальной защиты населения в области охраны здоровья. Система обязательного и добровольного медицинского страхования дала возможность привлечения к платным медицинским услугам органов государственного управления, работодателей и населения.

В 2005–08 гг. в программе развития здравоохранения в Азербайджане предусматривалось создание и развитие системы первой медицинской помощи. Основными целями программы развития являлись постепенное устранение централизованного управления, улуч-

шение финансового положения системы, улучшение обеспечения лекарствами, медицинской техникой и др. С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения особую важность имеют совершенствование государственного санитарного контроля, усиление материально-технического обеспечения службы, восстановление контрольной лаборатории и др.

Основным из направлений программы развития здравоохранения является пропаганда эффективного применения лекарств, совершенствование системы управления снабжения лекарствами (DEPO), проведение тренингов среди медработников по их эффективному использованию и т.д.

Особую значимость имеет подразделение сети предприятий системы здравоохранения на финансируемых непосредственно из бюджета и оказывающих льготное медицинское обслуживание, и на внебюджетные хозяйственные предприятия.

Ускорение развития частных медицинских услуг на новых принципах, усиление социального и материально-технического положения системы органически связаны с интенсификацией приватизационных процессов в медицине.

*Агиль Алиев*

## УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

### Уровень жизни населения

**Динамика уровня жизни.** Рост уровня жизни населения в Азербайджане начался с резкого снижения инфляции в 1996 г. По данным Государственного Комитета Статистики в 2010 г. по сравнению с 1995 г. доход на душу населения в долларах США увеличился в 17,8 раза, среднемесячная номинальная заработная плата в 29,3 раза, среднемесячный размер пенсии в 36,1 раза (таблица 1). Оплата труда (официальные и неофициальные выплаты); социальные трансферты (пенсии, пособия, выплаты по страхованию); доходы от

собственности (проценты по вкладам и ценным бумагам, дивиденды, доходы от сдачи собственности в аренду); от предпринимательской деятельности (индивидуальной торговли, оказания услуг, от продажи сельскохозяйственных продуктов, выращенных в личных подсобных хозяйствах) относятся к основным видам доходов населения.

В 90-х гг. структура доходов населения значительно изменилась и это проявилось в ежегодном снижении удельного веса доходов в виде заработной платы. Относительное снижение удельного веса заработной платы в структуре доходов, в первую очередь, связано с

доходами, получаемых от предпринимательской деятельности в результате создания новых форм хозяйствования.

**Использование доходов.** Население тратит свои доходы на приобретение товаров и услуг, погашение различных обязательств и членских взносов (в том числе налоги, пошлины и другие выплаты), на увеличение вкладов, покупку иностранной валюты (таблица 3). Кроме того, часть доходов для непрерывного обеспечения текущих потребностей направляется на сбережение. Как правило, чем больше прибыль, настолько же больше бывает накопленная ее часть от экономии. Большинство



Таблица 1  
Денежные доходы и расходы населения

|  | Годы   |        |        |        |        |        |        |         |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|  | 1995   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2010    |
| Доходы населения, млн. манат                 | 1340,5 | 4047,3 | 4301,6 | 5018,6 | 5738,1 | 6595,1 | 8063,6 | 25607,0 |
| Расходы населения, млн. манат                | 1275,8 | 3272,2 | 3498,4 | 4171,2 | 4793,8 | 5549,9 | 6508,7 | 19251,5 |
| Доходы на душу населения:                    |        |        |        |        |        |        |        |         |
| в манатах                                    | 177,2  | 508,9  | 535,5  | 618,8  | 700,7  | 796,7  | 962,2  | 2866,1  |
| в долларах США                               | 200,6  | 568,7  | 575,0  | 636,5  | 713,4  | 810,7  | 1017,2 | 3571,0  |
| Расходы на душу населения:                   |        |        |        |        |        |        |        |         |
| в манатах                                    | 168,6  | 411,4  | 435,5  | 514,3  | 585,4  | 670,4  | 776,7  | 2154,8  |
| в долларах США                               | 190,8  | 459,8  | 467,6  | 529,0  | 596,0  | 682,2  | 821,1  | 2684,8  |
| Номинальная среднемесячная заработная плата: |        |        |        |        |        |        |        |         |
| в манатах                                    | 12,5   | 44,3   | 52,0   | 63,1   | 77,4   | 99,4   | 123,6  | 331,5   |
| в долларах США                               | 14,1   | 49,5   | 55,8   | 64,9   | 78,8   | 101,2  | 130,7  | 413,0   |
| Среднемесячный размер пенсии                 |        |        |        |        |        |        |        |         |
| в манатах                                    | 3,5    | 14,4   | 14,7   | 17,7   | 23,8   | 24,0   | 28,5   | 112,9   |
| в долларах США                               | 3,9    | 16,1   | 15,8   | 18,2   | 24,2   | 24,4   | 30,1   | 140,7   |

Таблица 2  
Структура доходов населения, в %

|  | 1995  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Всего доходы   | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в.т.ч.   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Выплаты по труду                                       | 23,4  | 25,2  | 24,8  | 25,1  | 28,2  | 32,2  | 36,6  | 27,4  |
| Полученные социальные трансферты                       | 13,3  | 22,5  | 21,7  | 21,3  | 19,8  | 18,9  | 20,7  | 13,6  |
| Доходы, получаемые от собственности                    | 0,2   | 0,03  | 0,03  | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 1,5   |
| Доходы, получаемые от предпринимательской деятельности | 63,1  | 52,3  | 53,5  | 53,5  | 51,9  | 48,8  | 42,6  | 57,5  |

Таблица 3  
Использование населением денежных доходов (в % к доходу)

|                                     | 1995  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Доходы, всего                       | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Расходы,                            |       |       |       |       |       |       |       |       |
| в.т.ч.                              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Конечное потребление                | 88,7  | 80,9  | 81,3  | 83,1  | 83,5  | 84,1  | 80,7  | 75,2  |
| Выплаченные социальные трансферты   | 86,2  | 73,5  | 74,4  | 74,5  | 73,7  | 71,2  | 68,6  | 64,6  |
| Выплаченные доходы от собственности | 2,5   | 7,4   | 6,9   | 8,6   | 9,8   | 12,9  | 12,1  | 8,6   |
| Сбережения                          | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | 2,0   |
|                                     | 11,3  | 19,1  | 18,7  | 16,9  | 16,5  | 15,9  | 19,3  | 24,8  |

прибылей населения в стране расходуются на покупку товаров и оплату услуг.

Однако наблюдается тенденция снижения этих расходов и повышение расходов на покупку валюты. Ввиду того, что расходы на приобретение валюты служат созданию денежных запасов, структура использования доходов может изменяться независимо от динамики уровня доходов.

Высокий удельный вес денежной массы с точки зрения современного уровня доходов в целом показывает имеющиеся различия в уровне доходов среди населения.

Структура расходов населения определяются посредством изменения отношения уровня реальных доходов к ценам на товары и услуги. Когда реальные доходы растут

нормальными темпами, то происходит более ускоренное увеличение реальных расходов на услуги и на непродовольственные товары, но, когда реальные доходы растут медленно или остаются стабильными, то более ускоренно растут расходы на продовольственные продукты. В случае увеличения различия между доходами повышается потребность в товарах с высокой эластичностью, а на товары с низкой эластичностью уменьшается.

В начале 90-х гг. в структуре расходов по основным видам товаров и услуг в текущих ценах удельный вес расходов на услуги значительно увеличился (таблица 4). Этому способствовало то, что в условиях роста потребительских цен произошло их резкое снижение, а удельный вес малоэластичных по отношению к доходам жилищно-коммунальных расходов в общем объеме расходов на услуги резко повысился. Доля продуктов питания в структуре расходов, можно сказать, не изменилась. Это связано с уменьшением потребности на эластичные товары в условиях серьезного различия доходов и повышением цен на продовольственные товары по отношению к ценам на непродовольственные. В условиях снижения денежных доходов уменьшение расходов на продовольственные товары население компенсировало ростом потребления за счет произведенных продуктов. Стоимостной объем этого потребления составил до 12% от расходов на товары и услуги. Ежегодное уменьшение удельного веса расходов в текущих ценах на непродовольственные товары было связано не с изменением реальных доходов населения, а с тем, что цена этой группы продуктов по отношению к ценам на продовольственные товары повышалась медленнее.

После 1995 г. начался рост потребления как продуктов питания, так и культурно-бытовых и хозяйственных товаров длительного пользования (таблица 5).

В начале 1990-х гг. в условиях роста обеспечения предметами длительного пользования произошел спад потребления мяса, молока, рыбы, а в последующие годы потребление белковых продуктов начало несколько повышаться. Если принять во внимание постепенную дифференциацию доходов и изменение цен на отдельные виды товаров и услуг, то в условиях ускоренного паде-

Таблица 4  
Структура потребительских расходов населения, в %

|                               | 1995  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Всего                         | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| В т.ч.                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| на продовольственные товары   | 76,0  | 66,3  | 68,3  | 55,6  | 56,6  | 58,1  | 55,5  | 48,2  |
| На непродовольственные товары | 17,1  | 23,2  | 7,1   | 14,9  | 13,9  | 13,1  | 13,8  | 15,2  |
| На алкогольные напитки        | 0,9   | 1,2   | 2,6   | 0,6   | 0,7   | 0,6   | 0,6   | 0,5   |
| На услуги                     | 6,0   | 9,3   | 22,0  | 28,9  | 28,8  | 28,2  | 30,1  | 36,1  |

Таблица 5  
Потребление и обеспечение населения

|   | 1995  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2010  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <i>Потребление пищевых продуктов на душу населения в год, в кг</i>  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Мясо и мясные продукты  | 15,0  | 22,0  | 21,0  | 28,0  | 29,0  | 29,0  | 29,0  | 31,5  |
| Рыба и рыбные продукты  | 1,3   | 2,7   | 4,5   | 6,2   | 6,6   | 6,6   | 6,6   | 6,9   |
| Сахар и кондитерские изделия  | 12,2  | 16,8  | 28,7  | 27,2  | 30,7  | 30,9  | 30,8  | 31,5  |
| Овощи и бахчевые культуры   | 53,9  | 72,4  | 63,2  | 73,6  | 79,3  | 78,8  | 77,9  | 84,1  |
| Фрукты и ягоды  | 24,2  | 41,7  | 37,3  | 53,7  | 55,4  | 54,6  | 54,5  | 65,0  |
| Хлеб и хлебные изделия  | 148,1 | 158,3 | 141,2 | 151,3 | 157,6 | 155,7 | 156,5 | 153,4 |
| Картофель   | 28,6  | 34,2  | 35,5  | 44,1  | 47,2  | 48,1  | 48,5  | 54,6  |
| Молоко и молочные продукты  | 149,8 | 154,0 | 178,3 | 252,4 | 271,1 | 277,6 | 274,8 | 301,0 |
| <i>Предметы длительного пользования, на каждые 100 семей, в шт.</i> |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Телевизоры  | 73    | 99    | 99    | 102   | 104   | 104   | 106   | 113   |
| Холодильники  | 65    | 89    | 94    | 95    | 98    | 98    | 100   | 101   |
| Стиральные машины   | 47    | 55    | 56    | 57    | 58    | 59    | 60    | 69    |

ния средних доходов населения, рост расходов на автомобили, зарубежный туризм, имущество и на другие подобные продукты можно считать естественным.

Минимальный уровень жизни. В соответствии с Законом Азербайджанской Республики “О минимальном уровне жизни” минимальный уровень жизни – это сумма стоимости потребительской корзины и расходов на обязательные выплаты. В состав потребительской корзины входит минимальный набор продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, необходимых для охраны здоровья и обеспечения жизнедеятельности человека.

Согласно азербайджанскому зако-

нодательству, прожиточный минимум необходим для обоснования предела не облагаемых налогами и другими обязательными выплатами доходов физических лиц, для индексации доходов и вкладов граждан, формирования государственного бюджета, местных бюджетов и внебюджетных фондов, а также определения регулируемых законодательством цен и тарифов.

Прожиточный минимум берется за основу при установлении размера минимальной заработной платы, минимального размера пенсий, пособий и адресных социальных выплат. Прожиточный минимум утверждается Кабинетом министров и главой государства одновременно с государственным бюджетом на очередной год.

Таблица 6  
Черта и уровень бедности

|                       | 2001 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Черта бедности, манат | 24,0 | 42,6 | 58,0 | 64,0 | 78,6 | 89,5 | 98,7 |
| Уровень бедности, %   | 49,0 | 29,3 | 20,8 | 15,8 | 13,2 | 10,9 | 9,1  |

В 2010 г. по сравнению с 2001 г. черта бедности поднялся с 24,0 ман. до 98,7 ман., т.е. 4,1 раза, а население проживающее за чертой бедности уменьшился с 49 % до 9,1% (таблица 6).

Лит.: Государственная Программа по снижению бедности и экономическому развитию 2003–05 гг. Б. 2003; Статистические показатели Азербайджана 2006, Б. 2006; Основные итоги изучения домашних хозяйств в 2004 г. АГКС, В. 2004 г.; Мурадов Ш.М. “Человеческий потенциал: основные критерии, реальности, проблемы”. Б. 2004; Гулиев Дж.Б. Критерии изменения жизненного уровня населения в Азербайджанской Республике в годы независимости и оценка факторов влияющих на него. Известия НАНА. Серия гуманитарных и общественных наук (Экономика). 2004 № 1.

Джалил Гулиев

### Пенсионная и социально-страховая система\*

В Азербайджанских государствах и ханствах до 1813 г. не было системы социальной защиты. Общественные отношения в Азербайджане, являвшемся составной частью мусульманского мира, регулировались законами шариата, опиравшимися в основном на черты социальной защиты. Эти законы определяли обязательства по оказанию помощи бедным мусульманам состоятельными мусульманами в виде хумса, закята, фитра. Указами и распоряжениями шахов, ханов и прочих власть имущих различным лицам выдавались содержания, носящие характер индивидуального вознаграждения. Тем не менее все это было проявлениями не пенсионной системы, а некоторых похожих ее элементов.

Пенсионная система в Азербайджане в период царской России (1813–1917). В период, начиная с присоединения Северного Азербайджана к Российской империи в первых десятилетиях 19 в. и до ее упадка, Азербайджан был местом, где действовали имперские законы и пенсионная система. В Российской же империи пенсионная система начала свое развитие и формировалась в 19 в. и поначалу охватывала

\*Статья предоставлена руководством Государственного Фонда Социальной Защиты Азербайджанской Республики.



лишь государственных служащих.

Выплата пенсий чиновникам, работавшим в гражданских учреждениях, регулировалась на основе общих положений о пенсиях и единовременных пособиях. В соответствии с общим правилом срок выслуги для получения пенсии был определен в 35 лет беспорочной службы. Прослуживший не менее 25 лет получал 50% от пенсионного оклада. Получатели пенсии делились на 9 разрядов, величина пенсий колебалась от 85 рублей 90 копеек (9 разряд) до 1143 рублей 60 копеек (1 разряд) соответственно. В этот период заработок высококвалифицированного рабочего в некоторых отраслях промышленности составлял несколько десятков рублей в месяц. Пенсии отставным офицерам выплачивались из двух источников: из государственного казначейства и инвалидного капитала. Право на государственную пенсию приобреталось “беспорочною выслугою установленных сроков”. Срок выслуги был меньше, чем у гражданских чиновников, 25 лет – для полной пенсии и 20 лет – для “половиной”.

Кроме пенсий, выплачиваемых государственным казначейством, существовали и так называемые эмеритуры – специальные пенсии уволенным в отставку государственным чиновникам и пособия вдовам и сиротам из сумм эмеритальных касс, средства которых формировались из обязательных отчислений от жалования государственных служащих.

На протяжении всего 19 в. фабричные рабочие не обеспечивались ни государственными, ни частными пенсиями. Лишь в 1893 г. была создана специальная комиссия для разработки законопроекта об индивидуальной ответственности предпринимателей за здоровье и обеспечение рабочих, и в 1902 г. был завершен законопроект “О вознаграждении владельцами промышленных предприятий рабочих и служащих, утративших трудоспособность вследствие несчастных случаев”. В этом законе, утвержденном Николаем II (1903) и вступившим в силу 01.01.1904 г., устанавливались размеры пенсий: при полной потере трудоспособности рабочему выплачивалась постоянная пенсия в размере 2/3 заработка. В таком же размере выплачивалась пенсия семье в случае смерти рабочего.

В начале 20 в. в Российской импе-

рии был принят ряд нормативных актов, регулировавших страховые отношения. Наряду с законами об обеспечении рабочих на случай болезни, об учреждении управления и совета по делам страхования рабочих, был принят также закон о страховании рабочих от несчастных случаев (1912). За исключением рабочих, занятых в малых предприятиях, сельском хозяйстве и строительстве, этот закон охватил всего 15% от общего числа рабочих России. Закон предусматривал выплату вознаграждения в случае увечья на производстве, не превышающую 2/3 заработка, а также пособия по болезни за счет взносов рабочих.

Пенсионная система Азербайджанской Демократической Республики (1918–20). Решение социальных проблем населения было объявлено одним из приоритетов Азербайджанской Демократической Республики – первого демократического государства на Востоке.

Правительство Азербайджанской Демократической Республики приняло два основных решения по вопросам пенсий: “О создании комиссии для разработки проекта закона о пенсиях” (28.08.1918); “О создании комиссии для подготовки пенсионного устава” (27.08.1919). Первое решение предусматривало разработку проекта законодательства, а второе – создание комиссии для согласования пенсионных уставов гражданских и военных учреждений. Несмотря на то, что ситуация, сложившаяся в стране, воспрепятствовала реализации данного решения, правительство и парламент Азербайджанской Народной Республики приняли ряд нормативно-правовых актов, включавших в себя конкретные положения, относящихся к социальной сфере, в том числе и к пенсионному обеспечению. Сюда можно отнести следующие документы: решение “О выплате единовременного пособия служащим управлений правительства Азербайджанской Демократической Республики по случаю праздника Новруз” (17.03.1919); устав БГУ (пункты 62–72) (29.04.1919); “Положение об обеспечении лиц, прослуживших на железной дороге по линии Министерства Железных Дорог Азербайджанской Республики”.

Пенсионная система Азербайджана в период

СССР (1920–91). После захвата государственной власти в Азербайджане большевиками (28.04.1920) пенсионное законодательство по социальному страхованию развивалось уже не в рамках независимой республики, а в рамках общесоюзного законодательства.

Советская система пенсионного обеспечения строилась на принципе “страхование без взносов”. Необходимые финансовые ресурсы брались только из государственного бюджета либо из выплат предприятий.

В начале 1925 г. при Народном Комиссариате Труда СССР (НКТ) был создан межведомственный орган – Союзный Совет по Социальному Страхованию (СССС). Здесь принимались нормативные акты по применению законов и решений правительства СССР по вопросам пенсионного обеспечения рабочих, служащих и членов их семей. ССССС конкретизировал основные положения, в том числе пенсионные нормы, определяемые в законодательных актах, и отражал их в своих решениях.

В период первоначальной систематизации законодательства СССР о пенсиях рабочих и служащих (1925–31) было принято три общих закона о пенсиях, основанных на социальном страховании и позже подвергшихся изменению. Первые два закона охватывали пенсии по инвалидности и потере кормильца, тогда как третий закон, наряду с упомянутыми видами пенсий, предусматривал пенсии по старости, а также пенсионное обеспечение, ранее регулируемое специальными актами. Самый первый общесоюзный закон о пенсиях, основанный на социальном страховании – “Положение об обеспечении в порядке социального страхования инвалидов труда и членов семей трудящихся, умерших или пропавших без вести” (1925) – так же как и другие общие законы о пенсиях, принятые впоследствии, не применялся к регулируемым специальными законами пенсиям за выслугу лет. Положение оставалось в силе на протяжении менее 3 лет и было заменено “Положением об обеспечении в порядке социального страхования по инвалидности и потере кормильца”.

Союзный Совет по Социальному Страхованию принял новый документ, упразднивший более 40 ранее действовавших актов НКТ и ССССС. Этим документом стали “Общие правила обеспечения в порядке социального страхова-

ния по инвалидности и потере кормильца” (1928). Эти Правила, состоявшие более чем из 150 статей и не раз менявшиеся позже, оставались в силе до применения закона о государственных пенсиях в 1956 г.

Принятые в 1928 г. Правила относились лишь к пенсиям по инвалидности и потере кормильца. Что касается обеспечения по старости, то специальные законы ЦИК и СНК СССР вступили в силу в 1929 г. В скором времени оба акта, утвержденные ЦИК и СНК СССР, а также Временное Положение о пособиях, выплачиваемых органами социального обеспечения в тот период, были обобщены в едином Положении о пенсиях и пособиях, основывавшемся на социальном страховании (1930). Единое Положение утратило свою силу в связи с принятием Закона “О государственных пенсиях” в 1956 г.

Общий Закон “Об обеспечении по старости в порядке социального страхования” (1929) в значительной степени расширил охват лиц, на которых применялось обеспечение по старости. Теперь право на пенсионное обеспечение по старости получали не только рабочие ткацких фабрик, но также рабочие, занятые в шахтах, металлургической и электротехнической промышленности, железнодорожном и водном транспорте. В соответствии с пятилетним планом народного хозяйства Союзному Совету Социального Страхования было поручено применение сроков по пенсионному обеспечению по старости рабочих и служащих, занятых в других сферах народного хозяйства.

После принятия новой Конституции СССР (1936) в пенсионном законодательстве были сделаны значительные изменения. Были унифицированы основы пенсионного обеспечения по старости рабочих и служащих, размер пенсий служащих и членов их семей по инвалидности и потере кормильца соответствовал размеру пенсий, назначаемых рабочим и их семьям по инвалидности и потере кормильца. Были ликвидированы существовавшие ограничения по пенсионному обеспечению граждан, ранее лишенных права участия в выборах из-за социальной принадлежности и прошлой деятельности.

После вступления в силу Закона “О государственных пенсиях” (01.10.1956) право на государственную пенсию получили рабочие и служащие, военно-

служащие, лица, получившие образование в высших и средних специальных учебных заведениях, профессиональных училищах, общеобразовательных школах и курсах по подготовке кадров, лица, ставшие инвалидами во время исполнения государственных и общественных заданий. В случае потери кормильца правом на пенсионное обеспечение обладали члены семей вышеупомянутых лиц. В соответствии с Законом государственные пенсии назначались по старости, инвалидности и потере кормильца. Пенсии по старости назначались мужчинам по достижению ими возраста 60 лет и при наличии не менее 25 лет трудового стажа, женщинам – по достижению 55 лет и наличии 20 лет трудового стажа. Пенсионное право по старости на льготных условиях получали рабочие, занятые в подземных работах, женщины с 5 и более детьми по достижении ими возраста 8 лет. Законом были определены максимальный и минимальный размер пенсий по старости. Правом на пенсию по инвалидности обладали рабочие и служащие, являвшиеся инвалидами. Пенсия по потере кормильца назначалась неработоспособным членам семьи, находившимся на иждивении умершего рабочего, служащего либо пенсионера.

Устойчивая, гарантированная государством, общесоюзная, единая система пенсионного обеспечения колхозников в СССР первоначально была отражена в законе “О пенсиях и пособиях членов колхозов”. Закон предусматривал систему обеспечения членов колхозов пенсиями по старости и инвалидности, а членов их семей – пенсиями по потере кормильца за счет централизованного фонда социального обеспечения колхозников.

В советской системе социального обеспечения фактор выслуги лет занимал особое место. Только специалистам определенных категорий: работникам просвещения и здравоохранения, летному составу воздушного гражданского флота, артистам пенсии назначались без ограничения на возраст и трудоспособность, в соответствии с выслугой лет по определенной специальности (в 1930–62 гг. пенсии по выслуге лет также назначались специалистам сельского хозяйства). Финансовая модель советского пенсионного обеспечения, а также постоянный рост количества пенсионеров оказывали негатив-

ное воздействие на устойчивую деятельность действующей пенсионной системы. Общее число пенсионеров с 4 млн. человек в 1941 г. выросло до 51,4 млн. человек в 1982 г., что составляло около 19,2% от общей численности населения страны. Пенсионные расходы в 1940 г. равнялись 0,3 млрд. рублей, а в 1980 – 33,3 млрд. Таким образом, произошло увеличение расходов в 110 раз. В 1980 г. произошедшие в стране изменения хозяйствующих форм, переход большинства предприятий на хозрасчет и на самофинансирование сделали затруднительным будущее социальное обеспечение работников, работающих на данных предприятиях.

В 1990 г. был создан Фонд Социального Страхования СССР, и было принято решение о перечислении взносов на счет этого фонда всеми организациями, управлениями, кооперативами, совхозами, колхозами и другими организациями независимо от их ведомственного подчинения. После этого совместным постановлением Кабинета Министров Азербайджанской ССР и Совета Профсоюзов Азербайджанской ССР “О совершенствовании управления и порядке финансирования социального страхования в Азербайджанской ССР” от 08.05.1991 г. при Совете Профсоюзов Азербайджанской Республики был создан Фонд Социального Страхования Азербайджанской ССР.

С целью финансирования пенсионного обеспечения Решением Совета Министров СССР “О создании Пенсионного Фонда СССР” (15.08.1991) был создан Пенсионный Фонд СССР и открыто его Азербайджанское Отделение. Согласно совместному постановлению Пенсионного Фонда СССР, Министерства Финансов СССР и Общесоюзной Конфедерации Профсоюзов СССР “О порядке уплаты, учета и расходования средств Пенсионного Фонда СССР” Пенсионному Фонду совместно с Фондом Социального Страхования СССР было поручено обеспечение сбора страховых взносов.

Согласно Указу Президента СССР “О первоочередных мерах по переходу к рыночным отношениям” (04.10.1990) были определены тарифы государственных социально-страховых взносов, уплачиваемых предприятиями, учреждениями и организациями в 1991 г. в размере 26% от фонда заработной платы. Одновременно в Постановлении



Совета Министров СССР “О размере отчисления средств в 1991 г. в Фонд Социального Страхования СССР” от 14 ноября 1991 г. тариф государственных социально-страховых взносов, направляемых в Фонд Социального Страхования СССР в 1991 г., был установлен в размере 19,5% от общей суммы поступлений взносов.

Пенсионная система Азербайджанской Республики (период после 1991 г.). После объявления Конституционного акта (18.10.1991) о признании государственной независимости азербайджанского народа в республике началась реструктуризация государственных учреждений. Указом Президента Азербайджанской Республики (16.12.1991) Азербайджанское Отделение Пенсионного Фонда СССР было преобразовано в Пенсионный Фонд Азербайджанской Республики.

Законом Азербайджанской Республики “О внесении некоторых изменений и дополнений в Закон Азербайджанской Республики от 31 декабря 1991 г. “О нормативных отчислениях на Социальное Страхование и в Фонд Занятости”<sup>44</sup> размер отчислений на социальное страхование с 1 июня 1992 г. составил 40% от фонда оплаты труда. 85% указанной суммы предполагалось направить в Пенсионный Фонд Республики, 15% – в Фонд Социального Страхования.

С целью совершенствования управления в сфере финансирования социального страхования и пенсионного обеспечения Указом Президента Азербайджанской Республики от 30 сентября 1992 г. “О создании Государственного Фонда Социальной Защиты Азербайджанской Республики” на базе Пенсионного Фонда и Фонда Социального Страхования Азербайджанской Республики был создан Государственный Фонд Социальной Защиты Азербайджанской Республики (ГФСЗ). Обладая независимой финансово-банковской системой, главной обязанностью, возложенной на ГФСЗ, стало финансирование расходов на государственное пенсионное обеспечение, пособия и выплаты на территории Азербайджанской Республики.

Одним из первых законов, принятых в пенсионной сфере независимого Азербайджана, стал Закон “О пенсионном обеспечении военнослужащих”

(29.04.1992). Затем был принят основной нормативно-правовой акт, предусматривающий правовые основы системы пенсионного обеспечения населения – Закон “О пенсионном обеспечении граждан” (23.09.1992), вступивший в силу с 01.01.1993 г. Закон предусматривал выплату населению двух видов пенсий: трудовой и социальной. Трудовая пенсия назначалась мужчинам, достигшим 62 летнего возраста при наличии как минимум 25 лет трудового стажа, и женщинам, достигшим 57 летнего возраста при наличии как минимум 20 лет трудового стажа, социальная же пенсия назначалась неработающим лицам, а также лицам с ограниченной трудоспособностью согласно требованиям, предусмотренным в соответствующих статьях закона. В 1997 г. был принят другой законодательный акт, определявший особые пенсионные вопросы – “О статусе депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики”, отражавший конкретные положения пенсионного обеспечения бывших депутатов.

В законе Азербайджанской Республики “О социальном страховании” (18.02.1997) определены юридические, экономические и организационные основы социального страхования. Регулирование финансовых взаимоотношений в системе государственного социального страхования, порядок стирания возникших в предыдущие годы долгов учреждений, предприятий и организаций по обязательному государственному социальному страхованию были отражены в законе Азербайджанской Республики “О регулировании просроченных долгов по обязательному государственному социальному страхованию” (1997).

Для лиц, работавших в этот период и являвшихся участниками солидарной системы, не осуществлялся персонализированный учет взносов на социальное страхование, эти взносы собирались на одном счете и направлялись на выплату текущих пенсий. В таких условиях не было прямой взаимосвязи между суммой выплаченных взносов на социальное страхование и суммой назначенной пенсии. Это приводило к тому, что люди все больше уклонялись от уплаты взносов.

Размер пенсий рассчитывался исходя из трудового стажа и среднемесячной зарплаты за последние 24 месяца

(или же за любые последовательные 60 месяцев). В таких случаях лица, на протяжении всей трудовой деятельности получавшие низкую заработную плату и выплачивавшие низкие взносы на социальное страхование, представив справку о высокой заработной плате за последние 24 месяца, могли претендовать на более высокую пенсию, чем другие. Пенсионная система основывалась на принципе многочисленных льгот, т.е. граждане, выходящие на пенсию, различались не по трудовой деятельности и выплаченным взносам, а по принадлежности к льготным категориям.

Общий размер пенсий-пособий рассчитывался путем прибавления многочисленных пособий к основной сумме пенсии. Наряду с этим, для определения размера заработной платы с целью назначения пенсии для каждого периода (до 01.01.1993 г., с 01.01.1993 г. по 01.02.1995 г. и после 01.02.1995 г.) устанавливались разные правила исчисления.

Увеличение размера пенсий происходило на основании двух правил - путем индексации размера заработной платы, учитываемой при назначении пенсий, и увеличения минимального предела общего размера пенсий-пособий.

В первом случае увеличение происходило на основании различных методов индексации для разных периодов и в разное время, что являлось причиной справедливого недовольства различных категорий пенсионеров, которые оказывались за пределами проводимых мероприятий.

В особенности, применение практики увеличения минимального предела общего размера пенсий и добавляемых к ним пособий (второй порядок), привело к тому, что при расчете пенсий-пособий для отдельных категорий пенсионеров терялась значимость стажа работы, размера заработной платы и уплаты взносов на социальное страхование, что расценивалось пенсионерами как социальная несправедливость. Привидение существующей системы социальной защиты в соответствии с требованиями рыночной экономики и последующее построение качественно новой системы, а также проведение реформ в сфере пенсионной системы, основывавшейся на международных нормах и опыт развитых стран, было определено как

одно из стратегических направлений в социальной политике страны. В качестве основных тактических шагов, выбранных в этот период, были решения о начале построения пенсионной системы в соответствии с новыми условиями только после создания надежной экономической основы и выбора благоприятного с демографической точки зрения времени, до этого же времени, несмотря на большие трудности, основываться на предыдущую солидарную систему и систему государственного обеспечения. В рамках этих направлений, определенных с большой мудростью общенациональным лидером азербайджанского народа Гейдаром Алиевым, были приняты серьезные шаги по повышению уровня жизни населения, улучшению пенсионного обеспечения граждан. Кроме того, наблюдалось повышение расходов как по выплате населению пенсий и пособий, так и по другим социальным выплатам, и произошли коренные изменения в этой сфере.

Для усиления социальной защиты малоимущего населения в течение последних лет Президентом Азербайджанской Республики принято более 10 указов и постановлений. В результате претворения в жизнь нескольких постановлений Кабинета Министров и в результате повышения зарплаты среднемесячный размер пенсий и пособий на протяжении 1995–2010 гг. увеличился в 32,3 раза, повышение средимесячной зарплаты составило 26,5 раз. Отношение средимесячного размера пенсий и пособий к средимесячному размеру зарплаты в 2005 г. составило 23,1%, 2010 г. составило 34,1%. Доля выплат населению со стороны ГФСЗ в ВВП составляет 5%, как это принято в мировой практике.

Начало коренных изменений в системе социальной защиты населения в Азербайджанской Республике положила реализация “Концепции Пенсионной Реформы в Азербайджанской Республике” (2001–05 гг.), утвержденной Распоряжением Президента Азербайджанской Республики (17.07.2001). Суть Концепции Пенсионной Реформы заключалась в разделении друг от друга систем пенсионного страхования и социальной помощи и построение пенсионной системы, основанной на страховых взаимоотношениях. Главным элементом этих изменений являлось создание автоматизированной пенсионно-

страховой системы, основывающейся на персонифицированном учете социально-страховых взносов. Основной целью применения системы персонифицированного учета было обеспечение прямой взаимосвязи между взносами, выплачиваемыми на обязательное государственное социальное страхование, и размером пенсии.

Первоначально, с применением Закона Азербайджанской Республики “О персонифицированном учете в системе обязательного государственного социального страхования” (27.11.2001) в системе обязательного государственного социального страхования нашей страны были заложены основы персонифицированного учета. Произведя существенные изменения в функциях Государственного Фонда Социальной Защиты, осуществляющего управление в сфере обязательного государственного социального страхования, ему были даны полномочия по проведению персонифицированного учета. Далее с целью обеспечения исполнения функций финансирования и назначения пенсий органом, осуществляющим управление в сфере обязательного государственного социального страхования, было создано единое пенсионно-страховое учреждение (04.08.2003). Таким образом, положение Концепции Пенсионной Реформы – “управление пенсионной системой в стране будет объединено во вновь созданном исполнительном органе. Этот орган будет осуществлять сбор пенсионных взносов, разработку и реализацию персонифицированного учета, контроль над назначением и выплатой пенсий, сбором подробной статистической информации относительно изменения уровня доходов и пенсионных расходов” - было полностью реализовано.

В рамках мер по реформированию с 2004 г. сначала в пилотных, а затем и во всех регионах республики стартовала реализация проектов по созданию системы персонифицированного учета. Подготовительные работы по повсеместному применению персонифицированного учета и информационных технологий на территории всей страны были завершены в 2005 г. Таким образом, в стране была подготовлена инфраструктура, необходимая для функционирования новой пенсионной системы.

В качестве важного звена реформ, начиная с 2004 г., было обеспечено при-

менение современных технологий в доставке населению пенсий и пособий. Как результат – были искоренены негативные явления, существовавшие долгие годы в сфере доставки населению пенсий и пособий. На 01.01.2011 г. выплата 99% всех пенсий по стране, из них 100% пенсий пенсионеров-жителей городов и 98% пенсий пенсионеров-жителей деревень, осуществляется посредством пластиковых карт. По этому показателю Азербайджан считается одной из стран с самой прозрачной практикой в мире.

В результате успешного продолжения реформ, осуществляемых в стране, было обеспечено полное отделение системы пенсионного страхования от системы государственной социальной помощи и их функционирование на основе международных стандартов. С вступлением в силу законов Азербайджанской Республики “О трудовых пенсиях”, “О государственных социальных пособиях” и “Об адресной государственной социальной помощи” была сформирована законодательная база обеих систем (01.01.2006) и, как следствие, создана современная форма государственного регулирования социальной защиты и обеспечения пенсионеров на основе рыночных отношений. Одновременно, началось успешное применение системы адресной государственной социальной помощи с целью социальной защиты лиц, потерявших трудоспособность, но не обладающих правом на трудовую пенсию, а также малообеспеченных семей.

В целом, приведение механизма повышения пенсий в соответствие с рыночной экономикой создало условия для справедливого распределения между пенсионерами имеющихся финансовых возможностей. Таким образом, повышение пенсий в предыдущей системе на основе различных методов индексирования в соответствии с различными периодами и в разное время приводило к справедливому недовольству тех или иных категорий пенсионеров. Пенсионно-страховая система, применяемая с 1 января 2006 г., предусматривает равномерное увеличение размера базовой части трудовой пенсии всех пенсионеров с учетом индекса потребительских цен, а также индексирование страховой части, что выражает гарантированную защиту прав граждан на пенсионное обеспечение в условиях ры-



ночной экономики. В результате, с начала функционирования новой системы минимальный размер трудовых пенсий вырос в 3,4 раза, а среднемесячный размер – в 4 раза (01.01.2011).

За период функционирования новой пенсионно-страховой системы был создан персонифицированный учет взносов, выплаченных на обязательное государственное социальное страхование, обеспечено определение прав граждан на пенсионное обеспечение на основе данных персонифицированного учета, и таким образом, осуществлен переход к страховым принципам в пенсионном обеспечении. С этой целью, более чем 1 млн. 800 тыс. застрахованным (01.01.2011) были выданы номера социального страхования и открыты индивидуальные счета.

Одной из характеристик перехода к новой пенсионно-страховой системе стал охват этой системой лиц, которым пенсия назначалась по предыдущей системе, соблюдение социальной справедливости в защите их пенсионных прав и интеграция в новые условия без каких-либо ограничений. Так, в соответствии с Указом Президента Азербайджанской Республики (07.03.2006) пенсионное обеспечение лиц, которым пенсия назначалась по предыдущей пенсионной системе, было приведено в соответствие с новыми нормами, обеспечено включение этих лиц в новую систему в качестве ее участников. Увеличение и индексация пенсий данным группам обеспечивались согласно новым правилам, также была предоставлена возможность увеличения пенсионного капитала по результатам трудовой деятельности, осуществляемой после выхода на пенсию. С этой целью, в соответствии с положениями нового законодательства, в первую очередь был произведен условный перевод размера пенсий-пособий неработающих и работающих пенсионеров. В результате, пенсионное обеспечение лиц, которым пенсия назначалась по предыдущей пенсионной системе, было не только приведено в соответствие с новыми нормами, но и было обеспечено повышение пенсий более чем 210 тысячного льготного контингента лиц: инвалидов I группы, в том числе, инвалидов по зрению, членов семей национальных героев и шехидов Азербайджанской Республики, инвалидов I и II группы, имеющих на иждивении неработоспо-

собных членов семьи, реабилитированных жертв политических репрессий, участников войны, проходивших службу в рядах действующей армии, инвалидов войны. Наряду с этим, была устранена негативная практика выплаты 50 процентов трудовой пенсии по возрасту более 100 тыс. работающим пенсионерам, выплата им пенсий стала производиться в полном размере.

Одновременно, с целью устранения разницы, созданной предыдущей системой между размерами пенсий лиц, вышедших на пенсию до и после начала действия новой пенсионно-страховой системы, были приняты такие меры, как предоставление надбавок к трудовым пенсиям лиц из различных категорий, перерасчет пенсий с ликвидацией ограничения на заработную плату, которое применялось при первоначальном исчислении размера пенсии.

С 1 января 2007 г. произошел переход к привлечению военнослужащих и лиц с особыми званиями к обязательному государственному социальному страхованию, их охвату персонифицированным учетом, а также обеспечению этих лиц и государственных служащих трудовыми пенсиями. В результате данных мероприятий, у военнослужащих, лиц с особыми званиями и государственных служащих появилась возможность пользоваться преимуществами новой пенсионно-страховой системы (выплаты пенсий и пособий посредством пластиковых карт за счет Фонда, обеспечение влияния периода неполной военной службы на размер пенсий, участие военнослужащих и государственных служащих в применении накопительного элемента в пенсионно-страховой системе в будущем и т.д.).

Выплата пенсий и пособий социального страхования работающим лицам стала производиться согласно новым правилам. В соответствии с проводимыми реформами, с 2006 г. в результате передачи Государственному Фонду Социальной Защиты функций по управлению социальными выплатами, осуществляемыми учреждениями и организациями за счет средств обязательного государственного социального страхования, были устранены проблемы, связанные с выплатой пенсий и пособий работникам с их рабочих мест, а также устранены случаи возникновения долгов по социальным выплатам.

Результаты проведенных реформ

были отмечены международным признанием пенсионно-страховой модели нашей страны. В официальной информации миссии Всемирного Банка пенсионно-страховая модель Азербайджана была определена как международная модель и отмечено превращение Фонда во влиятельную организацию на международной арене социального обеспечения (2009). На первом Европейском Региональном Форуме Социального Обеспечения, который прошел в городе Варшаве (Польская Республика), ГФСЗ стал победителем конкурса “Положительный опыт в Европе” в номинации “Эффективное управление посредством применения информационно-коммуникационных технологий” и был удостоен почетной грамоты Международной Ассоциации Социального Обеспечения. Региональное Бюро Программы Развития ООН по Европе и странам СНГ объявила о присуждении первого места среди проектов, осуществляемых в рамках этого Бюро, проекту по реформам пенсионно-страховой системы в Азербайджанской Республике (2010).

Мероприятия по достижению устойчивости и динамичного развития пенсионно-страховой системы, и на этой основе еще большее усовершенствование пенсионного обеспечения граждан, продолжают в рамках “Программы по развитию пенсионно-страховой системы в Азербайджанской Республике в 2009–15 гг.”, утвержденной Распоряжением Президента Азербайджанской Республики.

## ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА

### Центральный Банк Азербайджанской Республики\*

В 1860 г. был основан Государственный Банк Российской Империи, а через год было создано его Бакинский отделение. Основной целью отделения было расширение товарооборота и ускорение развития кредитной системы.

7 марта 1919 г., в период Демократической Республики, в Азербайджане по решению правительства был сформирован первый Государственный Банк. Подготовленное кредитным отделом Министерства Финансов Положение об Азербайджанском Государственном Банке, было утверждено Парламентом Азербайджана 16 сентября того же года. Азербайджанский Государственный Банк был открыт 30 сентября 1919 г. 9 ноября 1919 г. в Гяндже, а позже и в некоторых других регионах республики, были открыты подразделения Государственного Банка.

Основная цель Государственного Банка Азербайджана заключалась в обеспечении процесса денежного обращения, поддержке торговли, промышленных предприятий и фермерских хозяйств, а также укреплении денежной системы. Право выпуска денежных знаков принадлежало Государственному Банку. В период Демократической Республики было выпущено денежных знаков на сумму 2 млрд. 345 млн. рублей. Для обращения национальной валюты определялся обменный курс Бакинских Бон в отношении других валют. Азербайджанский Государственный Банк являлся “Банком банков” и осуществлял надзор за деятельностью кредитных организаций. В этот период денежно-кредитная система Азербайджана активно развивалась. В результате завоевания Азербайджана большевистской Россией (28.04.1920 г.) денежно-кредитная система страны была разрушена. В соответствии с приказом Наркомата Финансов (31.05.1920 г.) Азербайджанский Государственный Банк был переименован в Азербайджанский Народный банк. Революционный Коми-

тет национализировал все банки и другие кредитные организации и включил их в состав Народного Банка (09.06.1920 г.). Банковское дело перешло в государственное управление. В 1923 г. при Государственном Банке СССР было сформировано Бакинское подразделение, и деятельность банковской системы Азербайджана перешла под контроль центра. Азербайджанская Контора Государственного Банка СССР функционировала до конца 1991 г.

Статья 14 Конституционного Закона “Об основах экономической независимости Азербайджанской Республики” в разделе “Банковская система и денежное обращение” (25.05.1991 г.) наряду с закреплением юридических основ обращения национальной денежной единицы и независимой банковской системы определила статус и полномочия Национального Банка. Национальный Банк был утвержден в качестве эмиссионного органа, наделен исключительными полномочиями по проведению государственной политики в области денежного обращения, расчетных, кредитных и валютных отношений, а также регулирования деятельности банковской системы. На основании закона “О дополнительных мерах в области стабилизации экономической и общественно-политической жизни Республики” (08.10.1991) регулирование бюджетно-финансовой системы, создание и ликвидация центральных органов власти предусматривалось указами Президента Азербайджанской Республики. Таким образом, после восстановления независимости (18.10.1991 г.) была создана правовая основа функционирования независимой банковской системы и Национального Банка.

Национальный Банк Азербайджанской Республики был создан в соответствии с Указом Президента Республики Азербайджан “О создании Национального Банка Азербайджанской Республики” на базе Государственного Банка, бывших Промстройбанка СССР и Агропромбанка СССР (11.02.1992 г.). Позднее был принят “Закон о Национальном Банке Республики Азербайджан” (07.08.1992 г.). 1 декабря 1992 г. Милли Меджлис Азербайджанской Республики принял решение “Об ут-

верждении Устава Национального Банка Азербайджанской Республики”.

Национальный Банк был определен в качестве центрального государственного органа, имеющего исключительное право выпуска в обращение денежных знаков и их изъятия и выполняющего роль резервной системы государства. Также на него были возложены полномочия по регулированию и надзору банковской системы. Исключительное право Национального Банка на выпуск в обращение денежных знаков и их изъятие было зафиксировано в части II статьи 19 Конституции Республики Азербайджана. Конституцией было определено, что Национальный Банк находится в исключительной собственности государства.

После принятия Конституции Республики Азербайджан (12.11.1995), в банковской сфере, как и в других сферах экономики, началось проведение широкомасштабных реформ. Были приняты в новой редакции “Закон о Национальном Банке Азербайджанской Республики” (10.06.1996) и “Закон о банках и банковской деятельности” (14.06.1996). В Указе Президента Азербайджанской Республики (26.12.2002) была предусмотрена разработка новых банковских законов по развитию банковской системы с целью углубления проводимых реформ и совершенствования нормативно-юридической базы. “Закон о Национальном Банке Азербайджанской Республики” и “Закон о Банках” были вновь отредактированы и приняты в 2004 г.

“Закон о Национальном Банке Азербайджанской Республики” (10.12.2004) более точно определил юридический статус, цели и функции, роль и место Национального Банка среди других государственных органов, предусмотрел механизмы повышения ответственности и прозрачности деятельности Национального Банка. Закон был разработан в соответствии с передовым международным опытом и позволял Национальному Банку функционировать более рационально. Основные функции Национального Банка, нашедшие отражение в этом Законе, включали определение и проведение денежной и валютной политики, регулирование и разви-

\* Статья предоставлена руководством Центрального Банка Азербайджанской Республики.



тие платежной системы, осуществление банковского надзора, хранение и управление золотовалютными резервами страны.

Закрепление новыми банковскими законами принципов, форм и методов банковского надзора создали основу для реализации Национальным Банком данной функции в соответствии с международными стандартами, включая Базельские принципы по повышению надежности банковской системы и защиты интересов вкладчиков и кредиторов. Впервые в истории Азербайджана в банковское законодательство были включены требования к моральным качествам администраторов, включая наличие у них показателей лица, обладающего “приемлемыми и достойными качествами” и “гражданской безупречностью”. Это обусловило выбор более достойных кандидатов для работы в администрации банковского сектора. В ходе проведенного в 2009 г. референдума по изменениям в конституции Национальный Банк был переименован в Центральный Банк Азербайджанской Республики.

Юридический статус Центрального Банка. Центральный Банк является государственным органом. При выполнении функций и обязательств, определенных Конституцией и законами, он независим и вмешательство в его деятельность не допускается. В соответствии с частью II статьи 19 (“Денежная единица”) Конституции Республики Центральный Банк наделен правом выпуска в обращение денежных знаков и их изъятия, и он является исключительной собственностью государства. В соответствии с Конституцией Центральный Банк не относится ни к каким органам государственной власти (законодательной, исполнительной, судебной). В статье о Центральном Банке во второй главе Конституции “Основы государства” отмечается, что банк является государственным органом с особым статусом.

В обновленном Законе “О Национальном Банке Республики Азербайджан” предусмотрены положения о взаимоотношениях Центрального Банка с другими государственными органами, определены его права и обязанности в роли государственного банка и финансового агента. Установлены права на участие в обсуждении основных направлений экономической политики,

а также в вопросах бюджетно-налоговой, ценовой, тарифной политики, объеме внутреннего и внешнего долга и управлении этим долгом. Эти юридические нормы обеспечивают координацию отношений между органами, осуществляющими экономическую политику. Требования к Центральному Банку, связанные с предоставлением соответствующим государственным органам отчета о своей деятельности, а также информированию общественности о проводимой политике и результатах деятельности, обеспечивают прозрач-

ность деятельности Банка. Закрепленные Законом организационная структура Центрального Банка, полномочия его органов управления, формы и основные принципы внутреннего контроля и др. способствуют прозрачной деятельности Центрального Банка. Отчет о своей деятельности Центральный Банк предоставляет только Президенту Республики.

Центральный Банк имеет собственный баланс, уставный капитал и другое имущество. В соответствии с законодательством, Центральный Банк имеет



Административное здание Центрального Банка Азербайджанской Республики.

права владения, пользования и распоряжения имуществом, находящимся на его балансе. За исключением случаев, предусмотренных Законом, без разрешения Центрального Банка отчуждение капитала и прочего имущества не допускается. Уставный фонд Центрального Банка составляет 10 млн. манат. Центральный Банк не может быть объявлен банкротом.

Функцию управления Центральным Банком исполняет Правление и Председатель Правления. Возглавляет Центральный Банк и организует его работу Председатель Правления Банка. Согласно Конституции члены Правления Центрального Банка по представлению Президента Республики утверждаются Милли Меджлисом. Президентом Республики назначаются Председатель Правления Центрального Банка из числа членов Правления Центрального Банка и внешние аудиторы.

**Функции Центрального Банка.** Согласно статьи 5 Закона “О Национальном Банке Азербайджанской Республики” Центральный Банк осуществляет следующие функции: 1) проведение государственной политики в области денежно-кредитных и валютных отношений; 2) осуществление эмиссии наличных денег, их изъятия и организация их обращения; 3) регулярно определяет и объявляет официальный курс маната в соотношении к иностранным валютам; 4) в соответствии с законодательством осуществляет валютное регулирование и контроль; 5) хранит и управляет международными золотовалютными резервами, находящимися в его распоряжении; 6) в соответствии с законодательством составляет расчетно-платежный баланс и участвует в подготовке прогнозируемого платежного баланса государства; 7) в соответствии с Законом Азербайджанской Республики “О банках”, настоящим Законом и принятыми в соответствии с ними актами нормативного характера лицензирует и регулирует банковскую деятельность, осуществляет надзор за банковской деятельностью в порядке, предусмотренном законом; 8) организует, координирует, регулирует деятельность платежных систем и осуществляет надзор над ними в соответствии с Законом; 9) осуществляет другие функции, предусмотренные настоящим Законом и другими Законами.

**Денежная и курсовая по-**

**литика.** Одной из основных функций Центрального Банка является формирование и осуществление денежной и курсовой политики государства. Денежная политика – эта система мер, которые реализуются для достижения стабильности цен. Центральные банки, реализуя в рамках своих полномочий, меры по обеспечению стабильности цен, создают благоприятную среду для экономического роста.

Экономический рост, ценовая стабильность, занятость, равновесие платежного баланса тесно взаимосвязаны друг с другом и изменение одного из этих факторов сильно влияет на качество других. Центральные банки в рамках своих возможностей, обеспечивая ценовую стабильность, тем самым создают благоприятные условия для экономического роста.

Направления денежной и курсовой политики в Азербайджане в 1994–2010 гг. условно можно разделить на пять этапов (1-й: 1994–96 гг.; 2-й: 1997–2002 гг.; 3-й: 2003–08 гг.; 4-й: 2008–10 гг. и 5-й: после 2010 г.).

**Первый этап (1994–96)** характеризовался проведением жесткой монетарной политики, нацеленной на достижение макроэкономической стабильности. В эти годы среднегодовой темп инфляции в Азербайджане составлял 1600–1800%, стоимость национальной валюты по отношению к доллару США снизилась в несколько раз. Коммерческие банки могли привлекать неограниченные централизованные кредитные ресурсы, и этот фактор привел к расширению масштабов финансовой спекуляции на денежном и валютном рынках. Дефицит государственного бюджета достигал 13–14% ВВП. Дефицит покрывался исключительно за счет денежной эмиссии. Рост денежной массы, не соответствующий реальной экономической ситуации и спросу, приводил к росту инфляции, параличу финансовой системы и усилению неопределенности в деятельности экономических субъектов.

Количественные параметры финансовой системы страны ухудшились, ее структура была примитивна, с низким уровнем развития. Отсутствовал цивилизованный денежный рынок, отвечающий требованиям рыночной экономики. Высокая инфляция способствовала процентной и валютной спекуляции банков на денежном рынке. Со второй

половины 1994 г. Правительство и Центральный Банк страны стали осуществлять радикальные меры в направлении стабилизации макроэкономического положения. Под руководством общенационального лидера Гейдара Алиева были разработаны основные направления финансовой стабильности страны. Был издан специальный Указ “О мероприятиях по усилению социальной защиты населения и стабилизации финансового состояния экономики” (15.06.1994). Первым антиинфляционным шагом было прекращение финансирования дефицита государственного бюджета за счет кредитов Центрального Банка. А для непрерывного финансирования дефицита текущего счета платежного баланса и обеспечения ста-

В Азербайджане применяются большей частью следующие инструменты для ведения денежной политики:

- ставка рефинансирования;
- операции на открытом рынке;
- нормы обязательных резервов.

бильности национальной валюты был сформирован необходимый уровень официальных валютных резервов страны. Эти меры сформировали первоначальные условия для восстановления стабильного экономического роста и обусловили устойчивую макроэкономическую стабильность. Проводимая Центральным Банком жесткая денежная политика остановила гиперинфляцию и позволила достичь уменьшения напряженности на денежном и валютном рынках.

**На втором этапе (1997–2002)** с учетом расширения денежного спроса, сопровождавшегося углублением экономических реформ, Центральный Банк смягчил денежную и курсовую политику. Норма обязательных резервов по привлеченным средствам и процентная ставка по централизованным кредитам были снижены, проводилась политика формирования обменного курса маната в плавающем режиме. Эти меры создали благоприятные условия для предотвращения дефляционных тенденций в экономике и повысили уровень обеспечения экономики денежными средствами. В результате адекватной денежной и курсовой политики негативное влияние азиатского финан-



сового кризиса и снижения цен на нефть в 1998 г. для экономики Азербайджана оказалось минимальным. Сохранилась макроэкономическая стабильность национальной валюты и стабильность банковской системы в целом, экономический рост в 1998 г. и в последующих годах продолжился.

Третий этап (2003–08) характеризовался двухзначным ростом экономики, ростом реального спроса на деньги, ускорением монетизации экономики и расширением каналов денежного предложения. Важными факторами увеличения спроса на деньги явилось использование нефтяных доходов и высокий рост иностранных инвестиций в экономику. Денежно-кредитная политика в этот период была направлена на сохранение приемлемого уровня инфляции и поддержание реализации программ социально-экономического развития страны.

На четвертом этапе (2008–10) денежная политика была направлена на минимизацию негативного воздействия глобального экономического кризиса на национальную экономику. Глобальный кризис создавал для экономики Азербайджана такие потенциальные угрозы как нарушение макроэкономической и финансовой стабильности, падение темпов экономического роста и потеря рабочих мест. Однако, созданный за последние годы в стране высокий экономический и финансовый потенциал, эффективное использование этого потенциала позволили реализовать необходимые меры по борьбе с глобальным кризисом и своевременно нейтрализовать появившиеся риски. В результате экономика страны сумела сохранить динамику роста и достигнутый уровень социально-экономического развития, показала высокую устойчивость к глобальному кризису.

Антикризисная программа Центрального Банка Азербайджана в эти годы была направлена на сохранение макроэкономической и финансовой стабильности, и на поддержку экономического роста и занятости. Осуществление мероприятий антикризисной программы предотвратило сокращение денежной массы, позволило сохранить финансовую устойчивость и экономическую активность банков, оказало необходимую поддержку в погашении их внешнего долга, поддержало производственную и инвестиционную деятель-

ность системно значимых предприятий.

Изменения и дополнения к Закону “О Центральном Банке” вступившие в силу в соответствии с Указом Президента Азербайджана от 9 июля 2009 г., позволили еще более активизировать проводимые антикризисные мероприятия. В соответствии с данными изменениями, Центральный Банк получил право предоставлять банкам кредиты, включая субординирование, на более длительные сроки и в различных валютах. Кроме того, Центральному Банку было предоставлено право выдавать банкам кредиты, направляемые на поддержку реального сектора под государственной гарантией.

Обеспечение стабильности национальной валюты явилось важным стабилизирующим элементом антикризисной политики Центрального Банка. Несмотря на то, что в результате психологического воздействия девальвации в соседних странах во время кризиса панически рос спрос на доллары, проводимая политика обменного курса способствовала стабилизации спроса на валютном рынке. Обменный курс маната сохранил стабильность благодаря гибкому регулированию рынка за счет валютных резервов, сформировавшихся в предыдущие годы. Главной макроэкономической основой поддержки стабильности курса маната был профицит платежного баланса.

Конец 2010 г. может быть оценен как начало пятого этапа проводимой денежной и курсовой политики. Это время характеризуется нейтрализацией последствий мирового экономического кризиса. Принимая во внимание негативные аспекты последнего мирового финансового кризиса на данном этапе, Центральный Банк намерен повысить контрцикличность денежной и пруденциальной политики, более активно использовать макропруденциальные инструменты в регулировании финансовой системы.

Инструменты денежной политики. Формирование рыночных отношений в стране сопровождалось развитием инструментов денежной политики.

Ставка рефинансирования. До тех пор, пока макроэкономическая стабильность в стране не была достигнута, ставка рефинансирования не играла необходимой роли в денеж-

ной политике и в распределении финансовых ресурсов. Учетная ставка на уровне 50–100% в период гиперинфляции (1992–93 гг.) с 1880%-ной инфляцией свидетельствовала о наличии дешевых кредитов и формировала искусственный спрос на них. В июле 1994 г. учетная ставка повысилась до 150%, в декабре до 200%, а в январе 1995 г. до 250%. В марте 1995 г. Центральный Банк создал механизм, позволяющий удовлетворять спрос коммерческих банков на денежные средства за счет централизованных ресурсов по стоимости не ниже рыночной. Процентная ставка по кредитам, формировавшаяся в зависимости от спроса и предложения на кредитном аукционе, была определена как учетная ставка Центрального Банка. Банкам было разрешено независимо от учетной ставки свободно определять процентную ставку по привлекаемым депозитам и предоставляемым кредитам.

Основная цель проводимой гибкой процентной политики заключалась в устранении искусственного спроса на кредитные ресурсы, то есть спекуляцию. Проведение кредитных аукционов позволило достигнуть положительного реального уровня процентных ставок на кредиты, их значение установилось выше уровня инфляции. Это в свою очередь предотвратило эмиссию дешевых кредитов, провоцирующих рост инфляции и позволило защитить капитал кредитных организаций от инфляционного налога. После снижения инфляции до приемлемого уровня и его стабилизации, учетная ставка была постепенно снижена.

Учетная ставка является гибко регулируемым инструментом в зависимости от целей денежной политики. Начиная с 1995 г. учетная ставка в стране снизилась примерно в 35 раз. В 2005 г. учетная ставка была снижена до 7%. С 2005 г. по октябрь 2008 г. учетная ставка была повышена с 7% до 15%. Повышение учетной ставки преследовало цель перераспределения свободных денежных ресурсов из потребительской сферы с высоким инфляционным потенциалом в сферу накопления. В последующем, в рамках антикризисных мер Центрального Банка, для поддержания уровня ликвидных источников в финансовой сфере учетная ставка была снижена с 15% до 2%. Принимая во внимание уровень денежного спроса,

прогнозы платежного баланса и инфляционные ожидания, в ноябре 2010 г. Центральный Банк поднял учетную ставку с 2% до 3%.

Одним из фундаментальных условий для проведения операций на открытом рынке является определенный уровень развития рынка государственных ценных бумаг. В Азербайджане рынок ликвидных государственных ценных бумаг был создан в 1996 г. на основе утвержденных Кабинетом Министров “Основных условий выпуска государственных краткосрочных облигаций”. После создания правовых основ были проведены первые аукционы государственных краткосрочных облигаций (20.09.1996). Высокая надежность и краткосрочность инвестиций в государственные краткосрочные облигации, прозрачность, простота и ясность операций с этими ценными бумагами, а также доступность необходимой рыночной инфраструктуры, обусловили более активное развитие рынка государственных ценных бумаг по сравнению с другими сегментами данного рынка. Рынок государственных краткосрочных облигаций обеспечил приток ресурсов в государственный бюджет и дал возможность Центральному Банку проводить операции на открытом рынке. Центральный Банк с помощью операций РЕПО и обратное РЕПО использовал государственные краткосрочные облигации для регулирования краткосрочной ликвидности банковской системы.

Расширение других источников в государственном бюджете, в том числе рост нефтяных доходов, уменьшили спрос на государственные ценные бумаги. И в 2004 г. Центральный Банк зарегистрировал в Государственном Комитете по Ценным Бумагам первый выпуск краткосрочных нот. В последующие годы объем эмиссии нот регулировался в зависимости от макроэкономической ситуации в стране. Объем нот увеличивался в случае избыточной ликвидности и уменьшался – в случае снижения ликвидности в банковском секторе.

Для достижения целей денежной политики и ограничения денежной массы в необходимых параметрах Центральным Банком широко используется норма обязательных резервов. В качестве средства денежной политики нормы обязательных резервов

применяются Центральным Банком начиная с 1992 г. Они меняются с целью увеличения/уменьшения кредитной экспансии и уровня ликвидности банковской системы. Нормы обязательных резервов играют важную роль в регулировании не только манатной денежной массы, но и денежной массы в иностранной валюте. С 31 мая 1993 г. нормы обязательных резервов дифференцировались по видам депозитов. Норма резервирования по срочным депозитам были относительно ниже, чем по депозитам до востребования. С мая 1993 г. по январь 1995 г. нормы обязательных резервов дифференцировались по валютам. Позднее по депозитам в манатах и в иностранной валюте нормы обязательных резервов были унифицированы.

С 1 ноября 1999 г. нормы обязательных резервов по депозитным счетам в манатах и иностранной валюте были снижены с 12 до 10%, что увеличило ликвидность банков. Для создания условий для развития рынка ценных бумаг в мае 1999 г. Центральный Банк разрешил банкам использовать 25% созданных ими обязательных резервов на покупку государственных ценных бумаг. А с ноября того же года на покупку ценных бумаг можно было использовать до 50% созданных резервов. Это решение сыграло важную роль в развитии рынка государственных краткосрочных обязательств.

С января 2003 г. нормы обязательных резервов были вновь дифференцированы. Для стимулирования выдачи банками долгосрочных кредитов, нормы обязательных резервов по долгосрочным депозитам были снижены до нуля. В результате темпы роста долгосрочных депозитов ускорились. Принимая во внимание значительное увеличение денежной массы и развитие рынка ценных бумаг, с 27 февраля по май 2003 г. покупка банками ГКО за счет обязательных резервов была приостановлена.

С января 2006 г. нормы обязательных резервов по долгосрочным депозитам были вновь восстановлены. В 2008 г. для ограничения кредитной экспансии норма обязательных резервов была увеличена до 12%. В то же время, для ограничения внешнего финансирования банков, на внешние обязательства банков были установлены резервные требования на уровне 5%.

В период мирового финансового кризиса Центральный Банк активизировал операции по инъекции ликвидности и ограничил инструменты абсорбирования ликвидных ресурсов. В связи с этим резервные требования постепенно понижались и в конце 2010 г. составили 0,5%.

Руководствуясь передовым международным опытом, Центральный Банк применяет классический метод усреднения обязательных резервов. Банки могут свободно использовать свои обязательные резервы в течение отчетного периода, при этом восстанавливают необходимый уровень резервирования в конце отчетного периода. Данная система помогает банкам более быстро реагировать на запросы клиентов, способствует развитию межбанковского денежного рынка и рынка ценных бумаг.

Центральный Банк расширяет и совершенствует применяемые монетарные инструменты в tandem с развитием финансового рынка и с усложнением его структуры. В то же время в центре внимания Центрального Банка остается повышение прозрачности денежной политики и эффективности инструментов ее проведения. Для этого:

- в Центральном Банке создана специальная структура, отвечающая за коммуникацию денежной политики;
- регулярно публикуется информация об основных направлениях денежной политики Центрального Банка;
- публикуется годовой отчет Центрального Банка;
- в публикуемом ежемесячном статистическом бюллетене Центрального Банка (впервые опубликованном в апреле 2000 г.) отражаются макроэкономические и денежные индикаторы, показатели финансовых рынков и др.;
- на сайте Центрального Банка ежеквартально размещаются аналитические материалы по реализации денежной политики и финансовой стабильности;

Центральный Банк регулярно предоставляет общественности информацию о своей деятельности, в том числе посредством пресс-конференций.

Деятельность Центрального Банка, и особенно сфера денежной политики, требует наличия сильной институциональной базы. Центральный Банк должен правильно оценивать тенденции в макроэкономической сфере и на основе



этого находить оптимальные решения. Для решения данных задач в Центральном Банке создано специальное структурное подразделение – Центр исследований и развития. Основной целью деятельности данного Центра является:

– формирование фундаментальной базы исследований по различным направлениям развития финансовой системы и экономики;

экономических отношений и внешнего баланса. Простые статистические и аналитические методы, применяемые в данных исследованиях, вместе с применением сложных эконометрических методов, дают возможность более адекватно определять фундаментальные связи между экономическими процессами;

– во-вторых, изучение опыта эконометрического анализа и моделирования

исторических и текущих процессах в мировой экономике (в том числе в пространстве СНГ) и в экономике страны. Функционирует Автоматизированная Банковская Статистическая Отчетная Система.

Макроэкономические результаты денежной политики. В последние годы денежная политика Центрального Банка играет важную роль в обеспечении макроэкономической стабильности и экономического роста. Денежная политика Центрального Банка является фактором сдерживания инфляции. В целом, инфляция в стране в 1996–2010 гг. поддерживалась на приемлемом уровне, а темпы роста номинальных денежных доходов населения превышали уровень инфляции. В 1995–2008 гг., в условиях избыточного предложения иностранной валюты, валютная политика Центрального Банка способствовала поддержанию курса маната.

Проводимая с октября 2008 г. денежная политика, позволила Азербайджану выйти из глобального финансового кризиса с наименьшими потерями. Международный Валютный Фонд (МВФ) положительно оценил антикризисную деятельность правительства и Центрального Банка. По мнению МВФ, своевременная и эффективная реакция официальных органов страны позволила азербайджанской экономике безболезненно преодолеть негативное влияние мирового финансового кризиса. Центральный Банк принимал успешные меры по сохранению финансовой стабильности в стране, в том числе путем поддержания стабильного обменного курса и ликвидности банковской системы. Стабильность обменного курса позволила снизить уровень инфляции, замедлить и сократить период временного роста долларизации, предотвратить негативные последствия в банковских балансах и балансах домохозяйств.

В целом, за последние 15 лет в Азербайджане курс маната по отношению к доллару США формировался в режиме регулируемого плавления. Уровень обменного курса к доллару США за это время изменился всего на 10%.

В 1995–2010 гг. валютные резервы ЦБ увеличились в 24 раза и превысили 6 миллиардов долларов США, что значительно превышает критический уровень достаточности по международным стандартам.

Таблица

Динамика по годам норм обязательных резервов в Азербайджане (в %)

| Период деятельности       | Средства, привлеченные с юридических лиц |                              | Средства, привлеченные с физических лиц |                              |
|---------------------------|--|------------------------------|---|------------------------------|
|                           | в манатах                                | в свободно-обращаемой валюте | в манатах                               | в свободно-обращаемой валюте |
| 01.10.92-30.04.93         |  |                              |   |                              |
| До востребования          | 15,0                                     | 15,0                         | 15,0                                    | 15,0                         |
| От месяца до одного года  | 12,0                                     | 12,0                         | 12,0                                    | 12,0                         |
| свыше одного года         | 10,0                                     | 10,0                         | 10,0                                    | 10,0                         |
| 01.05.93-30.05.93         |  |                              |   |                              |
| До востребования          | 15,0                                     | 15,0                         | 15,0                                    | 15,0                         |
| От месяца до одного года  | 12,0                                     | 12,0                         | 12,0                                    | 12,0                         |
| От одного года до 3-х лет | 10,0                                     | 10,0                         | 10,0                                    | 10,0                         |
| Свыше 3-х лет             | 8,0                                      | 8,0                          | 8,0                                     | 8,0                          |
| 31.05.93-19.12.93         | 12,0                                     | 5,0                          | 12,0                                    | 5,0                          |
| 20.12.93-30.04.94         | 12,0                                     | 25,0                         | 12,0                                    | 25,0                         |
| 01.05.94-30.06.94         | 12,0                                     | 5,0                          | 12,0                                    | 5,0                          |
| 01.07.94-31.12.94         | 18,0                                     | 5,0                          | 18,0                                    | 5,0                          |
| 01.01.95-31.03.95         | 12,0                                     | 12,0                         | 12,0                                    | 12,0                         |
| 01.04.95-28.02.97         | 15,0                                     | 15,0                         | 15,0                                    | 15,0                         |
| 01.03.97-01.11.99         | 12,0                                     | 12,0                         | 12,0                                    | 12,0                         |
| 02.11.99-01.01.03         | 10,0                                     | 10,0                         | 10,0                                    | 10,0                         |
| После 01.01.03            |  |                              |   |                              |
| По долгосрочным депозитам | 0,0                                      | 0,0                          | 0,0                                     | 0,0                          |
| По другим депозитам       | 10,0                                     | 10,0                         | 10,0                                    | 10,0                         |

– осуществление деятельности по повышению финансовой грамотности населения и экономических субъектов в целом.

Фундаментальные научные исследования Центра, играют важную роль в определении стратегии и тактики денежной политики Центрального Банка.

На основе комплексных макро- и микроэкономических исследований, количественной и качественной оценки процессов Центральный Банк проводит ряд важных мероприятий:

– во-первых, это реализация научных проектов, связанных с макро- и микроэкономическими проблемами, а также проблемами международных

мировых центральных банков, создания необходимой информационной базы для проведения эконометрического анализа и моделирования. Постоянно накапливается опыт в сфере создания локальных макромоделей по наиболее актуальным проблемам экономического развития, разработаны и активно используются методы финансового прогнозирования и программирования и др. Эконометрические модели используются в различных аналитических материалах. Сформирована достаточно обширная база данных, использование которой повысило эффективность монетарного управления. База данных включает сведения об



Национальная валюта. Начало оборота национальной валюты было положено указами Президента Азербайджанской Республики “О создании Национального Банка Азербайджанской Республики” (11.02.1992) и “О выпуске в оборот национальной валюты Азербайджанской Республики” (15.07.1992).

В августе 1992 г. были выпущены в оборот денежные знаки номиналом в 1, 10 и 250 манат, в ноябре 5, 10, 20 и 50 копеечные монеты, в декабре в 5 манат, а в марте 1993 г. номиналом 50, 100, 500 и 1000 манат. С августа 1992 г. по январь 1994 г. наряду с манатом платежным средством в республике был также рубль (1 манат = 10 руб.).

Для ведения Центральным Банком независимой денежной политики необходимо было сделать манат единственным платежным средством на всей территории страны. Для решения этого вопроса Президентом Азербайджанской Республики Гейдаром Алиевым был издан указ “О признании национальной валюты Азербайджанской Республики единственным платежным средством на территории республики” (11.12.1993), что привело к выходу Азербайджана из рублевой зоны и дало возможность Центральному Банку вести независимую денежную и валютную политику. Согласно статье 19 Конституции Азербайджанской Республики манат объявляется денежной единицей Азербайджанской Республики, запрещается использование в качестве платежного средства других денежных единиц помимо маната. Это привело к стабилизации курса маната и к его укреплению, создало основу для превращения его в подлинно национальную валюту.

Для регулирования оборота наличных средств, оптимизации спроса на наличные деньги и решение проблемы нехватки денег Национальным Банком были пущены в оборот знаки номиналами в 10000 манат (1994), 50000 манат (1996).

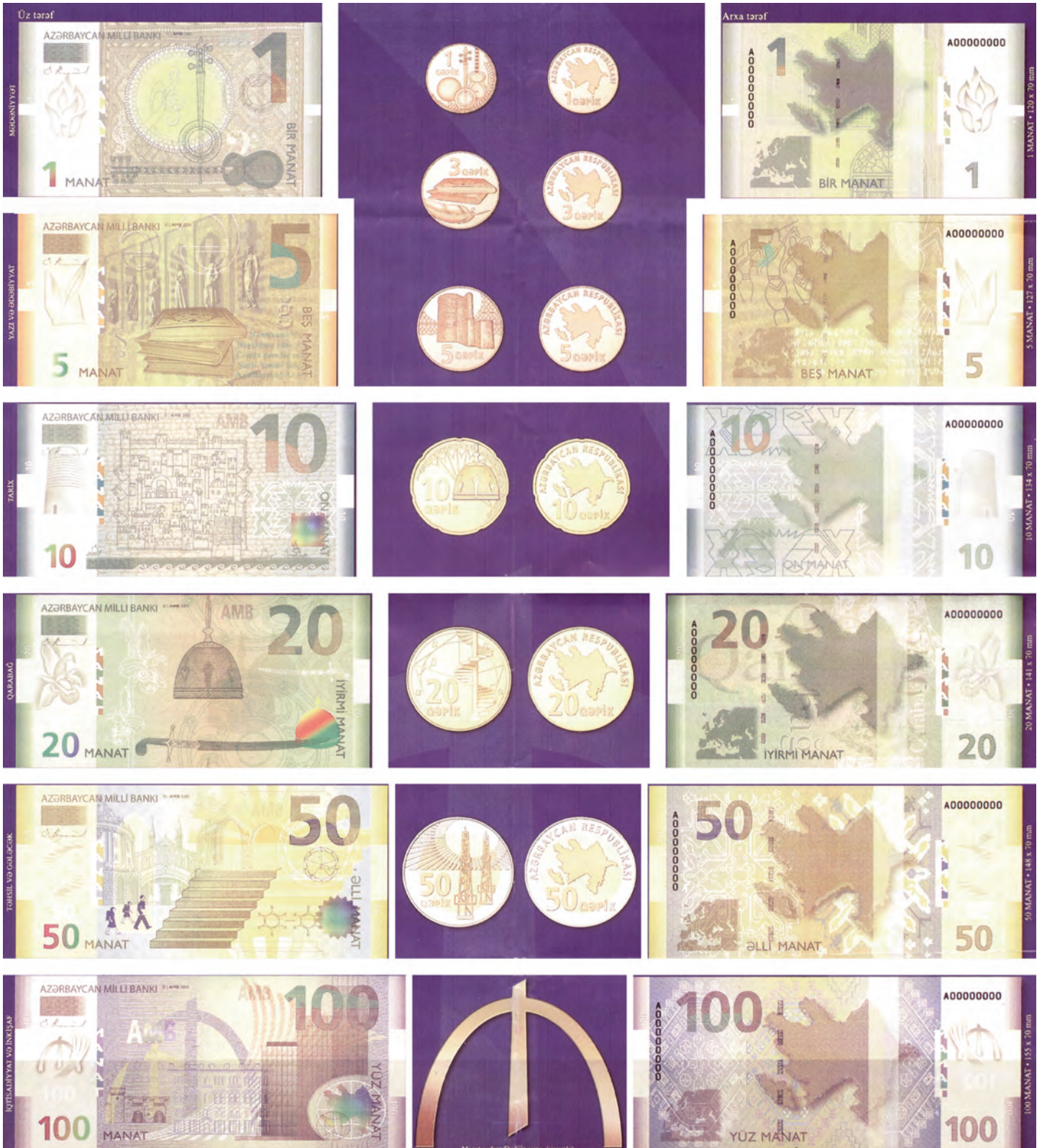
Проводимая в Азербайджане правильная экономическая политика, достижение макроэкономической стабильности и высоких темпов экономического роста в результате проводимой денежной и валютной политики, обеспечение стабильного курса маната, существенное улучшение жизненного уровня населения создали благоприятные



условия для проведения деноминации маната. Мировая практика показывает, что после существенной потери нарицательной стоимости национальной валюты в результате высокой инфляции и девальвации, в условиях прочной экономической стабильности проведение деноминации национальной валюты является необходимым.

С целью приведения курса национальной валюты, являющимся одним из атрибутов государства, к уровню ведущих валют мира, соответствия дизайна национальной валюты, ее защиты, номинальной структуры международным стандартам, отражения национальных и исторических черт на денежных знаках, улучшения денежного оборота

в стране, оптимизации курсового и ценового масштаба, облегчения системы учета и расчетов в стране на основании указа Президента Азербайджанской Республики “Об изменении нарицательной стоимости денежных знаков и масштабов цен в Азербайджанской Республике (о деноминации)” (07.02.2005) с 1 января 2006 г. произошел переход



страны на новый манат. Один новый манат был приравнен к 5000 старым манатам. Существующий манат оставался в обороте наряду с новым манатом на протяжении всего 2006 г., и с 1 января 2007 г. новый манат остался единственным платежным средством в стране. Были выпущены в оборот новые денежные знаки номиналами 1, 5, 10, 20, 50 и 100 манат, а также монеты номиналами 1, 3, 5, 10, 20 и 50 копеек.

### Банковская система\*

Созданная в конце 19 в. банковско-кредитная система, объединявшая около 200 кредитных институтов, продолжала свое развитие и в период Азербайджанской Народной Республики (1918–20).

После установления в Азербайджане советской власти была сформирована банковская система, которая основывалась на централизованном планировании. До конца 80-х гг. 20 столетия в Азербайджане действовали Конторы Государственного Банка СССР, а также сеть Государственных Трудовых Сберегательных касс. В этот период изменение роли банковской системы в механизме управления экономикой требовало осуществления в кредитной системе радикальных реформ, являвшихся составной частью программы экономических реформ в СССР. В результате этих реформ была создана новая структура государственных банков, пять специализированных банков (Промстройбанк СССР, Агропромбанк СССР, Жилищно-Социальный Банк СССР, Сберегательный Банк СССР и Банк Внешнеэкономической Деятельности СССР) и их местные конторы и филиалы (1988). Принятие в том же году Закона СССР “О кооперации” стало правовой основой для создания в Азербайджане кооперативных и коммерческих банков. Первыми лицензию для осуществления банковских операций получили кооперативный банк (12.10.1988) и коммерческий банк (22.11.1988). Регистрация банков осуществлялась Государственным Банком СССР. В начале 1991 г. в Азербайджане действовало 23 кооперативных и коммерческих банка (самый высокий показатель в СССР).

После принятия Законов “О Государственном Банке СССР” и “О банках и банковской деятельности” (1990) был осуществлен переход на двухступенчатую банковскую систему. Государственный Банк СССР и Центральные Банки союзных республик были определены как банки первой ступени, а коммерческие банки (в том числе специализированные банки) были определены как банки второй ступени. Право выдачи лицензий на проведение банковских операций было предоставлено центральному банку союзных республик. К концу 1990 г. был ликвидирован Жилищно-Социальный Банк, являвшийся специализированным государственным банком, его активы и обязательства, а также сеть филиалов перешла в подчинение Азербайджанской Конторы Центрального Банка СССР. С 1991 г. Азербайджанская Республиканская Контора Государственного Центрального Банка СССР начала осуществлять лицензирование банков и регистрировала первый частный банк 1 сентября того же года.

Ещё до принятия первого банковского законодательства независимого Азербайджана, была проведена перерегистрация банков, ранее зарегистрированных в Государственном Банке СССР, и выдана лицензия на проведение банковских операций нескольким новым банкам. В едином валютном пространстве функции резервной системы всё ещё были сосредоточены в руках Государственного Банка СССР. С февраля по август 1992 г. Промстройбанк СССР, Агропромбанк СССР и их отделения находились в непосредственном подчинении Национального Банка. В 1992 г. с принятием законов Азербайджанской Республики “О Национальном Банке”, “О банках и банковской деятельности” и решением Милли Меджлиса о вступлении этих законов в силу (07.08.1992), Промстройбанк и Агропромбанк вышли из подчинения Национального Банка. На их основе были созданы четыре акционерных коммерческих банка (АКБ), контрольный пакет акций которых принадлежал государству (Промышленно-Инвестиционный АКБ, Аграрно-Промышленный АКБ, Сберегательный АКБ и Международный АКБ). Новым банковским законодательством Агропромышленному АКБ и Промышленно-Инвестиционному АКБ было дано право принимать сбережения насе-

ления, а Сберегательному АКБ – проводить операции и с юридическими лицами. На первом этапе с целью стимулирования процесса институционального построения системы частных банков, Национальный Банк применял либеральные условия для вхождения на рынок банковских услуг и низкие требования к уровню капитала. Применение достаточно мягкого механизма и инструментов контроля и регулирования банковской деятельности создало благоприятные условия для роста числа банков. В период с 1992 по 1994 гг. в республике функционировало 233 банка.

Хотя в результате институциональных изменений и было достигнуто количественное развитие банковской системы, банки, уставный капитал которых составлял в среднем 10–12 тысяч долларов США, не играли значительной роли в обеспечении динамичного экономического роста, поддержке регионального развития, обеспечении финансовых потребностей частного сектора, особенно малого и среднего предпринимательства. Большинство банков формировали свои доходы не на основе классической функции финансового посредничества по трансформации в экономику привлеченных средств, а за счёт спекулятивных операций, проводимых на финансовых рынках. Продолжение работы государственных банков на основе принципов старого хозяйствования оказало негативное влияние на качество их кредитного портфеля и финансового положения.

Банковские реформы и банковское строительство. Реальные реформы в банковской системе начались после формирования необходимой макроэкономической среды (минимальная инфляция, стабильная национальная валюта – 1995 г.). Вначале были осуществлены меры по реструктуризации и оздоровлению государственных банков, обеспечено институциональное формирование системы частных банков.

Реформы государственных банков. Программы реструктуризации и оздоровления государственных банков осуществлялись при финансовой и технической помощи международных финансовых институтов (1996). В процессе реструктуризации государственных банков решающую роль сыграл Указ Президента Азербай-

\* Статья предоставлена руководством Центрального Банка Азербайджанской Республики.



джанской Республики “О мерах по углублению банковских реформ” (24.06.1997). Была реализована программа, нацеленная на подготовку государственных банков к приватизации и их институциональному развитию. Благодаря реализации этой программы было принято соответствующее решение по приватизации Международного Банка. Был сделан анализ финансового положения трех других государственных банков, и на основе их здоровых активов учреждён новый государственный банк – Объединённый Универсальный Акционерный Банк (в настоящее время “Капитал Банк”). При активной зарубежной технической помощи были увеличены возможности управления и капитальная база “Капитал Банка”. После принятия необходимых внутренних процедур и правил, были созданы условия для расширения кредитной деятельности банка.

Было принято решение о трансформации Агропромбанка в небанковскую кредитную организацию, действующую на основе ограниченной банковской лицензии. Также было принято решение о регулировании проблемных задолженностей. Конкретные критерии, связанные с приватизацией государственных банков, были определены в Указе Президента страны “О дополнительных мерах, связанных с углублением реформ в финансово-банковской системе Азербайджанской Республики”, принятого в целях улучшения конкурентной среды в банковской системе (01.03.2005).

Реформы по частным банкам. В 1996 г., в условиях сформировавшейся благоприятной экономической конъюнктуры Национальный Банк начал проводить реформы по частным банкам, в первую очередь, последовательно повышая требования к капиталу. Этот шаг послужил укрупнению капитальной базы банков, росту их конкурентоспособности, расширению возможностей финансирования экономики, а также финансовой стабильности. Поэтапное увеличение требований к капиталу сыграло решающую роль в укреплении финансовой дисциплины в банковской деятельности. Частные банки стали превращаться в финансовых посредников, способных предоставлять экономике расширенные виды банковской продукции. Последовательные меры построения устойчивой банковской

системы позволили минимизировать влияние глобального финансового кризиса на банковскую систему, произошедшего в 1997–98 гг. и выйти из него с наименьшими потерями.

Интенсивные оздоровительные меры, осуществленные на очередном этапе реформирования частных банков, укрепили устойчивость банковской системы и сделали финансово-посреднические функции эффективными. Рост и консолидация капитальной базы банков создали условия для расширения банковской деятельности и значительно укрепили веру в финансовую устойчивость банков. В результате роста нормативных требований к минимальному уровню совокупного капитала с 2003 по 2005 г. совокупный капитал банков вырос в 3 раза.

В 2002 г. началось осуществление очередного этапа реструктуризации банковской системы. Учитывая приток в страну нефтяных доходов и необходимость готовности банков к эффективной трансформации финансовых ресурсов на стратегические цели развития страны, была подготовлена новая стратегия развития банковской системы на 2002–05 гг. Принятие в рамках этой стратегии основных банковских зако-

нов в новой редакции, обеспечило еще большее соответствие правовой базы банковской деятельности международным стандартам.

С целью организации систем эффективного управления в банках было начато применение международных стандартов корпоративного управления. Переход на стандарты международной финансовой отчетности увеличивает уровень прозрачности банковской деятельности и является одним из важных условий усиления финансовой дисциплины на рынке банковских услуг.

Благоприятные макроэкономические условия последних лет и меры, принимаемые в банковской системе, привели к стимулированию дальнейшего развития и совершенствования банковских продуктов, углублению финансового посредничества.

Несмотря на наблюдаемый с 2007 г. мировой финансовый кризис и экономический спад, отрицательно повлиявшие на экономики развитых и развивающихся стран, экономика Азербайджана проявила высокую устойчивость и сохранила стабильность, важнейшим элементом которой стала финансовая стабильность банковской системы.

Центральный Банк Азербайджана



Административное здание Международного Банка Азербайджанской Республики.

посредством инструментов денежной и пруденциальной политики свел к минимуму влияние глобального финансового кризиса на отечественную банковскую систему.

Успешная реализация антикризисной политики, нацеленная, в первую очередь, на обеспечение финансовой стабильности банковской системы, позволила сохранить финансовую устойчивость системы в целом и каждого банка в отдельности, доверие к банковской системе. На конец 2010 г. удель-

регионах, возросло с 91 до 313. Если в 2005 г. в регионах функционировала четвертая часть всех филиалов банковской системы, то сейчас – этот показатель достиг почти 50%.

Институциональные и инфраструктурные меры по совершенствованию банковской системы повысили привлекательность банковской системы для иностранных инвесторов. Количество банков с участием иностранного капитала за 2006–10 гг. выросло с 18 до 23.

Развитие банковской ин-

банков и более мобильно управлять ликвидностью банков. Новая система сделала возможным проведение более эффективной денежной политики, а также дала возможность в оперативном порядке осуществлять расширенный контроль рынка и работать с важными источниками средств.

После сдачи в эксплуатацию “AZIPS”-а, являющегося первым этапом стратегии создания Национальной Платёжной Системы, была создана Расчётно-Клиринговая Система по Мелким Платежам – ХОНКС, которая была интегрирована в платёжные и информационные системы, уже действующие в Национальном Банке (02.12.2002).

В рамках исполнения “Государственной Программы на 2005–07 гг. по развитию Национальной Платёжной Системы Азербайджанской Республики”, утверждённой Президентом страны (09.12.2004), с целью расширения платёжной инфраструктуры был создан процессинговый Центр “Milli Kart”. С запуском в эксплуатацию центра (2005), банки получили возможность в течение нескольких секунд осуществлять услуги по переводу денежных средств как внутри страны, так и зарубеж.

Важную роль в укреплении доверия к финансовой системе страны играет развитие системы банковского надзора. В процессе надзора над деятельностью банков Центральный Банк использует дистанционный мониторинг (внешний контроль) и инспекцию (внутренний контроль). С целью повышения эффективности банковского надзора, в том числе и оптимизации его функций, были проведены существенные мероприятия по совершенствованию методологической базы банковского контроля и приведения её в соответствие с принципами Базельского Комитета. В рамках внутреннего контроля процедура оценки надёжности банков была приведена в соответствие с международными стандартами и стала базироваться на международную рейтинговую систему CAMEL. Одним из приоритетных направлений деятельности Центрального Банка в сфере банковского надзора, является внедрение Автоматизированной Системы Банковских Статистических Отчётов. Эта система отражает в себе автоматизированный вариант приёма, обработки и использования информации в процессе внешнего надзора по



Административное здание Банка “Standard”.

ный вес банковских активов в ВВП составила 31,3 % (на конец 2005 г. – 18%), доля кредитов реальному сектору – 22,1% (2005 г. – 11,5%), доля капитала – 4,6% (2005 г. – 2,7%). По сравнению с 2005 г. активы и обязательства банков выросли в 5,9 раза, в том числе рост кредитов и депозитов физических лиц составил соответственно 6,9 и 6,8 раза.

В этот период продолжился процесс капитализации банковского сектора. Капитал банков в конце 2010 г. составил 1897 млн. манат и по сравнению с 2005 г. возрос в 5,7 раза.

Расширилась сеть банковских подразделений и в результате повысился доступ к финансовым услугам. В 2006–10 гг. количество банковских филиалов и отделений выросло соответственно с 374 до 646 и с 24 до 119. Количество филиалов, функционирующих в

фраструктуры. Большое значение в развитии финансового сектора наряду с улучшением социального положения населения сыграло совершенствование банковского законодательства, в том числе принятые в новой редакции законы “О банках” и “О Национальном Банке Азербайджанской Республики”, а также закон “Об ипотеке”.

В соответствии с “Концепцией и стратегией развития Национальной Платёжной системы” (1997) была создана и сдана в эксплуатацию Межбанковская Система Национальных Расчётов в Режиме Реального Времени – “AZIPS” (16.02.2001). Внедрение “AZIPS” дало возможность проводить межбанковские расчёты в режиме реального времени, устранить потери средств во время расчётов, упростить консолидацию балансовых отчётов



конкретному банку, а также в целом по банковской системе.

Начиная с 1997 г. был проведен ряд мероприятий по приведению систем бухгалтерского учёта банков в соответствие со стандартами Международных Финансовых Отчётов. Для банковской системы Азербайджана был разработан План Счетов, который внедрён во всей банковской системе страны (01.09.2001).

Усовершенствована информационная система по оказанию коммунальных услуг, для чего была создана Централизованная система информационных массовых платежей (KOMIS), введенная в эксплуатацию 11 июля 2008 г. С этого времени платежи за коммунальные услуги наряду с наличным методом оплаты могут производиться посредством платежных карт через банкоматы, а также используя интернет услуги системы KOMIS.

В соответствии с принятым в 2009 г. законом “О противодействии легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма” при Центральном Банке Азербайджанской Республики была создана Служба

по Финансовому Мониторингу. Сейчас в республике соблюдаются все 49 принципов FATF.

С целью, улучшения доступности финансовых услуг для населения и предпринимателей были внесены изменения в закон “О почте”, позволившие национальному почтовому оператору осуществлять ограниченные финансовые услуги. Центральным Банком выдана лицензия на право предоставления финансовых услуг государственному предприятию “Азерпочт” с 59 почтовыми филиалами.

На основе принятого нового закона “О небанковских кредитных организациях” Центральным Банком были подготовлены и введены в действие нормативные акты, регулирующие лицензирование и надзор за деятельностью небанковских кредитных организаций.

Был создан и функционирует Кредитный Реестр, играющий важную роль в активизации кредитных операций банков путём снижения рисков в банковской деятельности. Усовершенствованы услуги Кредитного Реестра. В частности, с целью снижения кредит-

ных рисков разработана и внедрена в действие техническая и юридическая база, позволяющая предоставлять информацию о кредитах, выданных как банками, так и небанковскими кредитными организациями.

Продолжается процесс оптимизации пруденциального надзора над банками; сформирована юридическая база банковского надзора, нацеленная на соответствие основным принципам Базельского Комитета; оценена возможность внедрения новых стандартов Базельского Комитета (Базель 3) и начато проведение мероприятий по их поэтапной имплементации.

Введены новые правила, регулирующие выдачу банками кредитов и управление ликвидностью, подготовлена новая пруденциальная отчетность, содержащая расширенный объем сведений, который позволит Центральному Банку повысить уровень оценки финансового состояния отдельных банков и всей банковской системы в целом.

## ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА

### Бюджетная система\*

Финансовая система Азербайджанской Республики представляет собой совокупность финансовых отношений, возникших в связи с необходимостью исполнения государственных функций и обязанностей, а также с созданием, распределением и использованием фонда денежных средств с целью процесса расширенного воспроизводства. Государственные финансы Азербайджанской Республики состоят из государственного бюджета, внебюджетных фондов, государственных кредитов, страховых фондов и фондового рынка, а также финансов предприятий различных форм собственности.

Государственный бюджет является общегосударственным фондом денежных средств для ускорения научно-тех-

нического прогресса и расширения производства, обеспечения развития территориальных и отраслевых структур экономики, создания резервных фондов, обеспечения затрат на науку, образование, здравоохранение, покрытие нужд соцобеспечения, социальной защиты, содержание государственных управленческих и административных органов, а также сил государственной обороны. Государственный бюджет выполняет нижеследующие функции: распределение посредством бюджетных расходов бюджетных средств, собранных посредством налоговых сборов; государственное регулирование и поддержка экономики, государственное влияние на экономику посредством налогов и бюджетных расходов; финансовое обеспечение социальной сферы и осуществление государственной социальной политики; финансовый надзор над созданием и использованием централизованных фондов денежных

средств.

Законодательство Азербайджанской Республики о бюджетной системе состоит из Конституции Азербайджанской Республики, Закона Азербайджанской Республики о “Бюджетной системе”, законов о бюджете, принимаемых на каждый бюджетный год, других законов и нормативно-правовых актов, а также ратифицированных международных договоров, одной из сторон которых является Азербайджанская Республика.

Бюджетная система страны состоит из государственного бюджета Азербайджанской Республики, бюджета Нахичеванской АР и местных бюджетов. Бюджетная система строится на основе принципа целостности и независимости всех входящих в нее бюджетов.

Целостность бюджетной системы основывается на взаимосвязи бюджетов посредством использования регули-

\* Статья предоставлена руководством Министерства Финансов Азербайджанской Республики.

рующих доходных источников, создания целевых бюджетных фондов, распределения финансовых средств между разноуровневыми бюджетами. Целостность бюджетной системы обеспечивается посредством единой бюджетной классификации, использования бюджетных документов и форм, составления и предоставления в соответствии с законодательством систематического отчета об исполнении бюджета. Независимость бюджета, в соответствии с действующим законодательством, обеспечивается посредством предоставления права на определение направления источников дохода и расходов в рамках единой бюджетной классификации.

С целью обеспечения сверки финансовых операций по входящим в бюджетную систему Азербайджанской Республики бюджетам и бюджетным организациям, а также внебюджетным фондам (в том числе внебюджетным операциям бюджетных организаций) применяется принятая 6 октября 2004 г. (внешены поправки от 15 мая 2006 г. и 16 января 2007 г.) Единая Бюджетная Классификация Азербайджанской Республики.

Бюджетная классификация состоит из классификации бюджетных доходов, классификации бюджетных расходов, основанных на функциональных, экономических, организационных и др. принципах. Доходный, функциональный, экономический, организационный и др. состав бюджетной классификации определяется законодательством.

В соответствии с законодательством доходы государственного бюджета состоят из совокупности государственных налогов, грантов и других доходов. Классификация бюджетных доходов, состоящая из налоговых поступлений, социальных отчислений, грантов и других доходов, образует 4 категории.

Сбор доходов в государственный бюджет осуществляется в соответствии с Налоговым Законодательством Азербайджанской Республики и другими законодательными актами. Верхний предел величины дохода не ограничивается показателями, утвержденными в законе о государственном бюджете. Предусмотренный законодательством возврат из бюджета переплаченных налогов, пошлин, других выплат осуществляется за счет уменьшения доходов государственного бюджета.

К расходам государственного бюд-

жета относятся текущие и капитальные расходы; расходы на обслуживание кредитных долгов, процентов и доли участия в проектах. К текущим расходам относятся зарплата, прибавка к зарплате, пенсия и др. социальные пособия и выплаты; продажа и покупка товаров и расходы по другим услугам; выплаты по процентам, субсидии, гранты и текущие переводы. К капитальным расходам относятся приобретение основных фондов, акций и вложение капитала. Бюджетные расходы, в соответствии с определенной бюджетной классификацией, в пределах утвержденных бюджетных отчислений, направляются на финансирование текущих инвестиций, инноваций и других расходов.

Государственные Бюджеты Азербайджанской Республики и Нахчыванской АР утверждаются соответственно Милли Меджлисом Азербайджанской Республики и Верховным Меджлисом Нахчыванской АР в форме закона, а местные бюджеты утверждаются местными муниципальными органами в форме постановления.

Государственный бюджет может быть спрогнозирован с дефицитом. Величина верхнего предела дефицита государственного бюджета определяется законом о бюджете на следующий бюджетный год. Дефицит государственного бюджета, в основном, финансируется за счет поступления средств от ценных бумаг, государственных займов, приватизации государственного имущества. С целью финансирования программ социального и экономического развития средства от внебюджетных государственных фондов включаются в расходы государственного бюджета и исполняются посредством казначейства.

Создание соответствующей международным стандартам законодательной базы является одним из важнейших условий для управления бюджетом, выполняющего особую роль в финансовом обеспечении экономики, выполнении государством своих основных функций. После 1991 г. проделана очень важная работа в направлении создания новой и совершенствования существующей нормативно-правовой базы для построения и управления экономикой страны. Принятый в 1992 г. Закон Азербайджанской Республики "О бюджетной системе" стал первым шагом в этом направлении. Этот Закон,

полностью удовлетворял требования осуществления бюджетного процесса.

Принятие Конституции Азербайджанской Республики, переход на рыночную экономику, создание казначейской системы, играющей важную роль в управлении бюджетными расходами, вызвало необходимость основательного совершенствования Закона "О бюджетной системе". Эта необходимость была учтена, и в 1999 г. был принят Закон Азербайджанской Республики "О государственном бюджете". В 2002 г. был принят Закон Азербайджанской Республики "О бюджетной системе", проект которого был представлен Министерством Финансов. Он направлен на дальнейшее совершенствование соответствующей международной практике и стандартам бюджетной системы, определяющей основные принципы составления, утверждения и исполнения, а также организационные, правовые и экономические основы организации надзора над исполнением бюджетов в республике, взаимоотношения государственного бюджета с внебюджетными государственными фондами, местными бюджетами. Данный закон, насчитывающий 40 статей, состоит из следующих глав: "Общие положения", "Государственный бюджет", "Составление, утверждение, исполнение и надзор над исполнением бюджета Нахчыванской Автономной Республики", "Составление, утверждение, исполнение и надзор над исполнением местных бюджетов". Новый закон "О бюджетной системе" определил основы составления государственного бюджета, количество предоставляемых документов в Милли Меджлис Азербайджанской Республики увеличилось в несколько раз, тем самым обеспечив условия для большей прозрачности и гласности бюджета.

Одним из основных задач Закона Азербайджанской Республики "О бюджетной системе" является процесс составления государственного бюджета. Государственный бюджет является основным финансовым документом для сбора и использования денежных средств, предназначенных для исполнения государственных функций и обязанностей посредством соответствующих государственных органов Азербайджанской Республики. Сам по себе бюджет представляет собой в совокупности смету на годовые затраты и дохо-



ды, необходимые для покрытия этих затрат. Государство доходы, полученных сбором налогов, пошлин и других выплат с физических и юридических лиц, распределяет посредством бюджета между организациями сферы образования, здравоохранения, обороны и других, финансируемых из бюджета.

На основании Закона Азербайджанской Республики “О бюджетной системе” в Законе о бюджете на каждый бюджетный год утверждаются следующие показатели: общий объем доходов и расходов; уровень налогообложения; объем прибыли по источникам доходов; гранты и трансферты по источникам; разделение и нормы распределения отдельных доходов между бюджетами; объем расходов на уровне параграфов в соответствии с функциональной и экономической классификацией; объем, поступающих в бюджет Нахчыванской АР и местные бюджеты грантов, дотаций, субсидий и субвенций; общий объем и направление других бюджетных ссуд; выплаты по процентам и основной сумме по внутренним и внешним государственным долгам; верхний предел государственных обязательств перед третьей стороной; объем других международных обязательств; объем резервного фонда; верхний предел объема внутренней и внешней задолженности Азербайджанской Республики (объема государственного долга за год, в том числе объем средств, привлеченных за счет государственных облигаций) и финансовых гарантий, данных в течение бюджетного года; последовательность финансирования расходов; защищенные расходные статьи государственного бюджета; верхний предел дефицита государственного бюджета; сводный дефицит бюджета без учета доходов Государственного Нефтяного Фонда Азербайджанской Республики; верхний предел расходов в сводном бюджете.

Сводный бюджет в Законе Азербайджанской Республики “О бюджетной системе” отражает итоги государственного бюджета, бюджета Нахчыванской АР, внебюджетные операции бюджетных организаций, внебюджетных государственных фондов на уровне параграфов в соответствии с функциональными и экономическими классификациями. Существенное значение имеет утверждение показателей некоторых параметров сводного бюджета в законе о государственном бюджете на следую-

щий бюджетный год. Если ранее государственный бюджет объединял в себе только лишь часть операций государственного сектора, то в сводном бюджете отражаются все финансовые ресурсы. Одним из преимуществ является включение в бюджет внебюджетных операций бюджетных организаций.

Надзор над исполнением Государственного бюджета осуществляет Милли Меджлис и его Счетная Палата, а также в пределах своих полномочий Министерство Финансов.

Государственный долг и его обслуживание являются одними из новых положений закона. Согласно закону, с целью обеспечения выполнения социально-экономической программы страны и по поручению президента Азербайджанской Республики имеется возможность брать в долг под государственные гарантии. В независимости от объема бюджетных доходов и отчислений, обслуживание государственного долга (основной долг, проценты) должно производиться полностью и вовремя, проценты и долги по кредитным договорам или по условиям государственных ценных бумаг должны погашаться вовремя.

На основании закона Азербайджанской Республики “О бюджетной системе” не только все поступления и выплаты государственного бюджета, но и внебюджетные обязательства (выплаты), внебюджетные государственные фонды (исключая доходы, операционные расходы, расходы, связанные с размещением средств в банках и других международных институтах, принадлежащие ГНКАР), операции с кредитами, полученными под государственные гарантии, для обслуживания дефицита государственного бюджета и другие государственные финансовые операции исполняются посредством государственного казначейства.

Основа казначейской системы в республике была заложена Указом “О создании в Азербайджанской Республике государственного казначейства” президента Республики Гейдара Алиева в 1995 г. Основной целью создания казначейства являлось обеспечение централизованного управления государственными финансовыми резервами, создание более гибкого контрольного механизма над поступлением и расходованием этих средств, улучшение учета государственных долгов, гарантий и получен-

ных кредитов и ускорение процесса создания рынка ценных бумаг в республике.

После подписания указа “О регулировании деятельности Государственного Казначейства в Азербайджанской Республике” в 1997 г. казначейская система в республике внедрялась в 4 этапа, а последний этап – это создание Информационной Системы по Управлению Казначейством (ИСУК), отвечающей международным стандартам и основывающейся на самых современных информационных технологиях, завершение составления и испытания соответствующего программного обеспечения (2006).

Все бюджетные доходы и расходы осуществляются посредством Единого Казначейского Счета Национального Банка Азербайджанской Республики. В результате внедрения надзора над исполнением расходов в разы уменьшились дебиторские и кредиторские задолженности бюджетных организаций.

Государственная бюджетная и налоговая политика в первую очередь находит свое отражение в доходной части бюджета – 80% (до 1990 г. 35–40%, в 1996–2002 гг. 90%) бюджетных поступлений формируется за счет налоговых поступлений.

По сравнению с 1995 г. бюджетные доходы возросли в 36,0 раз, а бюджетные расходы в 27,5 раз. В 2003–10 гг. бюджетные доходы возросли в 12,5 раз а расходы в 12,6 раза (средние темпы роста ВВП составили 15,9%). На тот же период приходится увеличение объема налоговых поступлений от: НДС – в 6,2 раза, акцизов – в 5,9 раза, подоходного налога – в 5,4 раза, налога на прибыль – в 9,7 раза, налога на имущество – в 5,1 раза, налога на землю – в 4,0 раза. Рост бюджетных расходов составил: на науку – 8,1 раза, на оборону – 9,8 раза, на содержание судебных и правоохранительных органов, органов безопасности и прокуратуры – 7,1 раза, на образование – 6,2 раза, на здравоохранение – 9,6 раза. На тот же период удельный вес отдельных бюджетных расходов в среднем составлял: по науке – 0,8%, по обороне – 12%, по образованию – 11,5%, здравоохранению – 3,9%, по социальной защите – 9,4%, по социальному обеспечению – 0,7% (таблица 1).

Другим важным критерием, обуславливающим финансовую стабильность, является уровень инфляции. В

Таблица 1  
Макроэкономические показатели государственного бюджета  
Азербайджанской Республики на 1995-2010 годы

| Годы | Доходы государственного бюджета, в млн. манат | Налоговые поступления, в млн. манат | Соотношение налоговых поступлений и ВВП, в % | Удельный вес налоговых поступлений в доходах бюджета, в % |
|------|---|-------------------------------------|--|---|
| 1997 | 513,0   | 465,4                               | 14,7   | 90,7  |
| 1998 | 465,5   | 421,6                               | 12,3   | 90,6  |
| 1999 | 559,5   | 467,8                               | 12,4   | 83,6  |
| 2000 | 714,6   | 574,4                               | 12,2   | 80,4  |
| 2001 | 784,8   | 714,0                               | 13,4   | 91,0  |
| 2002 | 910,2   | 835,5                               | 13,8   | 91,8  |
| 2003 | 1220,9  | 1005,5                              | 14,1   | 82,4  |
| 2004 | 1509,5  | 1232,2                              | 14,4   | 81,6  |
| 2005 | 2055,2  | 1756,2                              | 14,0   | 85,5  |
| 2010 | 11403,0                                       | 5266,8                              | 12,7   | 46,2  |

1993 г. годовой уровень инфляции в республике достиг 1129%, в 1994 и 1995 гг. соответственно 1663.5% и 411.8%. В результате применения жесткой финансово-кредитной политики в 1996 г. инфляция снизилась до 19.8%, в 1997 г. до 3.6%, в 1997–99 гг. даже имело место дефляция (соответственно 0.8% и 8.6%).

Большую часть бюджетных поступлений составляют налоговые поступления, а в налоговых поступлениях большая часть приходится на долю НДС (в 2003 г. – 33.5%, в 2004 г. – 30%, в 2005 г. – 29.2%). По значимости в налоговых поступлениях последующие места занимают налог на прибыль (в 2003 г. 14.6%, в 2004 г. 14.8%. в 2005 г. 17.3%) и подоходный налог с физических лиц (12.3%, 14.7% и 15.4%). По этим трем видам налогов общая бюджетная доля на 2010 г. составила 36,0% (таблица 2).

В 2001–10 гг. расходы бюджета на душу населения возросли с 96,1 до 1316,9 манат или в 13,7 раза. В тот же период возросли расходы на: науку – в 10,0 раза, образование – 6,5 раза, здравоохранение 10,5 раза, социальную защиту – 10,6 раза, оборону – 12,2 раза, культуру, искусство и СМИ – 7,9 раза, строительные расходы – 156,5 раза, фонд заработной платы бюджетных организаций – 6,9 раза, пенсии и выплаты – 7,9 раза, продукты – 2,8 раза, лекарства – 16,4 раза, капитальные расходы – 65,9 раза (таблица 3).

**Финансы муниципалитетов.** Экономическую основу муниципалитета

составляют: имущество муниципалитета, муниципальные земли, местные и внебюджетные фонды, производственная, обслуживающая и другие виды деятельности. Любое движимое и недвижимое имущество, принадлежащее муниципалитету, является собственностью муниципалитета. По отношению к своей собственности, муниципалитет является, правообладателем имущества, свободно распоряжается своим имуществом.

Согласно Закону Азербайджанской Республики “О финансовой основе муниципалитетов”, принятому в 1999 г., в местные бюджеты муниципалитетов входят: земельный налог с физических лиц; налог на имущество физических лиц; роялти на местные строительные материалы; налог на прибыль муниципальных предприятий; выплаты за размещение уличных (настенных) реклам; курортная и гостиничная пошлина, пошлина на автостоянки, и другие предусмотренные законом налоги и выплаты; определенные законодательством Азербайджанской Республики доходы за приватизацию и аренду муниципально-го имущества, средства, поступившие от лотереи, а также другие средства, поступившие от деятельности муниципалитета; финансовая помощь и гранты, поступившие от физических и юридических лиц, международных организаций и фондов; а также средства по оплате расходов на государственные мероприятия и затраты, возникшие в связи с распоряжениями государственных

органов.

К местным налогам и выплатам относятся самостоятельно определенные налоги и выплаты, с учетом мнения населения, проживающего на территории муниципалитета. Порядок расчета, оплаты и льгот местных налогов и выплат, а также верхний и нижний предел ставок определяются законом, а необходимость их применения, конкретный уровень ставок определяется постановлением муниципалитета.

Объем и направление местных бюджетных расходов, согласно Закону Азербайджанской Республики “О финансовых основах муниципалитетов”, определяются муниципалитетами. Местный бюджет формируется с учетом управленческих расходов на основе нормативов затрат муниципалитета на содержание социально-бытовых, жилищных, культурных и спортивных объектов, а также на содержание улиц, дворов и садов, находящихся в общем пользовании у населения. В местных бюджетах также может учитываться финансирование программ местной социальной защиты, социально-экономического развития и экологии.

Согласно Закону Азербайджанской Республики “О финансовых основах муниципалитетов” часть необеспеченных расходов (дефицит местного бюджета) обеспечивается за счет полученных бюджетных дотаций. С этой целью каждый год для каждого муниципалитета с государственного бюджета отчисляются дотации, обеспечивается возврат муниципальных доходов, оказавшихся частью районных и городских доходов. Не допускается вмешательство законодательных и исполнительных органов власти в финансовую деятельность муниципалитетов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Азербайджанской Республики.

В 2010 г. исполнение доходов (без дотаций), действующих на территории Азербайджанской Республики муниципалитетов, составило 25.1 млн. манат, расходов 29.0 млн. манат, доходы и расходы муниципалитетов по сравнению с 2005 г. увеличились в 18%.

Помимо существующих местных налогов, муниципалитеты могут внедрять дополнительные налоги и пошлины. Регулируемые источники доходов местных бюджетов состоят из двух видов: отчислений от налогов, поступаю-



ших в государственный бюджет и отчислений от других обязательных выплат. Из государственного бюджета в местные бюджеты производятся отчисления в виде: дотаций (выдача средств в порядке регулирования бюджета из государственного в местные бюджеты без целевого направления), субвенций (выделенные из государственного бюд-

другие бюджеты и организации).

Согласно Закону “О финансовых основах муниципалитета” государство гарантирует независимость местных бюджетов, но и не несет ответственности за их обязательства. В случае невозможности финансирования местных программ социально-экономического развития за счет местных бюджетов, го-

ципалитетов” в состав муниципальной собственности входят: средства местного бюджета, формируемые за счет местных налогов и выплат, внебюджетные фонды муниципалитета, муниципальное имущество, также муниципальные земли, муниципальные предприятия и организации, муниципальные жилищные фонды и нежилые зда-

Таблица 2  
Структура доходов государственного бюджета в 1997-2010 годах (млн. манат)

| Виды поступлений   | Годы  |       |       |       |       |       |        |        |        |         |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
|  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003   | 2004   | 2005   | 2010    |
| Доходы государственного бюджета                                | 513.0 | 465.5 | 559.5 | 714.6 | 784.8 | 910.2 | 1220.9 | 1509.5 | 2055,2 | 11403.0 |
| В том числе:   |       |       |       |       |       |       |        |        |        |         |
| По Министерству Налогов  | 419.0 | 340.4 | 388.0 | 509.0 | 579.6 | 680.0 | 823.4  | 1005.2 | 1427.5 | 4292.8  |
| Подходный налог с физических лиц                               | 68.4  | 86.2  | 93.0  | 94.0  | 94.8  | 109.7 | 150.4  | 221.6  | 319,2  | 590.2   |
| Налог на прибыль с юридических лиц                             | 92.6  | 68.2  | 73.4  | 126.0 | 117.6 | 148.0 | 179.2  | 223.4  | 357,0  | 1429.8  |
| НДС  | 93.2  | 97.2  | 98.2  | 113.8 | 149.7 | 215.3 | 267.2  | 281.4  | 346,1  | 1271.5  |
| Акцизы   | 41.4  | 13.0  | 15.0  | 20.0  | 104.6 | 79.5  | 58.4   | 61.3   | 121,2  | 452.0   |
| Налог на имущество с юридических лиц                           | 5.6   | 4.6   | 10.0  | 11.8  | 12.4  | 20.0  | 26.6   | 32.2   | 40,4   | 101.8   |
| Земельный налог с юридических лиц                              | 4.5   | 5.0   | 8.5   | 6.7   | 10.4  | 8.8   | 11.3   | 14.2   | 15,3   | 35.3    |
| Промысловый налог  | 66.3  | 34.9  | 36.0  | 50.4  | 47.5  | 50.0  | 56.7   | 97.8   | 53,5   | 130.1   |
| Госпошлина   | 6.6   | 9.4   | 16.2  | 16.2  | 15.8  | 21.3  | 23.3   | 27.0   | 35,7   | 89.5    |
| Разовая пошлина  | 1.2   | 1.4   | 1.8   | 1.8   | 1.0   |       | 1.2    | 1.4    |        |         |
| Другие поступления   | 29.8  | 10.8  | 18.0  | 52.0  | 22.4  | 24.9  | 36.5   | 28.6   | 111,3  | 113.1   |
| Налоги для дорожного фонда                                     | 7.4   | 9.8   | 18.0  | 16.4  |       |       |        |        |        |         |
| Упрощенный налог   |       |       |       |       | 4.0   | 2.5   | 12.6   | 16.4   | 18,8   | 65.5    |
| Дорожный налог   |       |       |       |       |       |       |        |        | 9,0    | 15.2    |
| По Государственному Таможенному Комитету                       | 86.0  | 112.2 | 132.4 | 143.6 | 164.4 | 184.4 | 212.0  | 260.7  | 376.2  | 1101.7  |
| НДС  | 34.6  | 46.6  | 59.6  | 77.0  | 104.3 | 120.4 | 143.5  | 171.3  | 253,8  | 811.0   |
| Акцизы   | 3.0   | 6.4   | 8.0   | 2.4   | 6.3   | 7.2   | 8.7    | 11.1   | 19,7   | 62.9    |
| Таможенные пошлины   | 46.8  | 57.2  | 62.8  | 62.2  | 52.1  | 55.4  | 59.0   | 77.0   | 101,2  | 218.2   |
| Дорожный налог   | 1.6   | 2.0   | 2.0   | 2.0   | 1.7   | 1.4   | 1.1    | 1.2    | 1,4    | 9.6     |
| Доходы с других источников                                     | 8.0   | 12.8  | 39.2  | 62.04 | 40.8  | 45.8  | 185.5  | 243.6  | 251.5  | 6008,5  |
| Поступления с аренды госимущества                              |       | 3.2   | 2.8   | 2.0   | 2.0   | 2.3   | 2.5    | 2.9    | 3,1    | 10.5    |
| ГК «Азеравтотранспорт»   |       | 2.0   | 2.6   | 2.8   | 3.0   |       |        |        |        |         |
| Национальный банк  | 4.0   | 1.0   | 20.0  | 20.0  | 24.0  | 24.0  | 12.0   | 6.0    | 2,0    |         |
| Грант ЕС   | 2.6   | 2.6   | 12.2  | 22.2  | 5.6   | 11.3  | 5.7    |        | 10,8   | 3.1     |
| Поступления от Государственного Нефтяного фонда                | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 100.0  | 130.0  | 150,0  |         |
| Внебюджетные поступления организаций, финансируемых из бюджета | –     | –     | –     | –     | –     | –     | 59.5   | 63.4   | 68,1   |         |
| Другие   | 1.4   | 4.0   | 1.6   | 15.0  | 6.2   | 8.2   | 11.0   | 53.9   | 14,4   | 5994.9  |

жета муниципальным органам денежные средства на конкретные цели и на определенный период, подлежащие возврату при нецелевом использовании за определенный срок) и субсидий (денежных средств, безвозмездно переданных из государственного бюджета в

сударство, чтобы покрыть дефицит местных бюджетов, учитывая возможности государственного бюджета, определяет дополнительные источники доходов или выделяет дотации и субвенции с государственного бюджета.

Согласно Закону “О статусе муницип-

ния, дороги, не являющиеся объектами государственной и частной собственности, муниципальные предприятия образования, здравоохранения, культуры и спорта, другое движимое и недвижимое имущество. Муниципалитеты, согласно законодательству Азербайджан-

Таблица 3  
Структура расходов государственного бюджета Азербайджанской Республики (млн. манат)

| Направление расходов   | Годы  |       |       |       |       |       |        |        |        |         |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
|  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003   | 2004   | 2005   | 2010    |
| <i>Расходы госбюджета</i>  | 588.7 | 528.3 | 651.4 | 764.0 | 807.5 | 931.8 | 1234.5 | 1502.1 | 2140,7 | 11765.9 |
| Расходы на содержание законодательных и исполнительных органов власти                          | 5.3   | 5.4   | 6.4   | 6.9   | 3.1   | 8.9   | 11.4   | 13.9   | 20.2   | 69.8    |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 0.9   | 1.0   | 1.0   | 0.9   | 0.4   | 1.0   | 0.9    | 0.9    | 0.9    | 0.6     |
| Расходы на содержание центральных и местных органов исполнительной власти                      | 22.4  | 22.5  | 29.3  | 30.1  | 45.1  | 45.8  | 57.4   | 75.4   | 103.7  | 233.2   |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 3.8   | 4.3   | 4.5   | 3.9   | 5.6   | 4.9   | 4.6    | 5.0    | 4.8    | 2.0     |
| Расходы на науку   | 7.2   | 6.3   | 7.9   | 9.3   | 9.4   | 11.4  | 16.6   | 20.0   | 28.8   | 92.8    |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1.12  | 1.2   | 1.3    | 1.3    | 1.3    | 0.8     |
| Расходы на оборону   | 70.7  | 75.2  | 87.1  | 97.0  | 106.6 | 120.9 | 135.9  | 174.1  | 287.9  | 1185.2  |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 12.0  | 14.2  | 13.4  | 12.7  | 13.2  | 13.0  | 11.01  | 11.6   | 13.4   | 10.1    |
| Расходы на содержание судебной, правоохранительных органов, органов безопасности и прокуратуры | 51.1  | 57.7  | 68.9  | 74.4  | 85.5  | 94.6  | 120.6  | 155.9  | 206.4  | 668.5   |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 8.7   | 10.9  | 10.6  | 9.7   | 10.6  | 10.1  | 9.8    | 10.4   | 9.6    | 5.7     |
| Расходы на образование   | 112.8 | 116.3 | 159.0 | 181.8 | 186.2 | 191.2 | 234.8  | 294.1  | 372.5  | 1180.8  |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 19.2  | 22.0  | 24.4  | 23.8  | 23.1  | 20.5  | 19.0   | 19.6   | 17.4   | 10.0    |
| Расходы на здравоохранение   | 38.8  | 31.1  | 37.2  | 40.9  | 42.0  | 44.8  | 55.3   | 73.5   | 115.3  | 429.2   |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 6.6   | 5.9   | 5.7   | 5.4   | 5.2   | 4.8   | 4.5    | 4.9    | 5.4    | 3.7     |
| Расходы на социальную защиту   | 88.1  | 108.7 | 94.1  | 104.9 | 103.0 | 145.2 | 153.6  | 168.8  | 217.7  | 1108.0  |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 15.0  | 20.6  | 14.4  | 13.7  | 12.8  | 15.6  | 12.4   | 11.2   | 10.2   | 9.4     |
| Расходы на социальное обеспечение  | 16.7  | 14.2  | 26.7  | 34.5  | 43.1  | 45.1  | 60.4   | 67.6   | 87.2   | 15.0    |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 2.8   | 2.7   | 4.1   | 4.5   | 5.3   | 4.8   | 4.9    | 4.5    | 4.1    | 0.1     |
| Расходы на культуру, искусство и СМИ   | 14.4  | 14.0  | 15.6  | 17.9  | 19.2  | 20.2  | 27.7   | 34.1   | 45.5   | 142.2   |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 2.4   | 2.7   | 2.4   | 2.3   | 2.4   | 2.2   | 2.2    | 2.3    | 2.1    | 1.2     |
| Расходы на физкультуру и мероприятия по молодежной политике                                    | 1.4   | 1.6   | 2.0   | 2.4   | 2.6   | 2.8   | 3.1    | 4.1    | 5.1    | 23.2    |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 0.2   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 0.2     |
| Расходы на жилищно-коммунальное хозяйство  | 17.8  | 13.7  | 14.1  | 18.2  | 16.3  | 20.0  | 29.4   | 36.0   | 39.7   | 199.9   |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 3.0   | 2.6   | 2.2   | 2.4   | 2.0   | 2.1   | 2.4    | 2.4    | 1.9    | 1.7     |
| Расходы на топливно-энергетический Комплекс  |       |       |       |       | -0.3  | 0.2   |        |        |        |         |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  |       |       |       |       | -0.04 | 0.02  |        |        |        |         |
| Расходы на сельское, лесное и рыбное Хозяйства   | 27.9  | 22.6  | 31.0  | 34.2  | 34.2  | 45.3  | 53.6   | 61.2   | 96.5   | 372.1   |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 4.7   | 4.3   | 4.8   | 4.5   | 4.2   | 4.9   | 4.3    | 4.1    | 4.5    | 3.2     |
| Промышленные расходы   | 2.2   | 2.1   | 2.1   | 2.7   | 2.7   | 3.2   | 16.2   | 4.4    | 2.7    |         |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 0.4   | 0.4   | 0.3   | 0.4   | 0.3   | 0.3   | 1.3    | 0.2    | 0.1    |         |
| Строительные расходы   | 19.3  | 13.9  | 17.4  | 26.5  | 25.3  | 32.0  | 86.9   | 95.1   | 160.1  | 4146.9  |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 3.3   | 2.6   | 2.7   | 3.4   | 3.1   | 3.4   | 7.0    | 6.3    | 7.5    | 35.2    |
| Расходы на транспорт и связь   | 16.4  | 1.6   | 1.0   | 7.0   | 23.7  | 33.6  | 44.0   | 65.7   | 97.4   | 55.1    |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 2.8   | 0.3   | 0.2   | 0.9   | 2.9   | 3.5   | 3.6    | 4.4    | 4.5    | 0.5     |
| Другие расходы, связанные с экономической деятельностью  | 0.1   | 0.2   | 0.7   | 0.6   | 0.6   | 2.7   | 12.8   | 28.5   | 48.4   | 115.9   |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 0.01  | 0.03  | 0.1   | 0.07  | 0.07  | 0.3   | 1.0    | 1.9    | 2.3    | 1.0     |
| Расходы на членство в международных организациях   | 3.0   | 2.5   | 5.4   | 3.8   | 2.8   | 5.4   | 8.3    | 6.8    | 5.3    | 26.7    |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 0.5   | 0.5   | 0.8   | 0.5   | 0.3   | 0.6   | 0.7    | 0.5    | 0.2    | 0.2     |
| Расходы на обслуживание внешнего государственного долга  | 45.9  | 1.1   | 14.3  | 18.0  | 15.3  | 10.1  | 12.7   | 13.7   | 15.9   | 84.9    |
| <i>Удельный вес в бюджете (в %)</i>  | 7.8   | 0.2   | 2.2   | 2.4   | 1.9   | 1.1   | 1.0    | 0.9    | 0.7    | 0.7     |



Таблица 3 (продолжение)

|   |        |        |        |        |        |        |        |       |         |        |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|
| Расходы на банковские расчеты   |        |        | 3.9    | 0.4    | 0.1    | 4.5    | 0.5    |       |         |        |
| Удельный вес в бюджете (в %)  |        |        | 0.6    | 0.06   | 0.01   | 0.48   | 0.04   |       |         |        |
| Расходы на обслуживание внутреннего государственного долга                        | 3.1    | 2.2    | 10.1   | 16.3   | 23.8   | 21.6   | 7.8    | 3.5   | 9.6     | 6.9    |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 0.5    | 0.4    | 1.6    | 2.1    | 2.9    | 2.3    | 0.6    | 0.2   | 0.4     | 0.1    |
| Расходы на резервный фонд   | 11.0   | 5.1    | 9.4    | 14.8   | 13.3   | 14.9   | 15.1   | 34.0  | 28.6    | 607.7  |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 1.9    | 1.0    | 1.4    | 1.9    | 1.6    | 1.6    | 1.2    | 2.3   | 1.3     | 5.2    |
| Расходы на общее государственное обслуживание, не относящееся к другим категориям | 3.2    | 2.6    | 1.7    | 2.0    | 0.2    | 0.2    | 4.1    | 6.5   | 10.3    |        |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 0.55   | 0.49   | 0.26   | 0.26   | 0.02   | 0.02   | 0.33   | 0.43  | 0.48    |        |
| Другие расходы, не относящиеся к основным Главам                                  | 9.0    | 7.4    | 9.9    | 19.1   | 1.4    | 2.0    | 65.1   | 63.2  | 134.1   | 719.0  |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 1.5    | 1.4    | 1.5    | 2.5    | 0.2    | 0.2    | 5,3    | 4.2   | 6.3     | 6.1    |
| Дотации местным бюджетам  |        |        |        | 3.6    | 2.1    | 5.0    | 1.0    | 2.0   | 2.0     | 3.5    |
| Удельный вес в бюджете (в %)  |        |        |        | 0.5    | 0.3    | 0.5    | 0.1    | 0.1   | 0.09    | 0.02   |
| Дотации в бюджет Нахчыванской АР  |        |        |        |        |        |        |        |       |         |        |
| Удельный вес в бюджете (в %)  |        |        |        |        |        |        |        |       |         |        |
| Защищенные статьи   | 269.04 | 348.98 | 436.66 | 431.48 | 450.02 | 587.74 | 678.18 | 846.1 | 1134,05 |        |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 45.7   | 66.05  | 67.01  | 56.48  | 55.73  | 63.08  | 54.93  | 56.33 | 52.98   |        |
| Зарплата  | 124.9  | 161.9  | 191.1  | 173.6  | 189.1  | 192.7  | 237.2  | 317.8 | 443.9   | 1286.9 |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 21.2   | 30.7   | 29.3   | 22.7   | 23.4   | 20.7   | 19.2   | 21.2  | 20.7    | 10.9   |
| Прибавка к зарплате   | 41.1   | 41.2   | 49.9   | 54.9   | 53.5   | 53.7   | 60.8   | 84.2  | 95.2    | 281.1  |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 7.0    | 7.8    | 7.7    | 7.2    | 6.6    | 5.8    | 4.9    | 5.6   | 4.4     | 2.4    |
| Пенсии и пособия  | 73.1   | 90.9   | 131.2  | 134.2  | 138.7  | 180.0  | 191.0  | 207.0 | 269.5   | 1065.6 |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 12.4   | 17.2   | 20.1   | 17.6   | 17.2   | 19.3   | 15.5   | 13.8  | 12.6    | 9.1    |
| Расходы на продовольствие   | 24.4   | 49.4   | 57.5   | 17.9   | 18.5   | 14.8   | 14.9   | 18.7  | 23.2    | 50.7   |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 4.1    | 9.3    | 8.8    | 2.3    | 2.3    | 1.6    | 1.2    | 1.2   | 1.1     | 0.4    |
| Расходы на медикаменты  | 5.6    | 5.6    | 6.8    | 6.5    | 7.1    | 7.8    | 9.4    | 9.8   | 14.9    | 106.3  |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 1.0    | 1.1    | 1.0    | 0.9    | 0.9    | 0.8    | 0.8    | 0.7   | 0.7     | 0.9    |
| Капитальные расходы   | 42.5   | 37.1   | 44.1   | 68.6   | 76.2   | 94.7   | 157.5  | 188.2 | 379.2   | 4518.1 |
| Удельный вес в бюджете (в %)  | 7.2    | 7.0    | 6.8    | 9.0    | 9.4    | 10.2   | 12.8   | 12.5  | 17.7    | 38.4   |

ской Республики, могут создавать целевые внебюджетные фонды. Целевые внебюджетные фонды для проведения конкретных мероприятий – формируемые и используемые в составе бюджета денежные средства, в зависимости от целей могут быть срочные и бессрочные. Срочные внебюджетные фонды обычно создаются для решения конкретных проблем, и после решения этих проблем их деятельность приостанавливается. Бессрочные внебюджет-

ные фонды в большинстве случаев предназначены для решения задач социальной защиты и развития (местный внебюджетный водный фонд). Создание муниципальных внебюджетных фондов, определение их источников доходов и расходов, согласно законодательству страны, решается на муниципальных собраниях или собраниях жителей. Поступления по этим фондам должны отражаться по отдельности в доходной части муниципального бюд-

жета, а использоваться только лишь по целевому назначению. Использование средств целевых внебюджетных фондов на другие цели запрещена, а остаточная сумма в отчете на конец года не может быть списана в пользу бюджета. В случае, если целевые внебюджетные фонды не имеют независимых источников дохода и формируются за счет отчислений с общих доходов муниципального бюджета, то объем этих фондов должен быть отражен в расходной части муниципального бюджета.

Внебюджетные фонды формируются за счет дополнительных источников финансовых ресурсов. Они являются дополнительным источником финансирования развития городского хозяйства, здравоохранения, образования, культуры, спорта и других сфер.

Таблица 4

Информация о местных бюджетах муниципалитетов за 2001–2010 годы (в млн. манат)

| Годы                                | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2010 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Доходы                              | 9.6  | 12.8 | 11.1 | 17.5 | 24.3 | 28,9 |
| в том числе:                        |      |      |      |      |      |      |
| Дотации из государственного бюджета | 2.1  | 5.0  | 1.0  | 2.0  | 2.0  | 3,8  |
| Расходы                             | 9.6  | 12.6 | 11.4 | 17.1 | 24.7 | 29,0 |

## Налоговая система\*

Налоги в древнем Азербайджане. В древности в Азербайджане, как и в других странах, государственная казна пополнялась в основном за счет многочисленных обязательных платежей. В те времена сбор обязательных платежей (налогообложение) носил несистемный и случайный характер. В качестве налогов, помимо денег, вернее драгоценных металлов и камней, у населения изымались продукты питания и лошади для всадников. Эти платежи включали такие виды налогообложения, как дань или подать (заменяла земельный налог), гопчур (налог за пользование пастбищами, взимался натурой или деньгами), тамга (налог с торговли и ремесел в городах), барщина (различные принудительные виды сельскохозяйственных работ, выполнявшиеся крестьянами на земельном участке землевладельца, в качестве альтернативы денежным сборам, например, выпас скота, сенокос и т. д.), оброк (определенная часть продуктов изымалась в качестве налога), ушр (земельный налог, десятина, налог в размере одной десятой части или одной четвертой части с продуктов земледелия), дишкирэси (в период военных действий продукты, необходимые для содержания армии, изымались у населения) и др.

После подписания Гюлистанского (1813) и Туркменчайского (1828) договоров на территории, вошедшего в состав России Северного Азербайджана, вплоть до распада российской Империи в 1917 г. применялось российское налоговое законодательство. В этот период существовало два вида налогообложения – государственное и местное. Государственные налоги включали налог на недвижимость, земельный налог, торговый налог, промышленный налог, налог с денежного капитала и акцизы; местные налоги включали налоги, установленные территориальными органами управления, сбор которых производился в пределах соответствующих территорий. Торговые, акцизные и промышленные налоги относились как к государственному, так и местному налогообложению. Помимо этого взимались налоги с фазтонщиков, мясников, налог

за пользование пастбищ, налог на дым с каждого двора и т.д.

В период существования Азербайджанской Демократической Республики (1918–20) государственный бюджет формировался за счет прямых налогов (земельный налог, налог на недвижимость, государственный подоходный налог, промышленный налог, инвестиционный подоходный налог, военный налог, нотариальный налог), косвенных налогов (налог на табак, папиросную бумагу, сахар, чайную продукцию, бензин, керосин, смазочные масла и прочие нефтепродукты, таможенные пошлины), налоги, касающиеся государственных монополий (промысловый налог, почтовый налог, налоги на доходы телеграфа, лесных хозяйств, рыбных промыслов, хлопковых хозяйств) и гербовый сбор (судебные пошлины, пошлины, взимаемые при делопроизводстве и официальной переписке).

В первые годы советской власти (1920–21) в Азербайджане, как и в других советских республиках, был введен продовольственный налог. Оставшаяся после уплаты налога часть продовольствия отдавалась в распоряжение крестьянина с правом последующей реализации. В мае 1921 г. вместо продовольственного налога была введена добровольная натуральная пошлина, именуемая “чанаг” (20 фунтов зерна с каждого хозяйства). Но спустя год – в 1922 г. продовольственный налог был введен вновь. Начиная с 1930 г., в Советском Союзе значение налогообложения начало постепенно снижаться. Доход государства формировался не за счет налогов, а за счет прямого изъятия валового внутреннего продукта. Для предприятий существовало два вида налогообложения: налог с оборота и отчислений с прибыли предприятий. За исключением нормативных отчислений в фонды, вся прибыль промышленных и торговых предприятий перечислялась в бюджет. Доля подоходного налога, удерживаемого с заработной платы населения, составляла лишь малую часть государственного бюджета. К середине 80-х гг. более 90% государственного бюджета СССР формировалось за счет поступлений от народного хозяйства, при этом налоги с населения в этот период составляли примерно 7–8% всех поступлений бюджета.

Налоги в современном Азербайджане. Налоговая система

современного Азербайджана начала формироваться с 1991 г. в условиях независимого развития и перехода к рыночной экономике. За прошедший период в налоговом законодательстве страны были осуществлены коренные реформы, была проведена серьезная работа для поднятия налоговой системы республики до уровня передовых стран.

На современном этапе в Азербайджане проводится в жизнь гибкая налоговая политика, целью которой является формирование рыночной экономики в стране и интеграция ее в мировую экономику. Эта политика направлена на снижение налоговых ставок и расширение налогооблагаемой базы за счет уменьшения налоговых льгот, стимулирование инвестиционных вложений в экономику, уравнивание налоговых нагрузок юридических и физических лиц, налогоплательщиков, являющихся резидентами и нерезидентами, создание благоприятных условий для развития малого и среднего предпринимательства и, в целом, бизнеса и, в конечном итоге, на увеличение имеющегося экономического потенциала, повышение материального благосостояния населения.

Основные направления налоговой политики, проводимой в жизнь в Азербайджанской Республике: осуществление мероприятий, направленных на обеспечение экономической безопасности страны; обеспечение развития экспортного потенциала республики; создание благоприятной налоговой среды для привлечения внутренних и иностранных инвестиций в приоритетные отрасли экономики; создание единой информационно-учетной системы налоговой системы; осуществление мероприятий, направленных на повышение уровня сбора налоговых и неналоговых платежей; установление эффективного механизма по контролю доходов налогоплательщиков; усовершенствование системы контроля за соблюдением налоговой дисциплины и ужесточение ответственности за нарушения налогового законодательства; значительное усиление материально-технической базы налоговых органов с целью повышения эффективности деятельности сотрудников налоговой службы.

Формирование законодательной базы. С целью регулирования видов налогообложения после

\* Статья подготовлена при участии руководства Министерства Налогов Азербайджанской Республики



принятия законов “О налогах на прибыль и отдельные виды доходов юридических лиц Азербайджанской Республики” (1991), “О налоге на добавленную стоимость” (1991), “Об акцизах” (1991), “О подоходном налоге с физических лиц в Азербайджанской Республике” (1992), “О земельном налоге” (1993), “О налоге на имущество” (1995), “О промысловом налоге” (1995), “О налоге на экспорт” (1995) максимальная ставка налога на прибыль была установлена на уровне 35 %, НДС – 28%, максимальная ставка подоходного налога с физических лиц на уровне 55%, впоследствии ставка налога на прибыль была снижена до 30%, НДС – до 20%, максимальная ставка подоходного налога с физических лиц до 35%. Принятый в июле 2000 г. Налоговый Кодекс Азербайджанской Республики вступил в силу 1 января 2001 г.

В Налоговом Кодексе из 13 ранее применявшихся видов налогообложения было закреплено 9. Налоговые ставки по большинству видов налогообложения были снижены, был сокращен перечень товаров, облагаемых акцизами, в список подакцизных товаров были включены лишь нефть и нефтепродукты, табачные изделия и спиртные напитки. В то же время, на основании Налогового Кодекса были установлены налоговая система, общий фундамент налогообложения, правила установления, выплаты и сбора налогов, права и обязанности налогоплательщиков и государственных налоговых органов, а также других участников налоговых отношений, методы и формы налогового контроля, ответственность за нарушение налогового законодательства и пр.

Значительные экономические преобразования в стране сопровождались быстрыми темпами экономического роста, открытием новых предприятий и бизнес-структур, увеличением материального интереса налогоплательщиков, новыми формами государственной помощи предпринимательству, снижением налоговой нагрузки и усовершенствованием законодательной базы налогообложения. Изменения и предложения по основным направлениям налоговой политики нашли свое отражение в Законе Азербайджанской Республики “О внесении изменений и дополнений в Налоговый Кодекс Азербайджанской Республики”.

*Таблица 1*

| Годы | Ставка НДС, в % | Ставка налога на прибыль, в % | Ставка подоходного налога с физических лиц, в % |
|------|-----------------|-------------------------------|---|
| 1992 | 28,0            | 35,0                          | 12,0–55,0                                       |
| 1993 | 20,0            | 35,0                          | 12,0–55,0                                       |
| 1994 | 20,0            | 35,0                          | 12,0–55,0                                       |
| 1995 | 20,0            | 35,0                          | 12,0–55,0                                       |
| 1996 | 20,0            | 32,0                          | 12,0–40,0                                       |
| 1997 | 20,0            | 32,0                          | 12,0–40,0                                       |
| 1998 | 20,0            | 32,0                          | 12,0–40,0                                       |
| 1999 | 20,0            | 30,0                          | 12,0–40,0                                       |
| 2000 | 20,0            | 27,0                          | 12,0–35,0                                       |
| 2001 | 18,0            | 27,0                          | 12,0–35,0                                       |
| 2002 | 18,0            | 27,0                          | 12,0–35,0                                       |
| 2003 | 18,0            | 25,0                          | 14,0–35,0                                       |
| 2004 | 18,0            | 24,0                          | 14,0–35,0                                       |
| 2005 | 18,0            | 24,0                          | 14,0–35,0                                       |
| 2006 | 18,0            | 22,0                          | 14,0–35,0                                       |
| 2007 | 18,0            | 22,0                          | 14,0–35,0                                       |
| 2008 | 18,0            | 22,0                          | 14,0–35,0                                       |
| 2009 | 18,0            | 22,0                          | 14,0–35,0                                       |
| 2010 | 18,0            | 20,0                          | 14,0–30,0                                       |

Азербайджанской Республики”.

В 1992–2010 гг. были сделаны значительные шаги в направлении снижения налоговых ставок (таблица 1).

Формирование независимой налоговой службы. Важную роль в создании независимой налоговой службы сыграли указы Президента Азербайджанской Республики “О создании государственной налоговой службы Азербайджанской Республики” (1991), “О передаче государственной налоговой службы в ведение Министерства финансов Азербайджанской

Республики” (1992). Налоговая Служба превратилась в отдельную структуру в составе Министерства финансов. С целью совершенствования системы контроля за соблюдением налогового законодательства и государственной ценовой дисциплины, усиления роли государственной налоговой службы в этой области, обеспечения самостоятельного функционирования и объективности контрольной деятельности, указом “О статусе Государственной налоговой службы Азербайджанской Республики” (1992) эта служба была реорганизована в самостоятельно функционирующую Главную государственную налоговую инспекцию. На базе Главной государственной налоговой инспекции было создано Министерство налогов Азербайджанской Республики (2000).

Переход экономики страны на рыночные рельсы, обеспечение экономического роста и реформы налоговой системы оказали положительное влияние на налоговые поступления в бюджет страны. В результате последовательных мероприятий, направленных на снижение зависимости экономики страны от нефтяного сектора и развитие частного сектора, наблюдается рост налоговых поступлений от ненефтяного сектора (таблица 2).

К государственным налогам относятся следующие обязательные на всей территории Азербайджанской Республики виды налогообложения: 1) подоходный налог с физических лиц; 2) налог на прибыль для юридических лиц (за исключением предприятий и организаций, являющихся муниципальной собственностью); 3) налог на добавленную стоимость; 4) акцизы; 5) налог на имущество юридических лиц; 6) земельный налог с юридических лиц; 7) дорожный налог; 8) промысловый налог; 9) упрощенный налог.

Таблица 2

| Годы | Доходы государственного бюджета, в млн. манат | Налоговые поступления, в млн. манат |                    |                 | Соотношение налоговых поступлений и ВВП, в % | Удельный вес налоговых поступлений в дохода бюджета, в % |
|------|---|-------------------------------------|--------------------|-----------------|--|--|
|      |   | Общие                               | Нефтефтяной сектор | Нефтяной сектор |  |  |
| 1997 | 513,0   | 419,2                               | 206,2              | 213,0           | 13,3   | 81,7   |
| 1998 | 465,5   | 340,4                               | 218,6              | 121,8           | 9,9  | 73,1   |
| 1999 | 559,5   | 387,7                               | 242,7              | 145,0           | 10,3   | 69,3   |
| 2000 | 714,6   | 510,4                               | 299,2              | 211,2           | 10,8   | 71,4   |
| 2001 | 784,8   | 579,6                               | 311,9              | 267,7           | 10,9   | 73,9   |
| 2002 | 910,2   | 679,9                               | 347,9              | 332,0           | 11,2   | 74,7   |
| 2003 | 1220,9  | 823,4                               | 443,7              | 379,7           | 11,7   | 67,4   |
| 2004 | 1509,5  | 1005,2                              | 620,8              | 384,4           | 12,0   | 66,6   |
| 2005 | 2055,2  | 1427,7                              | 885,6              | 542,1           | 12,0   | 69,5   |

Налоги, применяемые в Азербайджанской Республике, и их основные особенности. В Азербайджанской Республике устанавливаются и взимаются следующие налоги: государственные налоги, налоги автономной республики, местные (муниципальные) налоги.

Под налогами автономной республики подразумеваются налоги, установленные законами Нахчыванской Автономной Республики и уплачиваемые в Нахчыванской Автономной Республике в соответствии с Налоговым Кодексом.

Под местными (муниципальными) налогами подразумеваются налоги и платежи, устанавливаемые и вступающие в силу решениями муниципалитетов и уплачиваемые на территориях муниципалитетов в соответствии с Налоговым Кодексом. Иные обязательные платежи, применяемые муниципалитетами, устанавливаются соответствующим законом. К местным (муниципальным) налогам относятся: земельный налог с физических лиц; налог на имущество физических лиц; промысловый налог на добычу строительных материалов местного значения; налог на прибыль предприятий и организаций, находящихся в муниципальной собственности.

Налог на доход физических лиц. Согласно Налоговому Кодексу, физические лица – резиденты и нерезиденты – являются плательщиками налога на доход. Объектом налогообложения у резидентов в налоговом году является разница между всеми доходами, полученными резидентами в указанный период, и вычетами из дохо-

да. При удержании налога у источника объектом налогообложения является доход, подлежащий налогообложению. Налогоплательщик-нерезидент, осуществляющий деятельность в Азербайджане через постоянное представительство, является налогоплательщиком по налогооблагаемым доходам, связанным с постоянным представительством. Доходы нерезидента, не связанные с постоянным представительством, без учета суммы, вычитываемой из дохода, облагаются налогом по месту уплаты. Совокупный доход физического лица-нерезидента, не связанный с его постоянным представительством, облагается налогом без вычетов у источника выплаты.

Согласно Налоговому Кодексу, сумма ежемесячного налогооблагаемого дохода и сумма налога, подлежащего уплате в соответствии с ним, указаны в таблице 3, сумма годового налогооблагаемого дохода и сумма налога, подлежащего уплате в соответствии с ним, указаны в таблице 4.

Согласно налоговому законодательству, физические лица, являющиеся налогоплательщиками, имеют право воспользоваться соответствующими налоговыми льготами и освобождениями от уплаты.

Налог на прибыль юридических лиц. Предприятия – резиденты и нерезиденты являются плательщиками налога на прибыль в Азербайджане. Прибылью является разница между доходами и расходами, вычитаемыми из дохода. Прибыль предприятий облагается налогом по ставке 20%. Объектом налогообложения

предприятия-резидента является его прибыль.

Предприятие-нерезидент, осуществляющее деятельность в Азербайджанской Республике через свое постоянное представительство, в соответствии с Налоговым Кодексом уплачивает налог с прибыли, полученной в связи с такой деятельностью, т.е. с суммы, оставшейся после вычета из валового дохода, полученного из азербайджанского источника в связи с деятельностью через постоянное представительство, расходов, понесенных на получение этого дохода.

Валовой доход нерезидента, не связанный с его постоянным представительством, в случаях, предусмотренных Налоговым Кодексом, облагается налогом у источника выплаты без вычета расходов.

Из валового дохода такого вида, полученного из азербайджанского источника за календарный год предприятием-нерезидентом, извлекающим доход от реализации имущества, не связанного с постоянным представительством в Азербайджанской Республике, взимается налог после вычета расходов, указанных в Налоговом Кодексе и относящихся на такой доход за этот период.

Согласно налоговому законодательству, плательщики налога на прибыль имеют право воспользоваться соответствующими льготами и освобождениями от уплаты.

Отчетным периодом по налогу на прибыль считается календарный год, плательщики этого налога подают декларацию по налогу на прибыль до 31 марта последующего отчетного периода.

Налогообложение источника выплат. Дивиденды, выплаченные предприятием – резидентом, облагаются налогом по ставке 10% у источника выплаты. В случае, если с физических и юридических лиц – фактических владельцев дивидендов взят налог вновь, то с этого же дохода юридических и физических лиц налог повторно не взимается. Этот доход, получаемый вновь в виде дивидендов, не облагается налогом.

Если доход получен из азербайджанского источника, то с процентов, выплачиваемых резидентом, либо постоянным представительством нерезидента, либо от имени такого представительства, за исключением процентов, выплачиваемых по кредитам (ссудам) и



депозитам (счетам), банкам-резидентам или банкам-нерезидентам, либо постоянным представительством нерезидента в Азербайджанской Республике, взимается налог у источника выплаты по ставке 10 %.

Доход от разницы между страховыми взносами, уплаченными страхователем или внесенными в его пользу по накопительному страхованию жизни, и страховыми выплатами облагается налогом у источника выплаты по ставке 10%.

В случае, если доход с арендной платы за движимое и недвижимое имущество, доход с роялти, уплаченного резидентом или постоянным представительством нерезидента в Азербайджанской Республике либо уплаченного от его имени, получен из азербайджанского источника, то с такого дохода взимается налог у источника выплаты по ставке 14%. Если арендная плата произведена физическим лицом, не состоящим на учете в качестве налогоплательщика, арендодатель в соответствии с настоящей статьей сам уплачивает налог и после постановки на учет подает декларацию.

Валовой доход нерезидента, определяемый как доход из азербайджанского источника и не относящийся к постоянному представительству нерезидента в Азербайджанской Республике, без вычета из него расходов у источника выплаты облагается налогом по следующим ставкам: дивиденды –10%; проценты –10%; страховые выплаты предприятия-резидента либо предпринимателя согласно договору о страховании и перестраховании риска – 4%; выплаты предприятия-резидента или предпринимателя за услуги связи либо транспортные услуги при осуществлении международной связи или международных перевозок между Азербайджан-

ской Республикой и иностранными государствами – 6%; доход, выплаченный предприятием-резидентом или предпринимателем в связи с наемной работой, – по ставкам, указанным в таблицах 3 и 4.

Налог на добавленную стоимость. Налогом на добавленную стоимость (далее – НДС) называется разница между суммой налога, исчисляемого с налогооблагаемого оборота, и суммой налога, подлежащей зачету в соответствии с налоговыми счет-фактурами, подаваемыми в соответствии с положениями Налогового Кодекса, или документами, указывающими уплату НДС при импорте. Плательщиками НДС являются лица, вставшие или обязанные встать на учет в качестве плательщиков НДС.

Занимающиеся предпринимательской деятельностью юридические лица, у которых объем налогооблагаемых операций в течение последовательного 12-месячного периода превышает 150000 манат, и физические лица, у которых объем превышает 90000 манат, в течение 10 дней после завершения данного периода обязаны представить в налоговый орган заявление о регистрации в целях НДС.

Лица, ввозящие в Азербайджанскую Республику товары, подлежащие обложению НДС, признаются плательщиками НДС по таким ввозимым товарам; лицо-нерезидент, которое выполняет работы или оказывает услуги без постановки на учет для целей НДС и которое обязано уплачивать налог в соответствии с Налоговым Кодексом, признается плательщиком налога по указанным работам или услугам; производители, занимающиеся деятельностью по производству подакцизных товаров, считаются плательщиками НДС. Занимающиеся предпринимательской деятельно-

стью лицо, не подлежащее регистрации, вправе добровольно подать заявление в налоговый орган о регистрации в целях НДС.

Объектами налогообложения являются добавленная стоимость налогооблагаемых операций и налогооблагаемый импорт. Налогооблагаемыми операциями являются — выполнение работ и оказание услуг. Ставка НДС составляет 18 процентов от стоимости каждой налогооблагаемой операции и каждого налогооблагаемого ввоза. Согласно Налоговому законодательству, плательщики НДС имеют право на соответствующие налоговые льготы и освобождения. Декларация НДС подается за каждый отчетный период не позднее 20-го числа месяца, следующего за отчетным. Отчетный период по НДС устанавливается как календарный месяц.

А к ц и з ы. Акциз – это налог, включаемый в цену реализации подакцизного товара. Акцизами облагаются товары, произведенные в Азербайджанской Республике или ввезенные в Азербайджанскую Республику, за исключением товаров, не облагаемых налогом. К подакцизным товарам относятся: пищевой спирт, пиво и все виды спиртных напитков; табачные изделия; нефтепродукты; легковые автомобили (за исключением автотранспортных средств специального назначения, оснащенных специальными знаками и оборудованием); яхты для отдыха или спорта, а также другие плавучие средства, предусмотренные для этих целей.

Плательщиками акцизов признаются все предприятия и физические лица, занимающиеся производством или ввозом подакцизных товаров на территорию Азербайджанской Республики, а также резиденты Азербайджанской Республики, производящие непосредственно сами или через подрядчика подакцизные товары за пределами Азербайджанской Республики и не состоящие на учете в качестве налогоплательщиков по месту производства таких товаров.

Объектами налогообложения являются: выпуск подакцизных товаров, производимых на территории Азербайджанской Республики, за пределы производственного помещения; для импортируемых товаров — выпуск подакцизных товаров из-под контроля таможенной службой в соответствии с Таможенным Кодексом Азербайджанской Республики.

Таблица 3

| Сумма ежемесячного налогооблагаемого дохода | Сумма налога                                     |
|---|--|
| до 2000,0 манат                             | 14,0%  |
| свыше 2000,0 манат                          | 280,0 манат +30% суммы, превышающей 2000,0 манат |

Таблица 4

| Сумма ежемесячного налогооблагаемого дохода | Сумма налога                                       |
|---|--|
| до 12000,0 манат                            | 14,0%  |
| свыше 12000,0 манат                         | 3360,0 манат +35% суммы, превышающей 24000,0 манат |

Суммой налогооблагаемой операции для товаров, произведенных на территории Азербайджанской Республики, признается плата, которая получена или должна быть получена налогоплательщиком от клиента или любого другого лица, в том числе и на бартерной основе, но не ниже оптовой рыночной цены (за вычетом акцизов и НДС). Суммой налогооблагаемой операции для ввозимых товаров признается таможенная стоимость товаров, определяемая согласно Таможенному Кодексу Азербайджанской Республики, которая не может быть ниже оптовых рыночных цен таких товаров (за вычетом акцизов и НДС).

Экспорт подакцизных товаров облагается налогом по нулевой ставке. Наряду с этим, согласно налоговому законодательству плательщики налога имеют право на соответствующие налоговые льготы и освобождения.

Отчетным периодом по акцизам является календарный месяц. При производстве подакцизных товаров акцизы по налогооблагаемым операциям должны быть уплачены не позднее 20 числа месяца, следующего за отчетным.

**Н а л о г н а и м у щ е с т в о.** Налогооблагаемыми объектами являются: стоимость строений и их отдельных частей, находящихся в частной собственности физических лиц резидентов и нерезидентов и расположенных на территории Азербайджанской Республики, а также средств воздушного и водного транспорта, принадлежащих физическим лицам-резидентам, независимо от их местонахождения и от того, используются ли они или нет; среднегодовая стоимость автотранспортных средств и основных средств, находящихся на балансе предприятий; для предприятий-нерезидентов, осуществляющих предпринимательскую деятельность через постоянное представительство в Азербайджанской Республике, – среднегодовая стоимость основных средств, связанных только с постоянным представительством.

Налог на имущество физических лиц. Физические лица уплачивают налог на имущество в следующем порядке и по следующим ставкам: с инвентарной стоимости зданий, находящихся в их частной собственности: налог не взимается, если эта стоимость не превышает сумму 5000 манат, а с суммы 5000 манат и более — взимается в раз-

мере 0,1 процента; по водным и воздушным транспортным средствам: 0,02 маната за 1 куб.см. двигателя водного транспортного средства; 0,02 маната за 1 куб.см. двигателя воздушного транспортного средства; 1% от рыночной стоимости – для не имеющих двигателя средств воздушного и водного транспорта.

Налог на имущество по водным и воздушным транспортным средствам исчисляется ежегодно по состоянию на 1 января на основании сведений, предоставляемых организациями, осуществляющими их регистрацию. В случаях отсутствия такой регистрации владелец указанного имущества ежегодно до 1 января предоставляет соответствующему органу документы, содержащие необходимые данные (год выпуска, покупная цена и технические характеристики) о находящихся в его собственности водных и воздушных транспортных средствах.

Налог на имущество физических лиц уплачивается в местный (муниципальный) бюджет, налог на имущество предприятий - в государственный бюджет. Муниципалитеты обязаны не позднее 1 августа выдать налогоплательщику платежное уведомление об уплате налога. Налог на имущество физических лиц подсчитывается муниципалитетом территории, на которой оно расположено.

Согласно налоговому законодательству плательщики налога на недвижимость имеют право воспользоваться соответствующими налоговыми льготами и освобождениями.

Предприятия уплачивают налог на имущество по ставке 1% от стоимости основных средств, определяемой согласно положениям Налогового Кодекса. Предприятие подает в налоговый орган годовую декларацию по налогу на имущество не позднее 31 марта года, следующего за отчетным годом

**З е м е л ь н ы й н а л о г.** Земельный налог рассчитывается ежегодно в виде фиксированного платежа за земельный участок, независимо от результатов хозяйственной деятельности собственников или пользователей земли. Плательщиками земельного налога являются физические лица и предприятия, имеющие в собственности или пользовании земельные участки на территории Азербайджанской Республики. Объектом налогообложения являются земельные участки, находящиеся в собствен-

ности или пользовании физических лиц и предприятий на территории Азербайджанской Республики. Ставка земельного налога по землям сельскохозяйственного назначения устанавливается в размере в 0,06 манат за один условный балл. Условные баллы определяются соответствующим органом исполнительной власти с учетом районов кадастровых оценок и в зависимости от назначения, географического местоположения и качества земель сельскохозяйственного назначения по административным районам, которые входят в конкретный кадастровый район. За земли промышленности, строительства, транспорта, связи, торгово-бытового обслуживания и другие земли специального назначения, занимаемые приусадебными участками жилищных фондов и дачными участками граждан, взимается налог по ставкам, указанным в таблице, приведенной в соответствующей статье Налогового Кодекса. Предприятия исчисляют земельный налог ежегодно на основании размера земельного участка и ставок земельного налога и не позднее 15 мая представляют расчеты в налоговый орган.

Согласно налоговому законодательству плательщики земельного налога имеют право на соответствующие налоговые льготы и освобождения. Земельный налог уплачивается равными суммами не позднее 15 августа и 15 ноября. Предприятия вносят земельный налог в государственный бюджет, а физические лица – в местный бюджет.

**Д о р о ж н ы й н а л о г.** Плательщиками дорожного налога за пользование автомобильными дорогами Азербайджанской Республики являются предприятия-нерезиденты и физические лица-нерезиденты, являющиеся владельцами автотранспортных средств, въезжающих на территорию Азербайджанской Республики и использующих эту территорию для перевозки пассажиров и грузов, а также лица, имеющие в собственности или пользовании на территории Азербайджанской Республики легковые автомобили, автобусы и прочие автотранспортные средства.

Налог с автотранспортных средств иностранных государств, въезжающих на территорию Азербайджанской Республики, исчисляется по различным ставкам в зависимости от видов автотранспортных средств, количества посадочных мест, грузоподъемности и об-



шего веса автотранспортного средства вместе с грузом, нагрузки на ось, пробега на территории Азербайджанской Республики, перевозки опасных грузов, а также от объема двигателей автотранспортных средств, находящихся в собственности или пользовании лиц на территории Азербайджанской Республики.

Юридические лица, имеющие по состоянию на конец календарного года в собственности или пользовании автотранспортные средства на территории Азербайджанской Республики, представляют в налоговый орган годовую декларацию о дорожном налоге не позднее 31 марта следующего после отчетного года и перечисляют начисленный до этого срока налог в государственный бюджет.

Физические лица, имеющие в собственности или пользовании автотранспортные средства на территории Азербайджанской Республики, уплачивают годовой дорожный налог в государственный бюджет во время техосмотра автомобилей.

**Промысловый налог.** За добычу полезных ископаемых на территории Азербайджанской Республики, в том числе в принадлежащем Азербайджанской Республике секторе Каспийского моря (озера), взимается промысловый налог. Плательщиками промыслового налога являются физические лица и предприятия, добывающие полезные ископаемые из недр на территории Азербайджанской Республики (включая сектор Каспийского моря (озера), принадлежащий Азербайджанской Республике). Объектом налогообложения являются полезные ископаемые, которые добываются из недр на территории Азербайджанской Республики, включая принадлежащий Азербайджанской Республике сектор Каспийского моря (озера).

Ставки промыслового налога устанавливаются на основании таблицы, приведенной в соответствующей статье Налогового Кодекса. Отчетным периодом для промыслового налога считается календарный месяц. Сумма промыслового налога за отчетный период подлежит уплате не позднее 20 числа месяца, следующего за месяцем добычи полезных ископаемых. Плательщиками промыслового налога ежемесячно не позднее 20 числа месяца, следующего за отчетным, представляется деклара-

ция по промысловому налогу налоговому органу, а по налогу, подлежащему внесению в местные бюджеты, – в муниципалитеты. Промысловый налог по строительным материалам местного значения (кирпично-черепичные глины, строительный песок, высокопрочное щебневое сырье) уплачивается в местный (муниципальный) бюджет.

**Упрощенный налог.** Согласно налоговому законодательству, плательщиками упрощенного налога вправе быть незарегистрированные для целей НДС юридические лица, у которых объем налогооблагаемых операций в течение последовательного 12-месячного периода составляет 150000 манат и меньше, а также физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без создания юридического лица, у которых объем составляет 90000 манат и меньше. Налогоплательщики, имеющие право быть плательщиками упрощенного налога, ежегодно не позднее 20 апреля представляют соответствующую декларацию в налоговый орган, в котором они состоят на учете.

Предприятия, уплачивающие упрощенный налог, не являются плательщиками НДС, налога на прибыль и налога на имущество, а физические лица – подоходного налога и НДС. Упрощенный налог подсчитывается с суммы средств (объема валовой выручки), полученной от предоставления товаров, выполнения работ, оказания услуг плательщиками этого налога, и с внереализационных доходов по следующей ставке: по городу Баку – 4%; по другим городам и районам – 2%. Отчетным периодом для упрощенного налога является квартал. Плательщики упрощенного налога не позднее 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом, подают в налоговые органы декларацию о сумме налога, которая должна быть уплачена, и в этот же срок уплачивают налог в государственный бюджет.

**Налоги предприятий со специальным налоговым режимом.** К предприятиям и компаниям, осуществляющим деятельность на территории Азербайджанской Республики, применяется специальный налоговый режим (особый порядок исчисления и уплаты налогов в течение определенного периода) и они считаются “предприятиями с особым налоговым режимом”. Согласно Налоговому Ко-

дексу, если соглашениями и законами о долевом разделе добычи, об основном трубопроводе и т. п., утвержденными до или после вступления в силу настоящего Кодекса, в том числе законами о нефти и газе, установлены положения, отличные от предусмотренных настоящим Кодексом и другими нормативными правовыми актами о налогах, то применяются положения указанных соглашений или законов. Применение и взимание налогов, вытекающих из соглашений, регулируются протоколами, подписанными подрядчиками и рабочей группой, созданной распоряжением Кабинета Министров Азербайджанской Республики (“О налоге на прибыль”, “О налоге на добавленную стоимость”, “О налогообложении иностранных субподрядчиков”, “О налогообложении сотрудников и физических лиц”, “Об импортных и экспортных налогах”).

Согласно положениям соглашений о долевом разделе добычи, со стороны каждого подрядчика, за исключением обязательства по налогу на прибыль, не взимается каких – либо налогов, прямо или косвенно связанных с деятельностью сторон-подрядчиков по добыче углеводородов. Каждая из сторон подрядчиков, с учетом особенностей, вытекающих из положений соглашения, несет отдельную ответственность по налогу на прибыль от деятельности по добыче углеводородов. Налогооблагаемый убыток переносится на следующий календарный год и компенсируется за счет налогооблагаемой прибыли данного календарного года, при этом налогооблагаемый убыток уменьшается на соответствующую сумму. Имеющиеся в данном году остатки компенсированного иным способом налогооблагаемого убытка переводятся на последующие периоды, вплоть до полного погашения за счет налогооблагаемой прибыли без ограничений по годам.

Налог на прибыль взимается с налогооблагаемой прибыли каждой из сторон-подрядчиков по стабильной налоговой ставке, установленной для данного периода, из существующих процентных ставок (в размере 25%, 27%, 30%, 32% и т.д.).

Иностранные субподрядчики, осуществляющие свою хозяйственную деятельность, связанную с углеводородной деятельностью в Азербайджанской Республике, получают налогооблагаемую прибыль и при оплате стои-

мости выполненных ими работ и оказанных услуг с них удерживается налог по установленным в каждом Соглашении ставкам. В ряде соглашений этим налогом охватываются все налоговые обязательства, а также обязательства по представлению отчетов иностранными субподрядчиками. При наличии других видов деятельности учет по этим видам деятельности ведётся отдельно, и налоговые обязательства налогоплательщика регулируются законодательством Азербайджанской Республики.

В то же время любое лицо, осуществляющее в течение календарного квартала (отчетного периода) выплаты иностранному субподрядчику, обязано в течение 20 дней после окончания календарного квартала (отчетного периода) в соответствии с установленным порядком представить в налоговые органы сведения о налогах, удержанных с данных платежей. Налоги, исчисленные с выплат иностранных субподрядчиков, должны быть удержаны лицом, осуществляющим платежи, и в течение 30 дней после платежной даты или до 15 числа последующего месяца перечислены в государственный бюджет.

Налоговые обязательства местных субподрядных организаций, осуществляющих деятельность на основании соглашений о долевом разделе добычи, регулируются Налоговым Кодексом Азербайджанской Республики. Так как местные субподрядчики являются плательщиками налога на прибыль по данному виду деятельности по платежам, связанным с углеводородной деятельностью, с них не удерживается налог у источника выплаты. Но при осуществлении выплат, связанных с углеводородной деятельностью, с другими иностранными субподрядчиками местные субподрядчики обязаны удерживать налог у источника оплаты, представить соответствующий отчет и перечислить данный налог в государственный бюджет.

Новый этап в развитии налоговой системы в Азербайджане берет начало с распоряжения Президента Азербайджанской Республики от 12 сентября 2005 г. “Об утверждении Государственной Программы усовершенствования налогового администрирования в Азербайджанской Республике (2005–07)”. В результате успешной реализации Государственной Программы был осуществлен ряд очень значитель-

ных проектов в налоговой системе.

Были предприняты шаги в направлении снижения налоговой нагрузки, в результате чего с 1 января 2010 г. максимальный размер ставки подоходного налога для физических лиц был снижен с 35% до 30%, ставка налога на прибыль была снижена с 22% до 20%. За прошедший период был упрощен механизм исчисления подоходного налога для физических лиц, вместо пятиступенчатой шкалы исчисления стала применяться двухступенчатая шкала, были сохранены две налоговые ставки (14% и 30%), максимальный размер месячного дохода физического лица, облагаемый подоходным налогом по ставке 30%, был увеличен до 2000 манат.

В целях модернизации налогового администрирования, создания новой модели управления и внедрения новой функциональной структуры в налоговых органах за прошедший период была еще более усовершенствована структура Министерства Налогов. В результате проведения структурных реформ была сформирована структура управления налоговых органов, действующая на двухступенчатой (центральной и территориальной) функциональной основе, что соответствует международным стандартам.

Одним из наиболее значительных достижений в сфере усовершенствования администрирования налоговой системы в Азербайджане за последний период является внедрение автоматизированной налоговой информационной системы (AVIS). Создание в 2006 г. в Министерстве Налогов автоматизированной налоговой информационной системы (AVIS) полностью автоматизировало налоговое администрирование. Были созданы условия для обеспечения оперативного обмена информацией, оказания широкого спектра электронных услуг налогоплательщикам, упрощения процесса приема и обработки налоговых деклараций. Благодаря AVIS были реализованы такие проекты, как прием налоговых деклараций в электронной форме, депозитный счет НДС, обмен электронными документами с банками и др. В результате внедрения AVIS налоговая служба Азербайджана стала одним из лидеров в области применения новейших информационных технологий не только среди стран СНГ, но и в Восточной Европе.

Благодаря широким возможностям,

созданным AVIS в 2007 г., впервые в Азербайджане начался прием электронных налоговых деклараций, для обеспечения представления налоговых деклараций в электронной форме было создано интернет налоговое управление – <https://www.e-taxes.gov.az>. Были созданы условия для приема деклараций в электронной форме, свободного доступа каждого налогоплательщика из любой точки в интернет налоговое управление и просмотра информации о своих налоговых обязательствах, отправки электронных деклараций в налоговые органы, получения документов в электронном формате.

С целью совершенствования администрирования по НДС с начала 2008 г. началось внедрение единого депозитного счета НДС с использованием соответствующего программного обеспечения.

Одним из наиболее успешных событий, произошедших в налоговой системе за прошедший период, стала реализация проекта по регистрации коммерческих юридических лиц по принципу “одного окна”. Применяемый с 1 января 2008 г. принцип “одного окна” играет значительную роль с точки зрения обеспечения прозрачности в сфере государственной регистрации, создания более благоприятной среды для желающих заниматься предпринимательской деятельностью и в целом для продолжения развития экономики Азербайджана высокими темпами. Система “одного окна” предусматривает централизацию информации, полную синхронизацию процесса регистрации во всех административных органах, в том числе и в налоговых. Создается автоматическая, постоянная связь предпринимателей с центральной системой в режиме онлайн. При этом снижается количество процедур регистрации и экономится время.

В целях модернизации налогового администрирования в области НДС с 1 января 2010 г. началось применение электронных счетов-фактур. В результате счета-фактуры за оказанные налогоплательщиками услуги, реализованные товары и выполненные работы представляются в электронной форме. Применение электронных счетов-фактур создает благоприятные условия для упрощения налогового администрирования, усиления эффективности налогового контроля в этой сфере.



В 2010 г. в рамках проекта “Электронное правительство” была запущена система “онлайн-делопроизводство”, позволяющая осуществлять документооборот между гражданами, налогоплательщиками и налоговыми органами. Посредством AVIS эта система интегрирована в механизм внутреннего документооборота министерства.

Пользователи, пославшие на электронный адрес тот или иной документ, имеют возможность в режиме реального времени проследить его движение, установить телефонную связь с непосредственным исполнителем своего обращения. Все обращения, направленные в налоговые органы посредством “онлайн-делопроизводства”, носят статус официального документа. Налогоплательщики, используя возможности системы “онлайн-делопроизводство”, могут наладить и переписку между собой.

Функционирует интернет-сайт Министерства налогов, содержащий необходимую для налогоплательщиков информацию на трех языках – азербайджанском, русском и английском ([www.taxes.gov.az](http://www.taxes.gov.az)). На сайте размещены законодательные акты в сфере налогообложения и налогового администра-

рования, необходимые для налогоплательщиков различные сведения справочного характера, информация о стратегических планах по развитию министерства и пр.

Начиная с 2006 г. телефонная служба “195” начала осуществлять прием звонков из всех регионов республики. Расширились возможности по дистанционному ознакомлению налогоплательщиков с информацией о налоговом законодательстве.

В результате сотрудничества между Министерством налогов и Министерством экономического развития по созданию единой телефонной информационной службы между двумя ведомствами (“Call-center”) с 1 сентября 2009 г. Министерство экономического развития было интегрировано в телефонную информационную службу “195” (“195-2”).

На основании Государственной Программы усовершенствования налогового администрирования в Азербайджанской Республике были опубликованы учебные пособия для общеобразовательных школ, касающиеся налоговой системы, с целью проведения эффективного обучения по этим пособиям было увеличено до 54 количество методических кабинетов для изучения в

школах основ налогообложения.

В целях развития системы добровольной уплаты налогов, развития предпринимательства и формирования благоприятной бизнес-среды продолжают работы по созданию компьютерных терминалов для налогоплательщиков. В регионах, в особенности в крупных городах и районах, в которых отсутствует налоговый орган, было создано 17 компьютерных терминалов. В целях оказания налогоплательщикам услуг на высоком уровне компьютерные терминалы обеспечены современной материально-технической базой.

В 2010 г. установлено необходимое оборудование для дистанционной передачи электронной информации из контрольно-кассовых аппаратов в базу данных налоговых органов посредством системы GPRS (приборы для электронной передачи данных на расстоянии). В результате установки данного оборудования стала возможной оперативная передача сведений о наличных расчетах в базу данных налоговых органов, что повышает эффективность налогового контроля и прозрачность деятельности налогоплательщиков.

*Акиф Мусаев*

## ФИНАНСОВЫЙ РЫНОК И ФИНАНСОВЫЕ ИНСТИТУТЫ

### Рынок ценных бумаг\*

Формирование рынка ценных бумаг в Азербайджане относится к началу 20 в. Выпуск первых ценных бумаг начался в 1913 г. утверждением устава Бакинского Купеческого Банка. Основными акционерами этого банка являлись известные азербайджанские предприниматели Г.З.Тагиев (председатель совета), М.Ш.Асадуллаев, М.Нагиев, М.Мухтаров и другие. В этот период Бакинским Купеческим Банком и другими банками, действовавшими в Азербайджане, были выпущены векселя и процентные бумаги. В течение двух первых десятилетий 20 в. в Баку действовало ряд акционерных обществ, та-

ких как “Акционерное общество нефтепродуктов”, “Акционерное общество нефтяного производства Балаханы-Забрат”, “Акционерное общество Бюльбюлянефть и торговля”, занимавшихся производством, переработкой и торговлей нефти. В тот период особо широко использовались векселя, способствовавшие эффективности выплат и формированию долговых отношений. Вексельный рынок, активно развивавшийся в бытность Азербайджанской Демократической Республики, существенно сократился, а впоследствии окончательно свернулся после установления в республике Советской власти.

Первым долговым обязательством в государственном сегменте рынка ценных бумаг Азербайджана стали выпущенные в 1993 г. государственные облигации. Их объем и период обращения

среди населения был определен органами центральной исполнительной власти – Министерством финансов Азербайджанской Республики и Национальным банком. Выпуск государственных облигаций осуществлялся на основе нормативно-правовой документации, именуемой “Основные условия государственных краткосрочных долговых обязательств Азербайджанской Республики”. Согласно документу в качестве эмитента государственных ценных бумаг Азербайджанской Республики выступало Министерство финансов. Именно Министерство финансов несло ответственность за своевременное выполнение государством в полном объеме своих обязательств.

Формирование рынка государственных ценных бумаг в Азербайджанской Республике началось после постанов-

\* Статья подготовлена при участии руководства Государственного Комитета по Ценным Бумагам Азербайджанской Республики.

ления Кабинета Министров “Об эмиссии государственных краткосрочных ценных бумаг” (1996). Первыми ценными бумагами, выпущенными в оборот в независимом Азербайджане, считаются Государственные Краткосрочные Облигации (ГКО) (1996, сентябрь). ГКО Министерства финансов бездокументарные и их оборот осуществлялся в безналичной форме путем перевода со счета на счет. Прибыль по ГКО осуществлялось по дисконту – предлагаясь инвесторам ниже своей номинальной стоимости, это долговое обязательство выкупалось впоследствии за номинальную стоимость.

В результате экономических реформ при переходе к рыночным отношениям и по мере ускоренного развития предпринимательства и частного сектора в оборот были выпущены государственные облигации, государственные приватизационные паи (чеки), государственные приватизационные опционы и акции акционерных обществ.

Инфраструктура рынка ценных бумаг. Созданная в 1991 г. Бакинская биржа ценных бумаг считается первой фондовой биржей в Азербайджане. В то время деятельность фондовой биржи регулировалась нормативным документом Министерства финансов “О лицензировании биржевой деятельности на рынке ценных бумаг”.

Закон “О рынке ценных бумаг и фондовых биржах” был принят 24 ноября 1992 г., а 29 августа 1995 г. в него были внесены дополнения и изменения.

Как и во всех странах, переживающих период перехода к рыночной экономике, формирование рынка ценных бумаг в Азербайджане происходило в тесной связи с приватизационными процессами, определявших стратегию проводимых в стране реформ. Таким образом, при создании законодательной базы учитывалась необходимость хранения в централизованном порядке и необходимость обеспечения безналичного оборота ценных бумаг акционерных обществ, созданных в ходе приватизации. Впервые понятие Национальной Депозитарной Системы нашло свое отражение в “Государственной программе приватизации государственного имущества в 1995–98 гг.”. Согласно Государственной Программе Национальной Депозитарная Система должна бы-

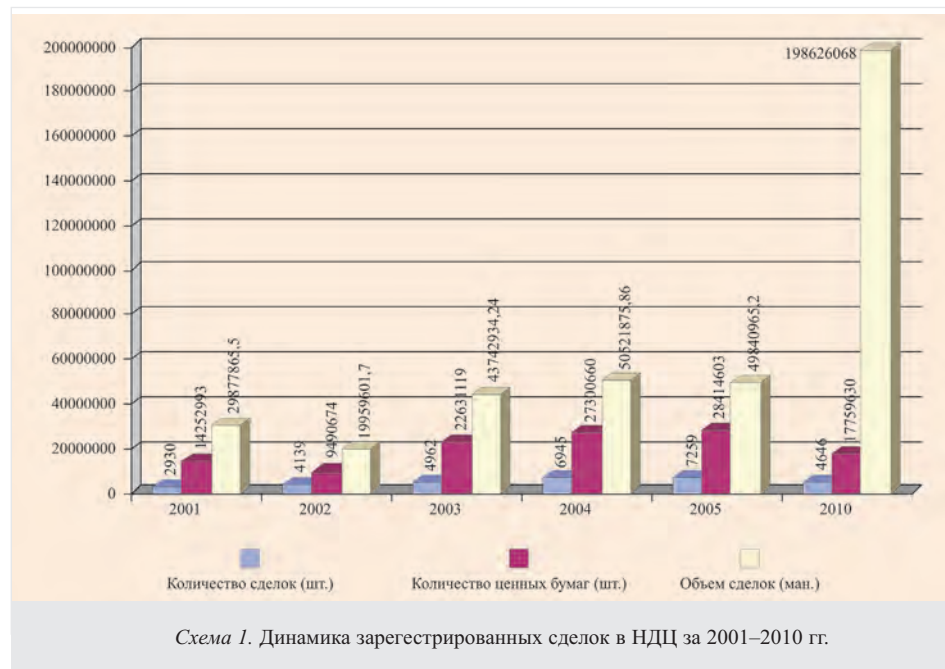
ла оказывать услуги по хранению, обеспечению документарных и бездокументарных ценных бумаг, составление реестров акционеров и, в том числе, владельцев ценных бумаг, регистрации сделок по купле-продаже и др.

Создание Национального Депозитарного Центра – профессионального участника рынка ценных бумаг Азербайджанской Республики, стало возможным после того как в 1997 г. указом Президента были утверждены Положения “О Национальной Депозитарной Системе” и “О правилах ведения реестра акционеров специализированных чековых инвестиционных фондов и акционерных обществ, созданных в ходе приватизации государственного имущества”. Согласно положению “О Национальной Депозитарной Системе”. Основная цель НДЦ заключается в непосредственном осуществлении депозитарной деятельности и в одновременном ведении учета и контроля над деятельностью других депозитариев. Учредителем в 1997 г. в форме акционер-

Динамика сделок, зарегистрированных в НДЦ в 2001–10 гг., нашла свое отражение в схеме 1.

С 2004 г. НДЦ стал членом Евразийской Ассоциации Центральных Депозитариев.

Одним из основных мер, нацеленных на создание в стране инфраструктуры цивилизованного фондового рынка и контроля над некоторыми видами деятельности с целью расширения рынка корпоративных бумаг и усиления инвестиционных потоков, стали “Правила лицензирования некоторых видов деятельности в области рынка ценных бумаг”, утвержденные Президентом Азербайджанской Республики в 1999 г. В 2000 г. с целью развития азербайджанского рынка ценных бумаг создается Бакинская Фондовая Биржа (БФБ). В структуру БФБ входят крупнейшие финансовые и инвестиционные институты, в том числе несколько крупных иностранных банков и инвестиционных компаний. Первые торги на БФБ были проведены в 2000 г. по кратко-



ного общества закрытого типа Национального Депозитарного Центра “Мюлк” являлся Государственный Комитет по Имуществу Азербайджанской Республики.

Благодаря тому, что с 1999 г. стал функционировать Государственный Комитет по Ценным Бумагам (ГКЦБ) при Президенте Азербайджанской Республики, НДЦ был заново учрежден и 100%-ный пакет акций был переведен в собственность ГКЦБ.

срочным государственным облигациям и были продолжены в последующие годы (схема 2).

С ноября 2001 г. БФБ является официальным членом Ассоциации Евразийских Фондовых Бирж (FEAS).

Фондовая биржа с одной стороны путем сделок с ценными бумагами обеспечивает перевод аккумулированных частных сбережений в долгосрочные капитальные вложения, а также трансформирует краткосрочные сбере-



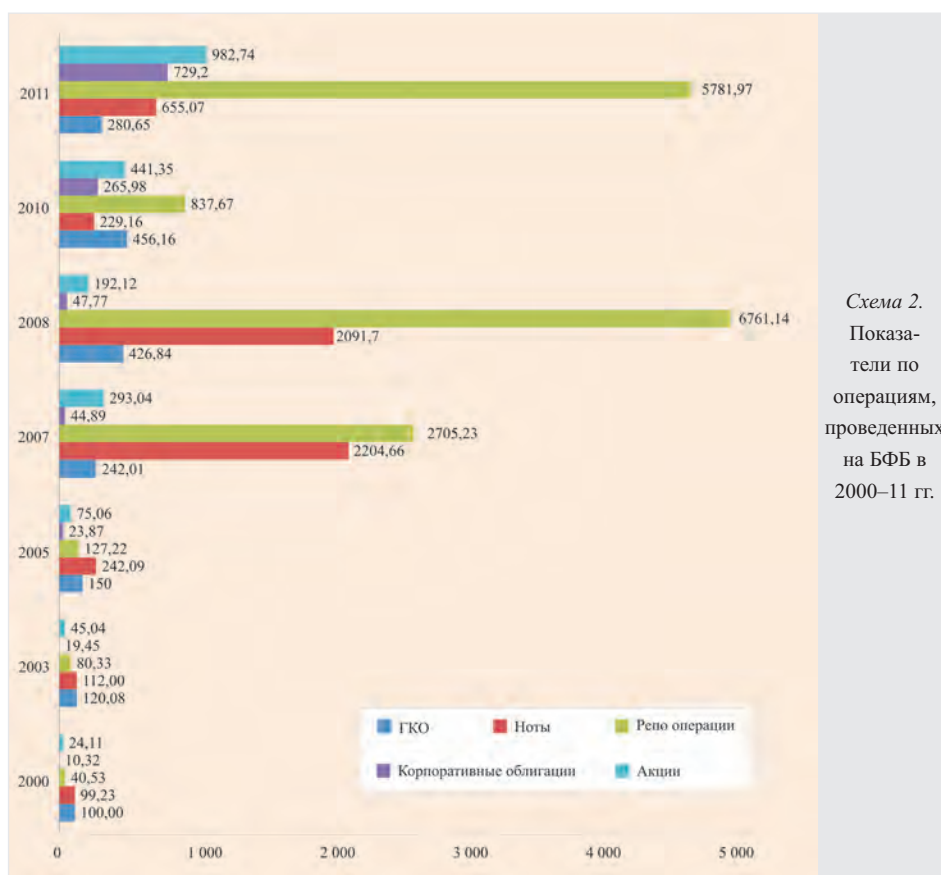


Схема 2.  
Показатели по операциям, проведенным на БФБ в 2000–11 гг.

жения в долгосрочное финансирование, с другой стороны – в требуемую для ценных бумаг ликвидность. Согласно международной практике, регулярно действующие фондовые рынки путем оперативного перераспределения средств между отраслями и обеспечения их перетока на наиболее перспективные с научно-технической точки зрения направления, помогают ускорению и оптимизации структурных изменений экономики страны. Основой усиления деятельности цивилизованного рынка стало привлечение крупных инвестиций в республику.

Профессиональными участниками рынка ценных бумаг являются юридические или физические лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность на основе лицензии (специального разрешения).

Низкая рентабельность реального сектора в Азербайджане (кроме нефтяного сектора), низкий уровень дивидендов по акциям приватизированных предприятий, а также убыточность многих предприятий оказывают отрицательное воздействие на более организованное развитие рынка ценных бумаг.

Привлечение иностранных инвестиций в экономику Азербайджана, являющегося региональным центром деловой активности с точки зрения геополитического размещения, а также обладающего стабильным и развитым фондовым рынком, имеет большую значимость.

Государственное регулирование рынка ценных бумаг. Закон Азербайджанской Республики “О ценных бумагах” (1998) был первым законодательным актом, широко охватившим рынок ценных бумаг и заложившим основу для создания единого регулирующего органа рынка ценных бумаг. Этот закон, сформировав юридическую базу для государственного регулирования всех отношений на рынке ценных бумаг, создал возможность для перехода этой сферы на новую стадию развития.

После выхода указов Президента Азербайджанской Республики “О создании Государственного Комитета по Ценным Бумагам при Президенте Азербайджанской Республики” (1998) и “Об обеспечении деятельности Государственного Комитета по Ценным Бумагам при Президенте Азербайджанской Республики” (1999) был дан толчок формированию и развитию организованного

рынка ценных бумаг в Азербайджанской Республике.

Согласно законодательству, ГКЦБ выполняет следующие функции: функция законодательной инициативы (подготовка законодательных и нормативно-правовых актов, обеспечивающих развитие рынка ценных бумаг); административная функция (регулирование рынка ценных бумаг и контроль за выполнением соответствующего законодательства со стороны участников рынка); создание информационной системы на рынке ценных бумаг и обеспечение её открытости для инвесторов; формирование системы защиты прав и интересов эмитентов ценных бумаг, профессиональных участников рынка ценных бумаг и инвесторов; снижение до минимума рисков, которые могут возникнуть во время проведения операций по ценным бумагам; развитие сотрудничества с международными и зарубежными финансовыми институтами; предотвращение незаконной деятельности на рынке ценных бумаг; создание здоровой конкурентной среды для участников рынка.

После создания ГКЦБ на рынке ценных бумаг были введены в оборот корпоративные векселя, депозитные сертификаты, краткосрочные ноты, долгосрочные государственные облигации, фьючерсы и прочие новые инструменты. Для расширения спектра инструментов на рынке ценных бумаг, качественного улучшения фондового рынка и создания базы для привлечения инвесторов ГКЦБ проводит меры по применению евробондов, муниципальных ценных бумаг, казначейских векселей и иных видов ценных бумаг.

В результате деятельности ГКЦБ была заложена нормативно-правовая база, отвечающая международным стандартам, в республике были утверждены более 80-ти нормативно-правовых актов по ценным бумагам. В настоящее время в формировании цивилизованного рынка ценных бумаг в республике большую роль играют такие нормативно-правовые акты, как: “Положение о вексельном обороте в Азербайджанской Республике”, “Стандарты проведения депозитарной деятельности”, “Правила по выпуску и обороте казначейских векселей в Азербайджанской Республике”, “Правила обращения фьючерсов в Азербайджанской Республике”, “Правила по проведению опера-

ций РЕПО/обратный РЕПО Национальным Банком Азербайджанской Республики с государственными краткосрочными облигациями”, “Правила выпуска, размещения и обращения краткосрочных нот Центральным Банком Азербайджанской Республики”, “Пра-

расширения возможностей первичного рынка и формирования вторичного рынка. Увеличение же числа участников требует в основном участия небанковских субъектов на первичном рынке. К этой категории в первую очередь относятся страховые компании. Проведе-

вой отчетности, раскрытию информации, ответственности менеджмента и акционеров. Также Бакинская фондовая биржа запустила новую платформу по внебиржевой торговле Over-the-counter (OTC). В результате объем транзакций на Бакинской фондовой бирже вырос в более чем в пять раз.

Одним из основных направлений работы ГКЦБ стало стимулирование спроса и предложения. Выпущены и успешно размещены новые государственные и корпоративные долговые инструменты. Впервые в истории азербайджанского рынка ценных бумаг Азербайджанским ипотечным фондом выпущены ипотечные облигации. С целью совершенствования методов и средств регулирования рынком ГКЦБ приступил к анализу и применению мер по предотвращению системных рисков. Для эффективного регулирования рынком усовершенствован регламент по лицензированию профессиональной деятельности. Разработана и стала применяться новая методология по регулированию деятельности брокеров и дилеров, что позволяет эффективно предотвращать риски связанные с рыночными манипуляциями, инсайдом и т.д. Все эти результаты создали достаточно серьезную базу для более существенного прорыва азербайджанского фондового рынка.

В результате успешных экономических реформ, нацеленных на диверсификацию экономики, региональное развитие, поддержание частного сектора и увеличение занятости среди населения, экономика страны с 2005 г. вступила в новую стадию развития. В этот период, как и во всех сферах экономики, также и на рынке ценных бумаг стал наблюдаться динамичный рост. На рынок были вынесены новые как с точки зрения доходности, так и по периоду обращения инструменты и существенно увеличился оборот уже обращавшихся инструментов. Посредством фондового рынка, помимо субъектов финансового сектора, впервые стало осуществляться финансирование и предприятий нефинансового сектора. В целом в период 2005–09 гг. оборот БФБ возрос в 6,4 раза, в том числе торговля государственными облигациями увеличилась в 9,7 раз, а количество операций с корпоративными облигациями, соответственно, в 23,3 раза. В результате доля торгового оборота БФБ в ВВП увеличилась с



Торговый зал Бакинской Фондовой Биржи.

вила выпуска, обращения и оплаты Государственных внутренних выигрышных облигаций Азербайджанской Республики”, “Положение о закладной”, “Положение о правилах заключения сделок купли-продажи ценных бумаг”, “Правила проведения профессиональными участниками рынка ценных бумаг мер по предотвращению отмывания грязных денег на рынке ценных бумаг и финансирования терроризма”, “Правила проведения междепозитарных операций в депозитарной системе”, “Положение о выпуске, обращении и оплате жилищных сертификатов”, “Правила предотвращения манипуляции ценами на рынке ценных бумаг”, “Стандарты ведения реестра владельцев ценных бумаг”. С вступлением в силу Гражданского Кодекса Азербайджанской Республики (2000) и Закона “О дополнениях и изменениях в Гражданский Кодекс Азербайджанской Республики” развитие рынка ценных бумаг в Азербайджанской Республике вступило в новую фазу.

Развитие рынка ценных бумаг в Азербайджане зависит в первую очередь от увеличения числа участников,

ние стратегической приватизации в стране, выпуск ценных бумаг рядом рентабельных предприятий, привлекающих интерес со стороны инвесторов, а также проведенные в финансово-банковском секторе широкомасштабные реформы создали условия для развития рынка ценных бумаг.

К 2010 г. завершен процесс реструктуризации ГКЦБ, создана оптимальная структура для эффективного регулирования рынком и разработана среднесрочная Концепция развития фондового рынка Азербайджана. Документ предусматривает совершенствование законодательства по регулированию деятельности на фондовом рынке, благодаря чему был подготовлен законопроект “Об инвестиционных фондах”, вступивший в силу в 2010 г. В рамках совершенствования рыночной инфраструктуры интегрированы электронные торговые и клиринговые платформы, что уменьшает операционные риски и обеспечивает сокращение расходов по транзакциям. Разработаны и внедрены новые правила по листингу Бакинской фондовой биржи, определившие более эффективные требования по финансо-



4,1% до 9,6%.

Финансово-экономический кризис 2008 г. сформировал новые подходы как в сфере глобальных финансов, так и на рынках капитала. Несмотря на то, что азербайджанская экономика и, в частности, финансовый сектор продемонстрировали высокую устойчивость к кризису и минимизировали его последствия, на повестку дня стал вопрос проведения реформ в сфере рынка ценных бумаг. В связи с этим была подготовлена и стала реализовываться новая стратегия развития рынка ценных бумаг, вошедшая в себя все современные подходы в данной сфере. Новая цель была сформулирована следующим образом: формирование в среднесрочной перспективе современного оптимально-регулируемого и эффективно действующего фондового рынка.

*Фамиль Мустафаев*

## Страховой рынок\*

Страховой рынок получил распространение в Азербайджане в середине 19 в. в связи с развитием нефтяной промышленности. Таким образом, иностранные инвесторы, вкладывавшие свои капиталы в стремительно развивавшуюся на Апшероне нефтяную промышленность, открывали здесь свои филиалы и представительства. Среди этих структур были и страховые компании.

Страховое дело уже в начале 20 в. являлось наиболее развитой сферой предпринимательства в Азербайджане. В 1910 г. в городе Баку, насчитывавшем свыше 200 тысяч жителей, действовало 18 страховых компаний (“Бакинское общество взаимного кредита”, “Каспийское море”, “Нью-Йорк”, “Помощь”, “Русский Ллойд”, “Саламандра”, “Якорь” и прочие). Крупнейшим из них было Российское Страховое общество, имевшее 2 агентские конторы в Азербайджане. Свыше тридцати лет представителем этого общества являлся Аббасгулу Ахмедов, являвшийся предпринимателем в области морского транспорта и специализировавшийся на страховании судов.

До установления советской власти

основную часть страхового дела составляло страхование судов, курсировавших в Каспийском море и грузов, перевозимых данными судами, так как практически все торговые связи между Российской империей и Ираном осуществлялись через Бакинский порт.

Годовой грузооборот Бакинского порта, являвшимся крупнейшим портом Российской империи, превышал аналогичный показатель других крупных портов – Санкт-Петербургского, Рижского и Одесского.

Страховое дело в Азербайджане получило свое развитие также в период Азербайджанской Народной Республики. Однако после захвата Азербайджана Советской Россией (апрель 1920) страховое дело перешло в государственную монополию, тем самым были ликвидированы все частные страховые компании и, как и во всем Советском Союзе, страховое дело в Азербайджане осуществляла только одна организация – Главное Государственное Страховое Управление СССР. Советское государственное страхование в Азербайджане берет свое начало с 1923 г. вплоть до 1991 г.

После развала Советского Союза в 1991 г. в независимом Азербайджане, наряду с другими отраслями, повысилось внимание также и к развитию страхового дела, которое являлось неотъемлемой частью экономики. Развитие страхового дела в Азербайджане выявило необходимость в создании органа, контролирующего данную отрасль, и в 1991 г. был создан Государственный Страховой Надзор при Кабинете Министров Азербайджанской Республики.

Создание частных страховых компаний в Азербайджане приходится на начало, а формирование национального страхового рынка на середину 90-х гг. Заметный сдвиг в экономике и усиление притока капитала в страну дал значительный толчок развитию частных страховых компаний.

С целью регулирования страхового дела в республике, в том числе обеспечения государственного надзора над страхованием, в 1993 г. был принят первый закон Азербайджанской Республики “О страховании”. По мере развития страхового рынка, в том числе страховых компаний, возникла необходимость регулирования страховых отношений на основе новых правовых норм и в 1999 г.

был принят новый закон Азербайджанской Республики “О страховании”.

С проведением дальнейших экономических реформ в Азербайджане указом Президента Республики в апреле 2001 г. функция государственного надзора над страхованием была поручена Министерству Финансов Азербайджанской Республики. Это расширило возможности развития услуг, оказываемых страховыми организациями, действующими на национальном страховом рынке в соответствии с мировыми стандартами.

С целью усиления финансовой стабильности и платежеспособности страховщиков в 2001 г. решением Кабинета Министров Азербайджанской Республики в значительной степени была увеличена минимальная сумма уставного капитала страховщиков. Было предусмотрено поэтапное повышение уставного капитала действующих страховщиков до 2004 г. В результате повышения требования к минимальной сумме уставного капитала общей уставной капитал страховщиков на 01.01.2004 г. увеличился более чем в 3 раза по сравнению с положением на 01.01.2001 г. После данных мер уставной капитал 29-и страховых компаний, осуществлявших деятельность в республике, на 01.01.2004 г. составил в общей сложности 18360,0 тыс. манат, что на 12320,0 тыс. манат превышало совокупный уставной капитал 44-х страховых компаний в 2001 г.

С целью обеспечения подготовки в республике квалифицированных кадров в области страхования в “Список направлений и специальностей высшего и среднего образования”, утвержденным Постановлением Кабинета Министров Азербайджанской Республики №4 от 9 января 1997 г., была добавлена согласно Постановлению правительства №58 от 5 апреля 2002 г. специальность “Организация страхового дела”. С 2002 г. в Азербайджанском Государственном Экономическом Университете и Азербайджанском Государственном Университете Строительства и Архитектуры действуют специальности “Организация страхового дела”.

Был принят ряд нормативно-правовых актов, связанных со страхованием, в том числе и законы об обязательном страховании с целью обеспечения дополнительной социальной защиты населения.

\* Статья предоставлена руководством Министерства Финансов Азербайджанской Республики.

С целью стимулирования развития страхового рынка, обеспечения участия государства в страховании имущества сельскохозяйственных производителей от природных бедствий в 2002 г. был принят закон Азербайджанской Республики “О стимулировании страхования в сельском хозяйстве”, и на основании этого закона Кабинетом Министров Азербайджанской Республики было принято Постановление №23 от 4 марта 2004 г. “Об определении части сельскохозяйственного имущества, страховой выплаты и страховых случаев, страхуемых за счет бюджетных средств”, где предусмотрена оплата 25% страхового взноса за счет бюджетных средств, определенного по контракту с целью страхования пшеничных площадей от пожара, наводнения, селей и замерзания, в последующие годы был внесен ряд дополнений в это постановление, часть страхового взноса, выплачиваемого за счет бюджета, была определена на уровне 50% и в список были внесены ячмень, кукуруза, подсолнечник, картофель, сахарная свекла, овощи (за исключением зелени), фрукты, цитрусовые и виноград. В 1996 году был принят закон Азербайджанской Республики “Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств в Азербайджанской Республике”, который среди стран СНГ впервые был принят именно в Азербайджане.

С целью интеграции национальных страховых компаний в мировой страховой рынок, на основании принятого Кабинетом Министров Азербайджанской Республики постановления №39 от 9 апреля 2004 г. минимальный уровень уставного капитала для вновь создаваемых страховых компаний был установлен в размере 1000,0 тыс. манат, для перестраховых компаний в размере 2000,0 тыс. манат.

С целью улучшения социальной защиты населения, а также некоторых его категорий был принят следующий пакет законов по обязательному страхованию: “Обязательное страхование лиц, работающих в дипломатических представительствах в зарубежных странах и при международных организациях”, “Обязательное государственное личное страхование военнослужащих”, “Обязательное государственное личное страхование работников судебных и правоохранительных органов”, “Обяза-

тельное страхование пассажиров”, “Обязательное экологическое страхование”, “Обязательное страхование государственных служащих”, “Обязательное государственное личное страхование депутатов Милли Меджлиса Азербайджанской Республики”, “Обязательное государственное страхование от синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД) работников, оказывающих медицинскую помощь населению, занимающихся научными исследованиями на вирусологических предприятиях и производством вирусных препаратов, а также от вызванных ими смертельных случаев”, “Обязательное страхование от пожара”, “Обязательное страхование профессиональной ответственности аудиторов”.

Вступление в 2006 г. Министерства Финансов Азербайджанской Республики в Ассоциацию Международных Страховых Контролеров явилось одним из самых важных шагов, сделанных в направлении развития страхового дела в республике.

По мере развития экономических, в том числе и страховых отношений в Азербайджане, возрастают требования к развитию страхового дела на уровне международных стандартов и это, в свою очередь, создает необходимость в коренном совершенствовании законодательной базы, связанной со страхованием. С этой целью в 2006 г. Министерством Финансов началась разработка проекта нового закона “О страховой деятельности” и проекта новой редакции главы 50 “Страхование” Гражданского Кодекса Азербайджанской Республики. К разработке проектов были привлечены международные страховые эксперты.

31 марта 2008 г. вступили в силу новые законодательные акты, соответствующие директивам Европейского Союза, касающихся страхования, а также принципам и стандартам Ассоциации Международных Страховых Контролеров: закон Азербайджанской Республики “О страховой деятельности” и закон “Об изменении в Гражданском Кодексе Азербайджанской Республики”, определяющий новую редакцию главы 50 “Страхование” Гражданского Кодекса Азербайджанской Республики.

В новых законодательных актах предусмотрены положения, соответствующие корпоративному управлению в страховых компаниях, системы внут-

реннего контроля, пруденциальным требованиям, связанным с финансовой стабильностью и платежеспособностью, соответствии должности руководящих работников, применяемым санкциям, контрольной методологии и принципам, камеральным проверкам и прочим международным стандартам и практике. В отличие от прежних законов, регулирующих страховую деятельность, в новом законе предусмотрены назначения в страховых, перестраховых и страховых брокерских организациях на руководящую должность с разрешения органа государственного страхового надзора, прохождения с этой целью их аттестации, также выдача лицензии на деятельность страхового агента как физического лица и страхового брокера, выдача лицензий вновь созданным юридическим лицам на ведение страховой и перестраховой деятельности сроком на 5 лет, после истечения же данного срока бессрочно, бессрочная выдача лицензий на осуществление деятельности по страховому посредничеству

С целью обеспечения исполнения новых законодательных актов были приняты многочисленные нормативно-правовые акты. Было принято Постановление № Г-09 от 31 июля 2008 г. Коллегии Министерства Финансов Азербайджанской Республики “Об определении минимальной суммы требуемого капитала страховщиков и перестраховщиков”.

2008–10 гг. были периодом начала коренных реформ в страховом секторе. Наряду с принятием новых законодательных актов, были проведены мероприятия, направленные на развитие страхового дела.

Согласно указу Президента Азербайджанской Республики №48 от 09 февраля 2009 г. “О совершенствовании деятельности Министерства Финансов Азербайджанской Республики” в апреле того же года была создана Государственная Служба Страхового Надзора Министерства Финансов (ГССН), которому была передана функция государственного надзора над страхованием.

28 октября 2008 г. был принят закон Азербайджанской Республики “О стимулировании повышения уровня капитализации банков, страховых и перестраховых компаний”. Согласно этому закону, с 1 января 2009 г. часть прибыли банков, страховых и перестраховых



компаний, направленная на повышение уставного капитала, освобождена от налога на прибыль сроком на 3 года.

11 июля 2010 г. Милли Меджлисом Азербайджанской Республики принят закон “Об обязательном страховании от случаев потери трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных болезней”, вступивший в силу 3 июля 2010 г., что послужило появлению на страховом рынке компаний по страхованию жизни.

На 01.01.2011 г. в республике действовали 27 страховых (в том числе 5 с иностранным участием), 1 перестраховая фирма, 6 страховых брокерских компаний.

Общий оплаченный уставной капитал страховщиков на 01.01.2011 г. составляет 149,8 млн. манат, что на 44,7 млн. манат, или на 42%, превышает аналогичный показатель прошлого года.

Согласно информации, предоставленной страховыми компаниями, страховые взносы, поступившие по страховым контрактам в 2010 г., составили приблизительно 152,5 млн. манат, страховые выплаты 49,6 млн. манат.

Удельный вес страховых взносов, поступивших в течение отчетного года, в валовом внутреннем продукте равнялся 0,37%. Объем страховых взносов на душу населения в 2010 г. составлял 16,94 маната. 120,4 млн. манат или 79% собранных в отчетном году страховых взносов были по добровольным, 32,1 млн. манат или 21% по обязательным видам страхования.

Сумма страховых взносов по страхованию жизни в 2010 г. составила 1,5 млн. манат, страховые выплаты по страхованию жизни в том же году составили 0,32 млн. манат. Страховые выплаты, выданные по добровольным видам страхования в 2010 г., составили 41,2 млн. манат, по обязательным видам страхования 8,5 млн. манат.

В целях поощрения страхового дела и просвещения населения Министерством Финансов регулярно проводятся мероприятия в Азербайджане, в том числе и на международном уровне – семинары, форумы, курсы по Учебной Программе Актуарии, издан и передан ряду высших школ, министерств и управлений, организаций и библиотек журнал “Страховой путеводитель”.

## Государственный Нефтяной Фонд Азербайджанской Республики\*

С целью накопления и использования доходов, полученных от реализации основного национального достояния страны – нефти и газа на благо народа и грядущих поколений, в соответствии с указом Президента Азербайджанской Республики от 29 декабря 1999 г. был создан Государственный Нефтяной Фонд Азербайджанской Республики (ГНФАР). Устав ГНФАР был утвержден 29.12.2000 г. и после утверждения “Правил хранения, управления и размещения валютных средств” Фонд (июль 2001) приступил к своей деятельности.

Одной из основных целей деятельности Фонда является накопление нефтяных доходов для будущих поколений, другой целью – учитывая текущие потребности страны и запросы населения, использование доходов на нужды нынешних поколений.

Источниками поступлений в Государственный Нефтяной Фонд являются: 1) чистые доходы от продажи углеводородов, приходящих на долю Азербайджанской республики (нефть, газ, конденсат); 2) бонусы (премии), выплаченные Государственной Нефтяной Компании (ГНКАР) или государственному исполнительному органу от совладельцев в связи с подписанием и исполнением заключенных контрактов; 3) поакровые платежи, выплаченные совладельцами в связи с разработкой углеводородов; 4) в условиях реализации нефтегазовых контрактов дивиденды и доходы от распределенной прибыли; 5) доходы, полученные в связи с транспортировкой нефти по территории Азербайджанской Республики по трубопроводам Баку–Супса, Баку–Тбилиси–Джейхан и Баку–Тбилиси–Эрзурум; 6) доходы от активов, переданные от совладельцев в рамках реализации нефтегазовых контрактов; 7) имущество и средства, полученные в результате деятельности Фонда, в том числе доходы от размещения и управления активами Фонда.

Согласно Уставу Государственного Нефтяного Фонда средства Фонда мо-

гут использоваться в целях социально-экономического развития страны для решения важнейших общенациональных задач, создания и реконструкции инфраструктурных объектов стратегической значимости. Согласно “Закону о Бюджетной системе” все расходы Фонда каждый год утверждаются в Парламенте (за исключением административных и расходов по управлению активами Фонда) в составе консолидированного бюджета. ГНФАР может расходовать только средства, предусмотренные в бюджете Фонда. Все расходы Фонда за исключением административных и расходов по управлению активами Фонда осуществляются через Центральное Казначейство Министерства Финансов.

Согласно указам об утверждении бюджета Фонда, ГНФАР осуществлял финансирование таких важных проектов, как основного нефтепровода Баку–Тбилиси–Джейхан (выделено 298 млн. манат), уставного капитала Азербайджанской Инвестиционной Компании (выделено 90 млн. манат), решение социально-бытовых проблем беженцев и вынужденных переселенцев, ставшими жертвами агрессии и этнической чистки, осуществленной Республикой Армения (выделено 807 млн. манат), реконструкция Самур–Абшеронской оросительной системы (выделено 640 млн. манат), строительства водопровода Огуз–Габала–Баку (выделено 757,5 млн. манат), а также в настоящее время осуществляется финансирование железной дороги Баку–Тбилиси–Карс, Государственной программы обучения молодежи за рубежом в 2007–15 гг. Наряду с этим основную часть расходов Фонда составляет трансферт в государственный бюджет, сумма которого ежегодно утверждается законом о государственном бюджете.

На 31 декабря 2010 г. сумма активов Фонда составила 18,2 миллиардов манат (22,7 миллиардов долларов).

Согласно инвестиционной политике, утвержденной Указом Президента Азербайджанской Республики, 50% общей стоимости инвестиционного портфеля Нефтяного Фонда размещается в долларах США, 40% в Евро, 5% в Фунт стерлингах (Англия). Остальная часть инвестиционного портфеля размером в 5% размещается в валютах стран, долгосрочный (суверенный) рейтинг которых не ниже рейтинга “А” (Standart &

\* Статья предоставлена руководством Государственного Нефтяного Фонда Азербайджанской Республики.

Poor's, Fitch), "A2" (Moody's).

Средства Фонда могут размещаться в государственных ценных бумагах иностранных государств с высоким кредитным рейтингом, в том числе в облигациях, выпущенных иностранными государственными агентствами, долговых обязательствах финансовых институтов и банков, депозитах и других финансовых инструментах, а также посредством иностранных менеджеров в корпоративных ценных бумагах.

Деятельность Фонда по управлению валютными активами регулируется "Правилами хранения, управления и размещения валютных средств Государственного Нефтяного Фонда Азербайджанской Республики", утвержденных Указом Президента (19.06.2001), составление и исполнение бюджета Фонда "Правилами составления и исполнения годового бюджета Государственного Нефтяного Фонда Азербайджанской Республики", утвержденных Указом Президента (12.09.2001).

Согласно указу Президента об утверждении "Долгосрочной стратегии в использовании доходов от нефти и газа" (27.09.2004) предусмотрено использование нефтяных доходов на развитие ненефтяных секторов экономики, малого и среднего предпринимательства, полномасштабное развитие инфраструктурных отраслей, мероприятий по устранению бедности, укреплению обороноспособности страны и в других направлениях.

ГНФАР имеет статус независимого юридического лица, является внебюджетным государственным фондом. Руководит Фондом Исполнительный Директор, назначаемый Президентом. Прерогатива общего надзора за деятельностью фонда принадлежит Наблюдательному Совету, в состав которого входят представители правитель-

ства и парламента, а также общественных организаций. Основной функцией Наблюдательного Совета является общий надзор за формированием и расходованием средств Фонда, выдача отзывов по проектам годового бюджета, результатам аудита годового отчета и финансовой деятельности Фонда, а также по текущим отчетам об исполнении бюджета.

Транспарентность. Реализация принципа транспарентности Фонда начинается прежде всего с аудита финансовой деятельности со стороны независимого аудитора. За период деятельности ГНФАР аудит Фонда осуществлялся со стороны международно признанных аудиторских компаний таких, как Ernst & Young, Deloitte and Touche. Наряду с этим Счетная Палата Азербайджанской республики проводит аудит Фонда. ГНФАР постоянно публикует в прессе и на сайте Фонда ([www.oil-fund.az](http://www.oil-fund.az)) квартальные отчеты по доходам и расходам, годовые отчеты деятельности Фонда.

Нефтяной Фонд уделяет особое внимание "Инициативе Прозрачности в Добывающих Отраслях" (ИПДО). ИПДО - добровольная инициатива, поддерживаемая со стороны правительственных организаций, частных компаний и совладельцев, ИПДО - международный стандарт для поддержания прозрачности в области добычи нефти, газа и других минеральных ресурсов. На 1-ой международной конференции ИПДО, прошедшей в Лондоне 17 июня 2003, делегация, возглавляемая Президентом Азербайджанской Республики Ильхамом Алиевым, объявила о присоединении Азербайджана к данной инициативе. 13 ноября 2003 г. Кабинетом Министров была создана Национальная Комиссия по ИПДО, в состав которой под председательством Испол-

нительного Директора ГНФАР входят посол Азербайджана в Великобритании, представители Министерства Промышленности и Энергетики, Налогов, Иностраных Дел, Финансов, Экологии и природных ресурсов, Государственного Комитета по статистике, Государственной Нефтяной Компании. 24 ноября 2004 г. был подписан Меморандум о Взаимопонимании (МОВ) между Комиссией по ИПДО, иностранными и местными компаниями добывающей промышленности и Коалицией Неправительственных Организаций. Меморандум является механизмом реализации "Инициативы" в Азербайджане. На 31 декабря 2010 г. 30 компаний, действующих в добывающей отрасли страны, подписали Меморандум.

Комиссия по ИПДО публикует отчеты о доходах, полученных государством от добывающей промышленности. В отчетах публикуются также данные добывающих компаний о платежах государству, а также отзыв международной аудиторской компании по результатам проверки данных отчетов.

Азербайджан в лице председателя Комиссии по ИПДО является членом Международного Исполнительного Совета ИПДО, первой страной, прошедшей оценочный процесс и получившей статус полноправного члена ИПДО.

Азербайджан получил несколько наград за заслуги в претворении данной инициативы. 26 июня 2007 г. в штаб-квартире ООН, размещенной в Вене, столице Австрии, Нефтяному Фонду была вручена премия "За заслуги по усилению транспарентности, ответственности и отчетности в государственной службе". В 2009 г. за заслуги в претворении ИПДО Азербайджану была вручена "Международная премия ИПДО за 2009 г."



## ФИЛОСОФИЯ

Понятие “азербайджанская философия” охватывает становление и эволюцию философского наследия азербайджанского народа – исторического носителя различных языков, религий и культур. Согласно современным научным сведениям, философская мысль в Азербайджане вступает в четвертое тысячелетие своего развития. Начиная с древнейших времен, смена исторически высокоразвитых цивилизаций, наличие взаимовлияния различных языков, религий, образов жизни создали в стране благоприятную почву для становления и эволюции философской мысли представляющей ось духовной культуры азербайджанского этноса. Важную роль в развитии философской культуры в Азербайджане сыграли его географическое положение, природные богатства, высокая городская культура, наличие постоянных связей с регионами, являвшимися носителями различных языков и религий. Благодаря этому уже в первой половине I тысячелетия до н.э. в мировоззренческих представлениях народа содержались философские суждения, направленные на постижение начала эволюции и конца бытия, связи человека и среды материального и не-материального, рационального и иррационального многогранных взаимоотношений между истиной, добром, злом и справедливостью, отраженные в мифологиях и религиях и различных идеологических течениях, корнями уходящими в глубь тысячелетий. Широкие возможности для прослеживания развития философской мысли в Азербайджане создают известные письменные памятники прошлого – Авеста, пехлевийские тексты, произведения древнегреческих философов и историков, письменные памятники средневековья, материалы археологических раскопок, проведенных на территории страны,

исследования в области языка и устного народного творчества и т.д. Становление религиозно-философского мировоззрения было связано с отношением человека к природе, которое проявлялось в форме как фетишизации явлений, вера в тотемов, духов, ангелов и т.д., что было отражено в культах и магии, направленных на защиту человека от окружающей стихии. Современная наука указывает на широкое распространение в Азербайджане в первой половине I тысячелетия до н.э. зарванизма, учение магов (мугов), философии зороастризма.

Одним из философско-мифологических учений, наиболее распространенных в Азербайджане, был зарванизм. Сведения об основных принципах этого учения имеются в Авесте, древних пехлевийских текстах, Коране, в средневековых восточных письменных памятниках и относительно обширной исследовательской литературе. В зарванизме Время, в некоторых случаях Время и Пространство, представляются творцами бытия, все существующие вещи – проявлениями бесконечного Времени – Зарвана акарана, соединением воды и огня в различных пропорциях. Согласно этому учению, качество является в двух видах: первое – качество, первое проявление его – дух света, предвечный и вечный Ормузд создает материальные существа и жизнь; второе качество, представлено духом тьмы Ахриманом, который все подвергает смерти; он не предвечен и не вечен.

В теологическом трактате зороастризма “Шиканд – гуманистичвар (“Толкование, которое устраняет сомнения”)” зарванизм критикуется за то, что им сущее воспринимается как проявление бесконечного Времени –Зарвана, акарана отрицаются Бог, бессмертие духа, рай и ад. Взгляды Зарванизма

критикуются также в средневековых восточных письменных памятниках. Вместе с тем, это учение оказало большое влияние на последующее развитие мировой философии, в том числе на критиковавшего зарванизм зороастризма. Роберт Эйслер, указывая на связанность Зарванизма с философскими учениями Востока и Древней Греции, особо отмечает его влияние на теогонию Ферекида и Анаксимандра, а И.Д.Рожанский пишет о сходстве Зарвана в космогонии Анаксимандра с Хроносом.

Другим значительным течением в философской мысли Азербайджана был ороастризм. В известном памятнике зороастризма – Авесте отражены энциклопедические знания о социокультурной жизни, в частности о философской мысли эпохи. Древние и средневековые источники, а также многие приводят сведения о том, что Заратуштра жил на исторической территории Азербайджана, а также о составлении дошедшего до нас подлинного текста Авесты магами из Атропатены и Раги. Ранний зороастризм нашел своё отражение в гатах. В отличие от распространенных в тот период политеистических представлений, Заратуштра согласно монотеизму первопричину сущего видел – Ахура Мазде. В гатах говорится о составе Вселенной – о создании Земли, Неба, Океана, Света, Рая, Гор и Морей во Времени, истине, добре, мире, трудолюбие и других философских, социальных, этических и эстетических проблемах. Согласно Авесте, Ахура Мазда породил из своего света небесные тела, из своего духа – шесть благих божеств. Все они составляют неотъемлемые качества Ахура Мазды. Это был первый период творения. Во второй период Ахура Мазда создает материальную основу чувственно воспринимаемого, олицетворяю-

щего совершенство и добро бытия. После сотворения материального мира в него проникает дух Зла, и начинается борьба между Злом и Добром. Предназначение человечества в том, чтобы совместными усилиями Ахура Мазды и духов Добра отделить Добро от Зла и победить дух Зла, Это победа будет третьем периодом, когда люди станут жить счастливо.

В Авесте духу Зла противопоставляется Арта как символ Истины, Справедливости и Света. В борьбе духов во Вселенной активно участвуют носители конкретных душ (человек, животное, растение и др.) Все вещи, находящиеся внутри Вселенной – живые существа. Душа присуща и конкретному, и абстрактному. Душа человека, как и его вера, мировоззрение, нравственные принципы его образ действий. Все это в совокупности отражает сущность человека, и он, в соответствии со своей волей избирает путь или добра, или зла. Важное место в Гатах занимают вопросы протеста против войны и любого насилия, социальные проблемы, защиты общества, природы – земли, воды, растений и животных, интересов крестьян и бедных слоев и во всем этом подчеркивается особая роль человека. Люди, усвоившие качества Ахура Мазды, призываются содействовать укреплению семьи, защите места обитания, страны. Нравственные принципы зороастризма были сформулированы в трех словах: Гумата (Добрая мысль), Гукта (Доброе слово), Гваршта (Доброе дело). Они отражают требования сохранения мира, идеи благополучия, высоконравственной значимости трудолюбия, бережливости, справедливости. Зороастризм впервые в теории социальной мысли описывает модель материально и нравственно совещенного общества, которое будет построено на основе, предписаний и требований его учения.

В Иране после того как зороастризм стал господствующей религией, демократические и гуманистические принципы в нем уступили место главным образом эсхатологическим взглядам, соблюдению обряд и т.д.

Однако представления зороастризма, о единстве двух начал, противостоянии и борьбы противоположностей как основ бытия его гуманизм, ориентированность на природу и человека, активность свободной человеческой воли, на идею об утопическом обществе, отно-

шение к прекрасному, присущие данному учению абстрактные категориальные понятия как первоначало, свет, тьма, добро, зло, истина и др. исторически трансформируясь в течение тысячелетий выходили в традиции мировой философской мысли. обогащенная идеями зороастризма мистическая философия, средневекового исламского Востока, в первую очередь Азербайджана и идеологические течения, отличавшиеся демократизмом и гуманизмом, послужили благоприятной почвой для утверждения и развития зороастрийских идей.

В первой половине 1 тысячелетия до н.э. в развитии философской мысли Азербайджана важное место занимало и учение магов из рода Мидийских жрецов. Характерно, что будучи из сословия жрецов маги в историю культуры вошли не только как знатоки религии, философии, науки, но и как создатели своего учения своей науки. В истории культуры упоминается ни столько

Зарастура был первым философом в истории человечества, который сформулировал – пусть в наивной, идеалистической форме–понятие прогресса как движение через многовековую борьбу Добра и Зла к окончательной и бесповоротной победе добра.

“религия магов”, сколько “учение магов” и “наука магов”. Учение магов заключало в себе различные сферы духовной культуры. Мировоззрение их опиралось на высокая развитие в их эпоху – астрономии, математики и естествознания. влияния магов на явления природы и жизнь общества часто расценивалось как чародейство. В истории культуры под понятием маг часто означали представителя зороастризма; оно употреблялось как синоним мудреца. На Востоке понятие пир и муган (старец магов) употребляли в значении, учителя, мудреца знатока, главу учения.

Влияние наряду с зороастризмом и учения магов, на греческую культуру и философию отмечали в своих произведениях Демокрит, Пифагор, Анаксарх, Пиррон, Аристотель, Диоген Лаэртский, Эвдокс, Феопомп, Эвдем Родосский, Гекатей.

Диоген Лаэртский, со ссылкой на древнегреческие источники писал: “Аристотель отмечал, что маги древнее

египтян”... и “Кларк гимнософистов (индийские брахманы) считал учениками магов”. Тем не менее сведения о ранних философских взглядах магов весьма скудны.

Зарастура был первым философом в истории человечества, который сформулировал – пусть в наивной, идеалистической форме–понятие прогресса как движение через многовековую борьбу Добра и Зла к окончательной и бесповоротной победе Добра.

Согласно имеющимся сведениям, маги преклонялись перед природными явлениями, обожествляли Солнце, Луну, Море, Огонь, Воду, Землю, Воздух, первенство среди них они отдавали Огню. Бытие (включая богов), по их учению состоит из мельчайших частиц (атомов). Диоген Лаэртский говоря о представлениях магов о том, что все сущее состоит из атомов, их учение о “видностях подобовидных плотным телам оттисков, гораздо более тонких, чем видимые предметы” этого учения с воззрениями Эпикура, писал, что согласно магам, человек и видит, и познает формы через видности, выделяемые из вещей.

Наряду с фундаментальными идеями зороастризма учение магов оказало влияние на последующее развитие азербайджанской философии. В первые века новой эры возникают и новые философские течения.

В конце древнего периода и в раннее средневековье среди течений, связанных с зороастризмом, астральными религиями, тенгрианством, шаманизмом и христианством, особое место занимает философские воззрения манихейства и маздакизма, в русле которых развивались мировоззренческие представления азербайджанского народа. Начиная с конца 1 тысячелетия до н.э. и первых столетий новой эры, на севере Азербайджана, в Албании существовали противостоящие друг другу два политических и мировоззренческих направления: распространяемый магами зороастризм и опиравшиеся на политеизм, а в последствии на христианство – греко-римское и Византийское направления.

Манихейство в Азербайджане начало распространяться с конца 3 в. н.э. Мани (216–277), объявивший себя последователем Заратуштры, Будды и Христа распространял свое учение, приспособлявая его к традициям Ира-



на, Средней Азии, Западного Китая и Индии. Он был казнен по указанию зороастрийских жрецов. Свое новое учение Мани изложил в “Книге тайн”, в “Книге о двух принципах”, в “Прагматая” (“Послание”) и в “Евангелии”.

Манихейство отличалось от Зороастризма последовательным дуализмом. Согласно манихейству, Добро и Зло (Свет и Тьма) изначальны, первичны. Отец величия Сроваш (иногда Мани называет его и Зарваном) находится в мире Света; этот мир воплощает в себе “великий дух” и окружен эфиром. Сроваш имеет пять пространств, или мест пребывания и одновременно пять проявлений, или ипостасей. Ими являются разум, ум, мышление, рефлексия и воля. Согласно Мани миру и человеку свойственны борьба Света и Тьмы, Добра и Зла, Бога и Дьявола. Основная цель – освобождение Света от Тьмы. В отличие от зороастризма, Мани считал, что человек на этом пути должен отказаться от земных благ. В социальном учении манихейства, первенство отдается равноправию. Несмотря на преследования со стороны господствующих сил, его религиозно-философские и социальные идеи Мани имели широкое распространение и в Атропатене, и в Албании. В последствии на Востоке и в Европе они нашли значительное место в идеологических учениях маздакидов, павликианцев, альбигойцев, катаров и др. Соединение в манихействе Бога Света с Умом (связанность четырех из пяти его ипостасей с Умом) и признание вечности Зла создали широкие возможности для развития рационализма и диалектики в следующих манихейству учениях.

Другим из распространенных в стране течений был маздакизм, созданный сирийцем Маздаком (~470–529). Маздакизм продолжил прежние философские традиции и объединил принципы раннего зороастризма и манихейства с философскими идеями гностицизма.

Согласно социальным воззрениям маздакизма, причиной порождения всех преступлений, злодеяний в обществе является имущественное неравенство. Поэтому члены общества в равной степени должны пользоваться наличествующим имуществом, в том числе женщинами и рабами, которых маздакизм относил к видам имущества. Требуемые умеренность во всех делах

маздакиды тем не менее во имя социальной справедливости допускали восстания и пролитие крови.

Произведения Маздака были сожжены, и поэтому сведения о его мировоззрении черпаются из средневековых источников – сочинений Абу Рейхана Бируни, Шахристани и др. Маздакизм так же, как манихейство, считают что мир управляется двумя силами (Добро и Зло), и учит о связи Добра с Разумом. Иными словами, в обоих учениях главное место занимает рациональное начало. Согласно маздакизму, человеческий ум – высшая познавательная сила, ум, память и радость подобны космическим силам, которые управляют миром. В учении маздакизма об утопическом обществе новизной являлась идея обобществления женщин.

Уничтожение в результате пожаров, войн, политических и религиозных конфликтов письменных памятников древности и раннего средневековья не позволяет восстановить целостную картину философскую мысль рассматриваемого периода. Однако имеющиеся сведения дают основания сделать вывод о том что в наследии духовной культуры Азербайджана постановка философских проблем, трактовки философских категорий как сущее, изначальность, конечность, материальное, дух, душа, время, пространство, истина, справедливость, добро и зло и их взаимосвязи по существу характеризует азербайджанскую философию как органическую часть мировой философской мысли древности раннего средневековья. Данный вывод подтверждается сведениями из произведений древнегреческих философов и историков, а также источниками и исследованиями по культуре средневековья и нового времени.

Представления и теоретические суждения о происхождении бытия из атомов, противоречивости и единстве материального и не материального, добра и зла, света и тьмы, отождествлении Бога со Светом и Истиной, оценке познания, определении социальной справедливости и утопического счастливого общества, составляли идейную основу становления и развития философской мысли в Азербайджане.

7–10 вв. в развитии философской мысли в Азербайджане – представляют отличающийся своеобразием новый этап. В этот период в стране существо-

вали самостоятельные течения философской мысли, дальнейшее развитие философии продолжалось в русле христианской и исламской философских культур. С первого века нашей эры в Северном Азербайджане (в Албании) где христианство существовало уже с 1 в. и в 4 в. было провозглашено государственной религией, духовная жизнь и философия связываются с проблемами греко-римского культурно-духовного ареала и непосредственно с Ерусалимом. Определенные сведения об албанской философии имеются в произведении Мовсеса Каланкатуйского “История Албании”, где приводятся сведения о наличии в Албании философии гностицизма и множества еретических идеологических течений дуалистической ориентации, о том, как Алуанский собор предаёт проклятию их представителей как топят в реке богатой библиотеку Нерсеса Бакура, о преследовании армянским католиком Элийа известного в как “слава философов” епископа Карина Теодороса, о казни Нерсеса Бакура по указанию Халифа Абдулмелика. В этом источнике говорится также об элегии албанского поэта Давдтака, сочиненной на смерть Джаваншира, содержание которой несовместимо ортодоксальном христианством и связано с греческой мифологией, языческими представлениями. В рассматриваемый период жили и творили албанские философы-богословы Петрос Сюнийский (6 в.) и Степанос Сюнийский (8 в.) известный своими комментариями на сочинение Давида “Определение философии” и “Введение” Порфирия. Акции неоднократное умышленное уничтожение албанских культурных памятников, библиотек рукописей по инициативе армянского католикосата ориентирует на поиск албанских философских произведений в монастырских библиотеках Армении, Грузии и Ерусалима.

В фольклоре и средневековых письменных памятниках рассматриваемого периода содержатся сведения тюркоязычном этносе Азербайджана, его идолопоклонстве, вере в шаманизм и поклонении единому Гек-Тангри. Относительно полное объективное представление о социально-культурной жизни, в особенности, языке, религии, социально-политической жизни и нравственных нормах и ценностях азербайджанских тюрков даёт эпос “Деде Коркуд” –

общий памятник всех тюркских народов.

В 7–10 вв. проникновение и усиление ислама в Азербайджане, активная вовлеченность страны в исламский культурный регион обеспечили развитие философской мысли Азербайджана в сфере многоаспектных связей с исламской религией. Со временем в страну проникают многочисленные идеологические течения, основанные на экзотерической интерпретации Корана и Ислама и находят здесь, в лице азербайджанских мыслителей своих местных представителей. Представители различных течений независимо от различий стремились обосновать свои теоретико-философские позиции, исходя из коранических аятов. Подобная тенденция была характерна для распространенных в регионе течений мутаизма, исмаилизма, суфизма и др. В Коране как и в многочисленных исламских идеологических течениях главной проблемой является отношение между Творцом (Аллахом) и творением. В зависимости от интерпретации данного отношения с точки зрения философии и определяется идеалистическая, монотеистическая, диалектическая, пантеистическая и материалистическая направленность различных учений.

Неортодоксальные течения дают эзотерические изложения сур, в которых были отражены идеи Бога как Истины, о том, что Он живой, о Его лике, возвращении человека к Богу и о встрече с Ним, об отношении к астральным событиям, познанию, отношении к божественному свету, предопределению, воздаянию, чувству страха перед Богом, Божественной каре, материальным благам; в некоторых случаях неортодоксальные течения в соответствии с логикой научно-философской мыслью эпохи распространяли, отличающегося от течений ортодоксальной ориентации, пантеистическую философию вахтад ал-вуджуд, и как следствие, в Азербайджане развивали наполненную противоречиями идеологию исламского духовно-культурного пространства.

В 7–8 вв. начинает развиваться богословская философия. Философская интерпретация Корана становится прямой обязанностью, задачей богословов, несмотря на то, что в процессе выполнения этой миссии обнаруживались идейные разногласия. В то время в Азербайджане известными представи-

телями ортодоксального фикха были Ахмед ибн Харун Бердиджи, Мекки ибн Ахмед Бардаи, Мусса ибн Имран Салмаси и др. В Азербайджане в 9 в. видными представителями отличавшегося своим рационализмом и свободолюбием мотазилизма, были Джафар Хамадани Багдади, Абубекр Мохаммед ибн Омар ибн Абдулла Бардеи, Абусаид Ахмед Бардеи и др.

В этот период в исламском культурном регионе была распространена философия батинизма, базировавшаяся на Восточной и греческой философии, в особенности на неоплатонизме, и соединившая в себе идеализм с пантеизмом. Из азербайджанских философов это философское учение распространяли миссионеры батинизма Абул-Гасим, Али ибн Джафар и др.

В 8–10 вв. в исламском регионе, в том числе в Азербайджане начальные этапы своего развития переживали внутренне противоречивые, однако в большинстве случаев представлявшие в философском мировоззрении пантеизм, в этических взглядах – гуманизм, социальных воззрениях – демократизм и отличающиеся диалектическим отношением к бытию такие социокультурные течения, как мистический исмаилизм и суфизм. В основе философского мировоззрения суфизма лежала как философская категория “любовь”, в а основе исмаилизма – единство реального и ирреального в познании. В этот период философский суфизм представляли Абу-ль-Фарадж-Вахид Варасани Тебризи, Абу Саиб Хамадани, Али ибн Абдулазиз Бардаи, Баба Кухи Бакуви и др.

В средневековых источниках повествуется о том, что исмаилизм, связанный своими корнями с философией древнего Востока и Греции, отвергал ислам и пытался восстановить зороастризм. Сведения о распространении исмаилизма в Азербайджане имеются у Низами, а также у историка этого течения Фидаи. Согласно источникам, появление философии исмаилизма было связано с успехами естественных наук своего времени и выходом энциклопедии “Ихван-ас Сафа”. Идеологом этой энциклопедии был азербайджанский ученый и философ Абу-л-Хасан Али ибн Харуна – Занджани.

В 8–10 вв. в социальной и культурной жизни страны господствовало павликианство – антифеодалная ересь, направленная против христианства, а

также полностью отрицающая ислам хуррамито-бабекидская идеология. Истоками философских и социальных воззрений павликианства и хуррамито-бабекидской идеологии, направленных против двух мировых религий, а также социального гнета, были древние идеологические течения Азербайджана – философские и социальные идеи зороастризма, манихейства и маздакизма. Единство и борьба двух начал – Добра и Зла, Света и Тьмы, идеи о совершенствовании человека мистическим путем, воплощение Бога в человеке составляли основные принципы дуалистического мировоззрения этих течений. Впоследствии сами идеологии павликианства и хуррамито-бабекизма становятся источниками для духовно-культурных идеологий христианства и ислама.

Азербайджанская философия, которая развивалась в 7–10 вв. путем синтеза идей философских традиций шаманизма, зороастризма, древнегреческого, христианского и исламского культурных регионов, уже в 11–13 вв. становится одним из источников, создала почву для Ренессанса как Азербайджанской культуры, так и в целом включая и философию Ренессанса духовной культуры, исламского региона, в последующие века она признана активной органической частью последней.

С другой стороны, в 11–12 вв. ситуация в экономической (развитие феодальных отношений, распространение денежной ренты, возникновение экономически высокоразвитых городов), политической (образование независимых государств Ширваншахов, Шаддаидов, Раввадидов, разносторонние отношения между регионами Передней Азии и Востока), социальной (непрерывающаяся борьба против внутреннего и внешнего гнета, образование в 1110 г. в Бейлакане народной власти) и духовно-культурной (признание тюркского языка наряду с арабским и фарси элитарным языком) сферах страны и ее уникальное духовно-культурное наследие, другими словами, внутренние потенциальные возможности создали условия для зарождения азербайджанского ренессанса. В Азербайджанской, в целом философии мусульманского Востока ренессанс, развиваясь на основе синтеза местного философского наследия и греческой философии, впослед-



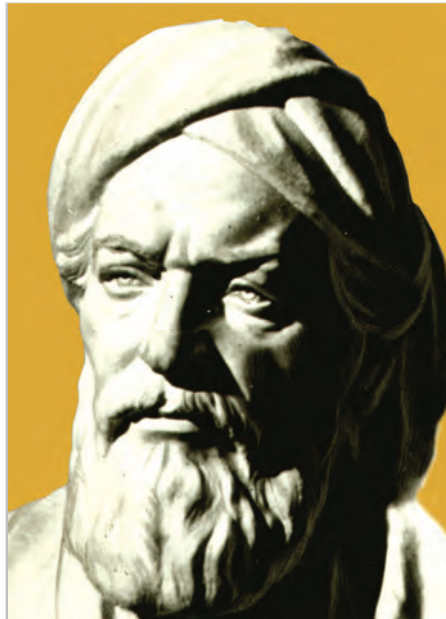
вии послужил почвой для развития Западной и Восточной философий. Ренессанс азербайджанской философской мысли стал итогом единства высокого развития естественных наук, образования, литературы, зодчества, музыки, теории музыки и др. духовно-культурных областей и философско-культурного наследия страны.

В 11–12 вв. философская мысль Азербайджана стала развиваться в русле Восточного перипатетизма, философии ишрагийя, суфизма, синтезировавших традиции Восточной философии с греко-римской философской мыслью, и которая как направление философской мысли отличалась своей оригинальностью. Она находит свое отражение в специальных трактатах, комментариях, произведениях теологического и теософийского содержания, а также в философской поэзии. Появление этих произведений, впоследствии вошедших в классическое наследие Востока, стало возможным благодаря широкому диапазону исследовательских объектов мыслителей и ученых, представлявших различные области философской мысли и усвоивших энциклопедические знания своей эпохи.

Одним из этих мыслителей был видный представитель Восточного перипатетизма Абулгасан Бахманйар ибн аль-Марзбан Азербайджани. Он является автором таких произведений, как “Иерархия сущего”, “О предмете науки метафизика”, “Познание”, “Украшение логики”, “Различия душ”, “О музыке”, “Красота и счастье” и др., где излагаются проблемы культуры и философии. Бахманйар Азербайджани в своих произведениях базируясь на методе диалектического подхода, а также исходя из идеи закономерности мирового порядка, рассматривает проблемы бытия, его важные и возможные формы существования, субстанции, акциденции, первичность субстанции по отношению к акциденции, первоначало, постоянную первоначальную материю, формы, первопричины, возможность, истину, эмоцию и виды и субстанциональность души, вечность движения, чувства, ум, добро, зло, мораль и другие мировоззренческие проблемы. Оригинальный характер носит его позиция в изложении вопросов Добра и Зла, а их связь с совершенством и мировым порядком. Бахманйар в своей отличающейся рационализмом философии анализирует

роль внутренних и внешних чувств в процессе познания и идеи бесконечности человеческих умственных возможностей.

Последователи наследия Бахманйара после Ибн Сины, опровергая мысль о развитии восточного перипатетизма только арабскими мыслителями Иснаун и Магриба, указывали, что на мусульманском Востоке после Ибн Сины продолжала действовать самостоятельная перипатетическая школа. В 11–12 вв. в Азербайджане были известны такие философы, как Шихабалдин Мар-



В произведении “ат-Таксил” Бахманйара Азербайджани, посвященном Восточному перипатетизму, говорится о логике, метафизике и конкретных вещах, а так же суфийском мировоззрении. Автор в 3-ей книге “ат-Таксил” повествует об учении суфийцев о счастье.

гайи, Абусаид Урмави, Абусаид Тебризи, Абудулла Урмави и др., которые в сочетании философии с научными достижениями разрабатывали философские темы (диалектика, категории, гносеологические проблемы).

В 11–12 вв. распространение батинизма, исмаилизма и суфизма носит интенсивный характер. В стране философские идеи упомянутых течений оказывали активное влияние как на духовную культуру, так и на различные сферы социальной жизни. Начиная с 11–12 вв., теоретические учения названных течений, за исключением советского

периода, занимали значительное место в азербайджанской общественно-политической мысли. В Азербайджане жили и творили мыслители-ученые, создавшие произведения, посвященные эзотерически-философским учениям, в первую очередь теоретическим основам философии суфизма. Большинство из них, получившие светское образование, относились к философским проблемам с позицией пантеизма, известного под названием вахтат-аль-вуджуд и служившего для мирового философского мышления в качестве универсального феномена. Несмотря на то, что в вопросе понимания Бога и тайн обожествленного бытия они первенство отдавали иррациональному познанию, но во многих случаях и не отрицали рациональное познание бытия, в теории культуры были признаны глубокими знатоками светских наук. В 11–12 вв. в Азербайджане среди создателей неортодоксальной философии суфизма были известны Баба Кухи Бакуви (948–1050), Айн-ал-Кузат Миянаджи (1099–1131), Ахи Абул Фарадж Занджани, а также зачинатели умеренного суфизма Шихабалдин Абухафс Шихабалдин Омар ибн Мухаммед Сухраверди (1145–1234), которые известны и в истории мировой культуры. Айн-аль-Кузат Миянаджи в своих произведениях “Высшие истины”, “Основы”, “Отрада влюбленных и ересь жаждущих” раньше, чем Ибн Араби рассматривал теоретические основы суфийской философии, за что подвергался постоянным преследованиям и в 1131 г. был казнен в возрасте 32 лет в медресе, где преподавал. Азербайджанская философия 11–12 вв. была представлена наряду с суфийской философией, отличавшейся своей радикальной ориентацией, также теоретиками умеренного суфизма. На мусульманском Востоке был известен азербайджанский философ Абу Нафс Сухраверди, создавший свою школу умеренного суфизма. Сухраверди в своей работе “Дары знаний”, признанной на Востоке в качестве учебника по суфизму, раньше, чем ал Газали, комментировал пантеизм, уводящий суфизм к ереси, и стремился связать и примирить его с ортодоксальной исламской теологией. Он вошел в историю культуры своего времени как ярый противник перипатетической философии и идей, ведущих, по его мнению, ко всякой ереси.

Азербайджанский философ Абуль-

футух Яхья ибн Хабаш Сухраверди (1154–91) является основоположником известного в мировой философской культуре учения ишрагийя. Это философское учение излагается им в его работах “Философия ишрагийя”, “Статуи света”, “Трактат о свете”. Учение Сухраверди, оплодотворенное древне-азербайджанской, восточной и греческой философией, соединило в себе рационализм перипатетизма с философски значимой идеей единой субстанцииальности суфийцев и авторитаризма религиозных представлений. Это учение по сей день привлекает внимание историков философии Запада и Востока.

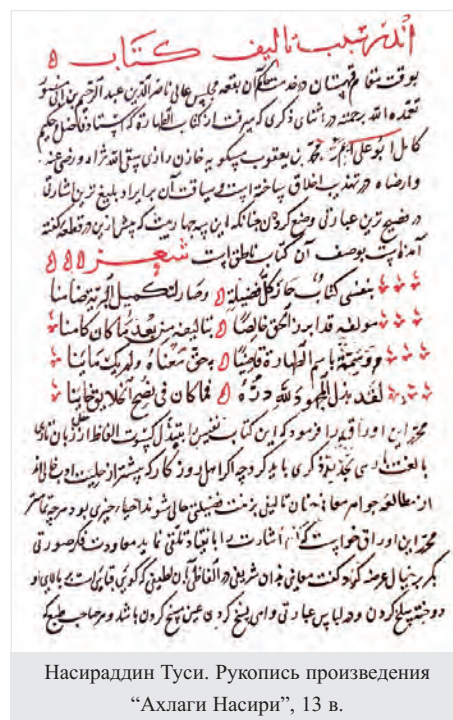
Философская мысль этой эпохи нашла свое отражение в ортодоксально ориентированных теологических трактатах Абухафс Занджани, Абу Омар Осман Дербенди, Абульфаз Ишнухи, Абубекир Урмави, Абу Хафиф Ширвани.

Одной из форм проявления философской и общественной мысли эпохи Ренессанса были фольклор и философская поэзия, где философское содержание выражается в поэтических и прозаических формах в виде отдельных идей или цельного учения.

В ряду видных представителей философской поэзии, отражающей философские общественные проблемы, находились Месхети Гянджеви, Афзалдин Хагани и Низами Гянджеви. Наследие Низами, признанное вершиной философской поэзии, в первую очередь его Хамса, в 12 в. был позитивным опытом в котором в поэтической форме отражается философское мышление Азербайджана и мусульманского Востока, и которое впоследствии послужило основой для появления в прозаической форме раскрывавших философское мышление Восточных “Хамса”. В “Хамсе” Низами, впитавшей в себя идеи древнеазербайджанской, восточной и греческой философий и отражавшей их в синтезе, воплощены в онтологическом аспекте – идеализм пантеистической ориентации, в гносеологии – синтез рационализма и иррационализма, в социально-этических воззрениях – описание внешних и внутренних путей, ведущих личность и общество к совершенству.

В Ренессансной культуре Востока и Азербайджана в средние века были известны также различные формы комментариев. Комментарии, отличавшиеся

многоаспектностью, охватывали язык, художественность, стиль, философию, науку, одним словом, все принципы профессионального комментирования, раскрывали содержание и форму объекта комментирования, в целом соответствовавшие известному методу герменевтического подхода. Среди комментариев этого вида значительное место занимают комментарии Хатиба Тебризи и Юсуфа Хойлу к поэме арабского философа Абуль-ал-Маари “Первая искра”. В силу глубины и подробности комментирования упомянутой поэмы эти комментарии впоследствии создали



возможность и почву для исследования философских воззрений самих этих комментаторов.

В 13–16 вв. Азербайджанская философская и социально-политическая мысль в общекультурном контексте страны развивалась в русле требований времени. Однако данный контекст в 13–14 и 15–16 вв. значительно отличался. Так, 13–14 вв. на территории страны были свергнуты самостоятельные государства Ильденизидов и Атабеков, установилась власть Тимуридов. В 15–16 вв. же Азербайджан постепенно освобождается от внешних завоевателей. Создаются независимые государства Аккоюнлу, Каракоюнлу и Азербайджанская Сефевидская империя.

В 13–14 вв. в стране гнет иноземных завоевателей наряду с гнетом местных феодалов стали причиной широкомас-

штабных народных восстаний. В подобных восстаниях обычно главную роль играло население городов, имеющих сотни жителей и развитую экономику, в первую очередь организованных экономически, идеологически и политически и во многих случаях объединивших вокруг себя купцов, местных феодалов, верующих и крестьян, сословие ремесленников.

Идеологической опорой народа, поднявшегося на защиту страны, были неортодоксальные учения действующих сект, а в некоторых случаях характеризовавшихся крайним шиизмом и последовательным пантеизмом философски ориентированные учения. В 13–16 вв. встречаются возникшие именно в Азербайджане на почве философии прошлого новые, обладающие самобытными философскими взглядами секты и идеологические течения, такие как хуруфи, ноктави, гызылбаш, гюльшани и др.

Несмотря на непрерывные войны и завоевания, в этот период в Азербайджане на развитие философской мысли оказывали влияние возвышающиеся светские науки – в 13 в. ставшая колыбелью ученых Востока Марагинская обсерватория и Марагинский Университет, в 14 в. – создание в Тебризе научного городка Раб’и-Рашиди, где наряду с точными науками углубленно изучалась и философия, а город Кагазкунан, где находились библиотеки, в которых хранились рукописи, этот город даже удовлетворял нужды населения в бумаге.

На развитие философско-общественной мысли большое влияние оказывало и наличие в стране различных религий (зороастризм, единый Тангры, шаманизм, идолопоклонство, иудаизм, христианство, ислам и др.) и языков (тюркско-азербайджанский, арабский, фарси, уди, грузинский и др.), а также совместное проживание этносов в условиях доверия и их культурные связи. Принадлежность к различным религиям, языкам и политическим регионам стало фактором обогащения азербайджанской культуры и философии. Наряду с арабским языком и фарси уже в 12 в. и турецкий становится признанным элитарным языком. В философской литературе Азербайджана все более возрастало число тюркско-азербайджанских письменных памятников. Среди них можно указывать на относя-



щиеся к 13 в. аллегорический анонимно-этический трактат “Ахмед Харамид”, наследие Гасан Гули, Гази Бурханнадина, Имамеддина Насими, Шах Исмаила Хатаи и известное наследие многочисленных представителей философской поэзии 13–16 вв.

Философская культура азербайджанского народа в 13–16 вв. главным образом развивалась в исламских и христианских культурных регионах. Однако в силу того, что письменные культурные памятники христианского региона умышленно уничтожались армянской церковью, всячески стремившейся к этнической ассимиляции с азербайджанскими албанцами, сведения о духовной культуре, в особенности о философском мировоззрении албанцев Азербайджана весьма скудны.

В 13–16 вв. Азербайджанская философия продолжала развиваться в контексте исламской культуры, как и в предшествовавшую эпоху развивалась в формах сектантской философии, философской поэзии, комментариев и др. как составная часть теософии восточного перипатетизма. Помимо указанных факторов, и социально-политическая ситуация времени оказывала влияние на философию, особенно на философские течения, социальная база которых продолжала расширяться, а также на их отношения к ортодоксальной религии. Во многих случаях сотрудничество религиозных деятелей с монголами и тимуридами способствовало росту еретической направленности в философских течениях, направленных против социального гнета иноземных завоевателей и местных феодалов. Эти течения в философии проповедировали последовательный пантеизм материалистической направленности и направляла теорию хюлуд, базировавшегося на пантеизме, на решение социальных проблем. Мистическое самопознание и индивидуальное совершенствование уже были ориентированы на реальные цели, решение политико-социальных проблем. Росло число новых еретических толкований ислама, основывавшихся на пантеизме и усиливалась беспощадная борьба против них со стороны деятелей ортодоксальной религии и государства.

В 13–16 вв. представителями перипатетической философии были Сираджедин Урмави, Афзаладдин Хунанджи, Насираддин Туси. Видные филосо-

фы Махмуд Шебустари и Ахведи Маратайи, представляли и перипатетизм, и суфизм. В произведениях упомянутых философов наряду с философскими проблемами важное место занимали вопросы нуджуд, естествознания, математики, логики и права. Наука логики разрабатывалась в произведениях Шамсаадина Мухаммед Халхали, Шукруллах Ширвани, Бадрадина Саид Ахмед Лалеви и др. В рассматриваемый период представители перипатетизма философские традиции страны и регионов в сочетании с научными достижениями давали материалистические толкования ряда философских проблем, диалектически объясняли обобщенное описание движения и развития, взаимосвязи феноменов материального и духовного мира. Перипатетические учения этого периода являлись продолжением философских традиций, научных и культурных достижений Азербайджана 10–12 вв. Философские воззрения одного из видных представителей азербайджанского перипатетизма Насираддина Мухаммеда ибн Мухаммеда ибн Хасана Туси в основном отражены в таких работах, как комментарии к книге Ибн Сины “Знаки и замечания”, его социально-этические взгляды отражены в “Ахлаги Насири”, а также в сочинениях “Изоляция Слова”, “Халифатнаме”, “Законы”, “Наставление” и др.

Идеализм в онтологических воззрениях Н.Туси характеризуется непоследовательностью. Взгляды философии на зарождение мира, его вечности, субстанции и акциденции, теорию и формы движения и покоя, отношения между умом и чувством, во многих случаях отличаются оригинальностью и тяготением к материализму. Философскому учению Н.Туси свойственны диалектический подход, а его представлениям о познании мира – рационализм, его общественно-политические воззрения отличаются лояльностью к позиции властей и господствующей идеологии. Он также указывал, что социальное равенство является препятствием на путях существования общества. Н.Туси исходил из идей вечности социальных отношений и считал подчинение им правильным, но тем не менее клеймил политику, направленную против интересов народа, низводящую его в рабское положение.

В 13–14 вв. в Азербайджане Махмуд Шабустанари был известен своей фило-

софской поэмой “Цветник тайн”. Он в своих произведениях “Зерцало искателей истины”, “Книга счастья”, “Книга о возлюбленном” и других соединяет философские позиции суфийского пантеизма и перипатетизма, в особенности выражает отношение к рационализму последнего, с пантеистической позиции излагает суть и взаимосвязь понятий важного и возможного бытия, познания и знания, души, духа, всеобщего и частного, целого и части. Космогонические, онтологические, гносеологические, этические воззрения Тебризи, комментировавшего ислам с позиции суфизма, базируются на диалектическом фундаменте. Мировоззрение Зульфугара Ширвани, Мухаммеда Шамси Тебризи и других живших в этот период характеризуются мистическим пантеизмом еретической ориентации и демократическими общественно-политическими идеями, отличающимися своей направленностью на социальное равенство.

В 14 в. в Азербайджане и на мусульманском Востоке основоположником философии хуруфизма был Шихабеддин Фазлуллах Наими Тебризи Астрабади-аль-Хуруфи (1339/40–1393/94). В произведениях “Великий вечный”, “Книга о любви”, “Книга о троне” и др. он излагает философию хуруфизма. Взаимствуя идеи суфийской философии и исмаилизма, философия хуруфизма, соединяя пантеизм относительно материалистической ориентации и под мистическим покровом любви и ума, выступала как идейное течение, проповедующее познание бытия. В этом учении обожествлялись буквы арабского и персидского (на основе арабской графики) алфавитов, и число этих букв отождествляется четырьмя материальными элементами: человеком и Аллахом, составляющими основу всего сущего. Хуруфисты выступали против всех видов гнета, в том числе гнета Тимуридов, однако боролись против социального зла путем восстаний. Из-за своего убеждения Ф.Наими по приказу Мираншаха, сына Амир-Теймура, был казнен. Однако движение продолжалось, и его учение широко распространялось на Среднем и Ближнем Востоке и на родине хуруфизма – в Азербайджане (общество хуруфизма как подпольная организация была создана в Баку, и Азербайджан в хуруфистских источниках обозначается как “Родина пробуждения”). Поэт и мыслитель И.Насими

(1369/70–1417) был пропагандистом философии хуруфизма. Диваны поэта, написанные на азербайджанском, арабском языках и фарси, распространившиеся во всем восточном мире на поэтическом языке пропандировали суфизм и философию хуруфизма. Азербайджанский философ Абу ал-Хасан Али ул-Ала был одним из видных представителей хуруфизма. Он после казни Насими стал в Турции пропагандировать хуруфизм. Оба мыслителя были казнены из-за пропаганды пантетических идей хуруфизма. Идеи и символы этого учения в духовной культуре мусульманских стран занимали значительное место вплоть до 18 века.

В 13–14 вв. среди действовавших в Азербайджане сект, пропагандировавших пантетическую философию и находившиеся в оппозиции к религии, выделялись “халаджийя” (пропагандиро-

воскресения Мехти, который, якобы положит конец социальному гнету. В 16 в. в господствующей Кызылбашской идеологии формально использовались только мистические моральные нормы, направленные на совершенствование человека, а также символы суфизма и философии хуруфизма, в которых пропагандировалось требование подчинения муршуду.

В 15 в. и в последующих веках на почве хуруфизма появляется философское мировоззрение мистического толка – нуктавийя, которое отличалось последовательным пантеизмом материалистической и рационалистической ориентации, усматривало в основе всего сущего точку. Основателем нуктавидского движения и философии был ученик Ф.Наими Махмуд Пасихани Гилани. По причине резкой оппозиции к учению религии Наими отсранил Паси-

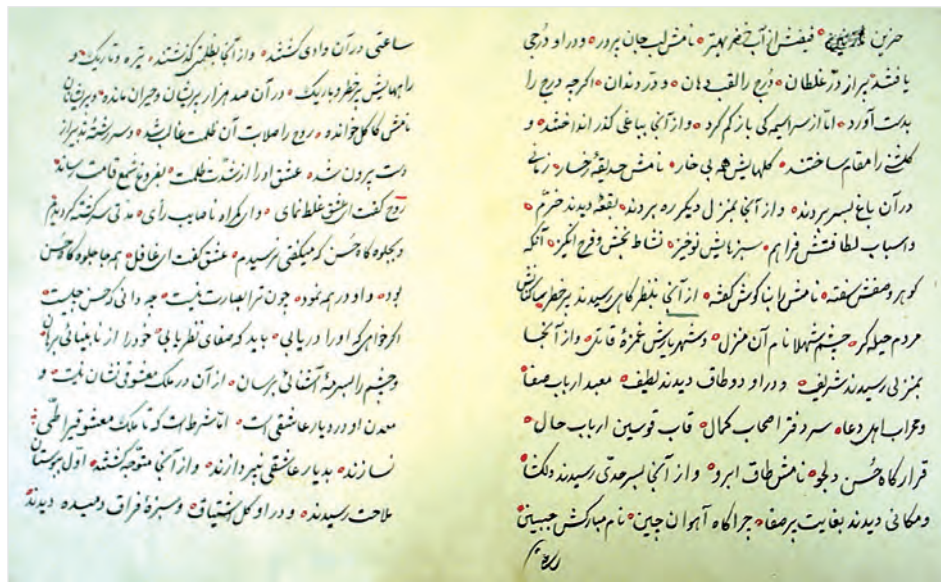
ские взгляды. Философские учения этого течения нашли свое отражение в наследии Сейид Йахья Ал Бакуви Ал-Халвати, Юсуф Мискури и других суфийских мыслителей. В 13–15 вв. в стране между представителями ортодоксальной религиозной философии, стоявшими на позиции последовательного идеализма и мыслителями, представлявшими восточный перипатетизм, шла непримиримая борьба. Так, ученый, логик и философ Наджмеддин Нахчивани (13 в.) дал острую критику работ Ибн Сины “Книга указаний и наставлений”, “Шифа”, “Ниджат”, что и вызвало широкий резонанс в культуре региона. В “Дастане Ахмед Харамии” он авторов, воспринявших идеи Ибн Сины и Шихабеддина Сухраверди, называет носителями зла. Многие азербайджанские мыслители остро критиковали Ибн Араби за пропаганду им в стране своих пантетических идей.

Начиная с 16 в., в азербайджанской философии идейная борьба и критика и гонение носителей неортодоксальной философской мысли все более усиливаются. В 16 в. в государстве Сефевидов с превращением шиизма в государственную идеологию в Азербайджанской философской мысли обнаруживается резкий перелом.

Так, часть представителей течений пантетической ориентации, отличавшаяся демократизмом, подчинилась господствующей идеологии, а некоторые во спасение от преследований и казней, эмигрировали в другие страны.

В 16 в. важное место в азербайджанской философской мысли занимали идеологи суфи-кызылбашского течения и Шах Исмаил Хатаи и философ-поэт Мохаммед Физули, сочетавший в своей поэзии основные положения суфизма с ортодоксальной исламской философией.

М.Физули, заимствуя идеи философий Ближнего и Среднего Востока и древней Греции, в трактате “Происхождение убеждений” дает объективные сведения о бытовавших в его время верованиях и знаниях, проследживает путь эволюции представлений об универсальной философской проблеме начала и конца. Мировоззрение Физули отражено в его философского содержания произведениях, таких как в поэме “Лейли и Меджнун”, “Гуляка и отшельник”, “Гашиш и вино”, “Семь чаш”, “Здоровье и болезнь”, и в диванах, написан-



Мухаммед Физули. Рукопись произведения “Здоровье и Болезнь” (“Ruhname”).

вала (секта) воззрения Мансура Халладжа), “Али Аллахи”, “Сухавердийя” (пропагандировавший взгляды Шихабеддина Абу-Хафс Сухаверди) и др. Среди этих сект особое место занимали секта, основанная Сафиаддином Исхак Ардабели секта Кызылбаш и её идеология. Пройдя путь становления и эволюции в 13–16 вв., эта идеология шиитского толка Сефевидской империи впоследствии превратилась в господствующую идеологию. Изменяясь исторически, Кызылбашская суфийская идеология которую пропандировали в 13–15 вв., полностью отошла от последовательного пантеизма, а также от идеи

хани от хуруфистской секты. Произведения по нуктавидской философии, распространенные в то время в Азербайджане и др. мусульманских странах, подвергались беспощадным гонениям. Восприимая идеи древних материалистов перипатетизма и философских взглядов неортодоксальных течений, философия нуктавизма в средние века считалась одним из феноменов мировой философии. Одновременно с пантетическими учениями хуруфизма нуктавийя и другими еретическими учениями в Азербайджане получает широкое распространение течение халаджийя, отражавшее умеренные суфий-



ных на тюркском, фарси и арабском языках. Философские воззрения Физули характеризуются в онтологическом аспекте – идеализмом пантеистической ориентации, в гносеологии – единством рационализма и иррационализма, теоретическом подходе к бытию, в этическом и социальном аспектах – тяготением к гуманизму и демократизму.

В 13–18 вв. для азербайджанской философской мысли в целом были характерны сочетания идеализма и пантеизма, иррационализма и рационализма, принятие и одновременно критика социального строя и этических норм, а также наличие свободомыслия в сложных условиях средневековья.

17–18 в. в истории развития культуры Азербайджана были одним из сложных периодов. В 16 веке страна, объединенная в империю Сефевидов и обретшая относительно мирную жизнь, уже в 17–18 веках, за исключением коротких передышек, превратилась в арену войн между Турцией, Ираном и Россией. Войны, направленные на завоевание Азербайджана, и народные восстания против гнета внутри страны нанесли огромный урон сельскому хозяйству, городской экономике, а также духовно-культурной жизни народа. Азербайджан начинал терять исторически завоеванные успехи в области культуры, в особенности, в сфере образования. В творчестве азербайджанских философов в этот период значительное место занимала тенденция изучения конфликтов в сфере вероисповеданий. В стране все более расширялась мировоззренческая борьба, по велению Шаха Аббаса I суфии-пантеисты Абу Талыб Тебризи, Мирза Мохаммед Ордубади были казнены, а философ Юсиф Карабаги, избегая преследований, эмигрировал в Среднюю Азию. Шиизм, превратившись в господствующую идеологию как самобытное течение, вошедшее в себя последовательный идеализм, иррационализм, агностецизм, послужило причиной становления и широкого распространения исламской теософии. Известным идеологом шиизма, в тот период автор работ по математике, астрономии, логике, был богослов Ага Гусейн Халхали (?–1606). Он на мусульманском Востоке и в Азербайджане критиковал религиозное свободомыслие, в особенности в философии – пантеистическое мировоззрение мыслителей Мансура Халладжа, Джалалад-

дина Руми, Махмуда Шабустари и др. Одним из видных идеологов шиизма, живших в 18 в. в Азербайджане, был богослов, автор 10-томника “Сад ученых” Абдулла Эфенди.

Философские воззрения представителей классической культуры и философии 17–18 вв. Юсуфи Карабаги, Саиб Тебризи, Абд ур-Раззак Думбили и Хаджи Зейналабдин Ширвани были связаны в основном с пантеистическим вахдат-аль Вуджуда, философией суфизма. Представители пантеистической философии Мелик Сеид, Наджибеддин Рза, Мирза Гасан Зунузи Фани и другие мыслители в своих произведениях на первый план выдвигали социально-философские и этически-эстетические проблемы.

Теоретические проблемы истории, философии и литературы нашли свое отражение в наследии Абд ур-Раззак Думбили, в трактате Садыкбека Афшар “Ганун ос-совар”, представителя реалистической и эстетической мысли, известного художника, ученого и мыслителя. В зависимости от социально-культурных условий суфистская философия 17–18 вв. в Азербайджанской философской мысли занимает особое место. В произведениях видных суфийских философов этого периода привлекает внимание вопросы социальной активности, интерес и благосклонность к светским наукам и культуре, тенденция к рационализму. В остром идеологическом противостоянии сохранение философского наследия, характеризующегося неортодоксальностью, пропаганда и передача его поколениям осуществлялась, с одной стороны, написанием обширных философских комментариев (комментарии и примечания, в некоторых случаях, комментарии к комментариям) посредством использования различных форм (о путешествии), объективного описания неортодоксальной философской мысли, с другой.

В конце 16 – первой половине 17 вв. философское наследие Юсуфа Мохамеджан оглу Карабаги, исследовавшего проблемы философии, науки, логики, теософии и прославившего как свободомыслящий философ, было известно в форме комментариев. Ю.Карабаги, принадлежавший к секте суфистского кубравийа, своей позицией в изложении Корана отличался от ортодоксальных мусульманских богословов и критиковал последних, в силу чего подвер-

гался преследованиям. В его работах, посвященных проблемам логики и философии “Дополнения к комметариям для устранения неясностей”, в объяснениях комментариев к произведению Шахабаддина Сухраверди “Статуи Света” и др. бытие, дух, душа, единое множество, микро-и микромир, Вселенная, человек и Бог, их тождество в единстве рассматриваются с позиции перипатетизма и суфийского пантеизма. Это мировоззрение нашло свое отражение в его гносеологическом изложении аспекте связей познания, ума, чувства и духа, в диалектическом подходе к процессу познания (согласно Карабаги, вещи познаются посредством внутренних противоречий), и в его тяготении к рационализму.

В социальных и этических воззрениях Ю.Карабаги аккумулируются внутренние противоречия суфизма, а жизнелюбие и социальная активность рассматриваются в единстве с отшельничеством. В 17 в. наследие Саиба Тебризи, отличавшееся многогранностью философского мировоззрения и идейным богатством, в целом позволяет говорить о нем как о представителе суфийской философии. Принявший именно с этой позиции вахтад-аль вуджуд Саиб Тебризи писал о проявлении Бога во всех существующих вещах, о единстве рационализма и иррационализма в процессе познания.

Отражение в его творчестве воли человека, вопросы о его просвещении и акцентирование на социальную активность, в 17–18 вв. послужили точком к усилению демократической направленности в суфийском мировоззрении. Ортодоксальные мусульманские богословы ваизы и захиды преследовали Саиба Тебризи из-за неприятия им идеи божественной судьбы, социальной несправедливости.

В Азербайджанской и в целом Восточной философской мысли и истории духовной культуры 18 в. видное место занимал ученый-философ и путешественник Гаджи Зейналабдин Ширвани. Он, глубоко изучивший социальный строй своего общества, религию, науку, мораль, философские воззрения Азербайджана, Ирана, Афганистана, Ирака, Турции, Греции, Египта, Сирии, Индии, Средней Азии, в своих трактатах “Сады путешествия”, “Сады рая”, “Цветник путешествия” дает сведения об этих регионах, где говорят на разных языках, о

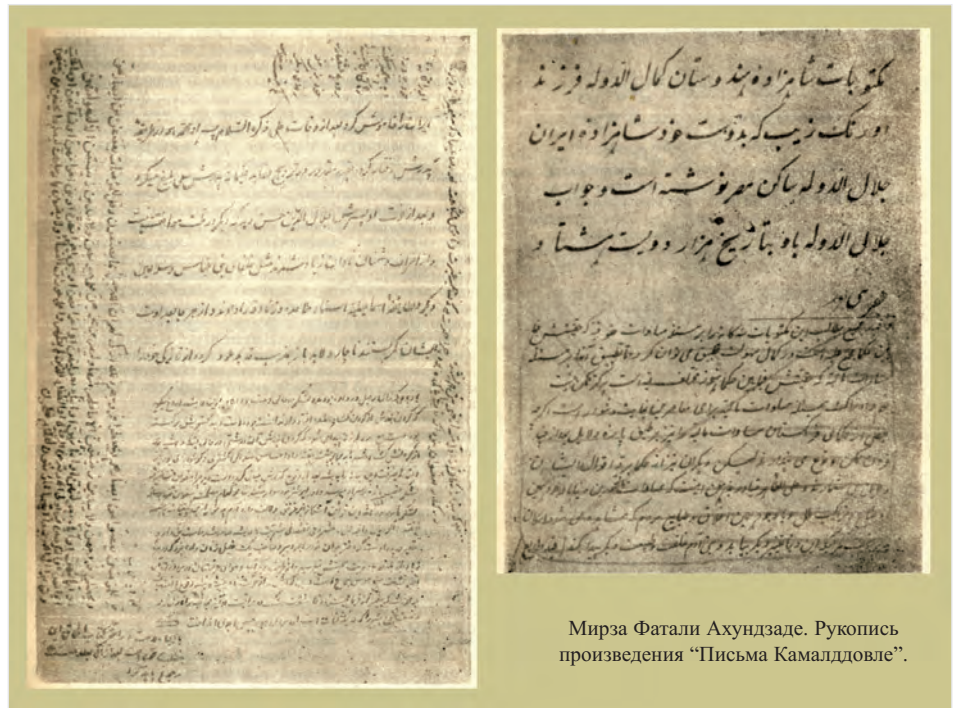
местных религиях и культурах. Он с позиции своего мировоззрения также повествует о пантестическом наследии таких видных мыслителей как, Мансур Халладж, Джалаладдин Руми, Махмуд Шабустари, Ахверди Марагаи, Абдуррахман Джами и о других суфийских философах, известных своими неортодоксальными взглядами.

Разработанные в произведениях Н.З.Ширвани вахтат-аль вуджут, суфийская гносеология и обобщенные материалы, посвященные другим областям суфийского мировоззрения, служат важным источником для изучения теории суфийской философии. В мировоззрении Г.З.Ширвани главное место занимает связь идеализма и пантеизма, а в его теологии на первый план выдвигается суфийский гносис – маарифат – познание, связь универсального разума и разума человеческого, единство науки и практики, идеи построения справедливых шахств, опирающихся на концепцию достойного человека и совершенного общества. За упомянутые идеи он подвергался преследованиям. В целом 17–18 вв. были последними столетиями относительно цельного политического и духовного развития азербайджанской философической мысли.

В 19 в. по Гююстанскому и Туркменчайскому (1828) договорам Азербайджан был разделен на Южную и Северную части. В Южном Азербайджане философская мысль продолжала свою эволюцию на основе древнеазербайджанских культурных традиций и в контексте политико-культурной жизни Ирана. После включения Азербайджана в состав Российской империи страна в плане языка, религии и национально-менталитета столкнулась с новыми социо-культурными реалиями. Идеологическую самобытность Северного Азербайджана определяли проникновение в страну политико-правовых и экономических отношений России, проявления феодально-крепостнических отношений, политики царизма, направленной на религиозно-этническую ассимиляцию азербайджанского народа. Русский царизм активно участвовал в стране в назначении религиозных деятелей высокого ранга и всячески использовал исламскую идеологию в целях оправдания своей политики, поддерживал насаждение в обществе фанатизма, предрассудков и устаревших феодально-патриархальных нравственных

норм. Несмотря на негативные стороны управленческих методов царизма, Россия в тот период оказывала положительное влияние на общественно-политическую жизнь Азербайджана. Внутригосударственные социальные процессы в России и обострение в империи социальных противоречий оказывали влияние на этническое самосознание азербайджанского народа. Шедшая на уступки царизма часть официальных представителей ислама способствовала росту и без того немалого по численности неортодоксальных сект. Философия сект в большинстве случаев опиралась на пантеизм, а их общественно-политическая позиция была направлена на критику всякого рода насилия. С другой

в Европе и России, так и в Азербайджане азербайджанские просветители пути выхода из общественного кризиса видели в просвещении народа. Таким образом, в 19 веке формировались идеология и философские воззрения просветительского движения, отвечающие требованиям социально-культурного развития азербайджанской действительности и характеризующиеся своей универсальностью. Причиной повышенного внимания к философии просветительства в идеологии страны явилось трудное положение народного образования по сравнению с предыдущим периодом. Культурная база азербайджанского просветительства и социально-политическая ситуация страны от-



Мирза Фатали Ахундзаде. Рукопись произведения "Письма Камалдволе".

стороны, часть прослойки дворянской интеллигенции Азербайджана в 19 в. в целях получения образования выезжала в мусульманские страны, а часть – в Россию и Европу. Представители интеллигенции, обучавшиеся в этих странах, наряду с изучением языка и наук также усваивали духовно-культурные ценности этих стран а по возвращении на Родину усвоенные ценности сочетали с национальными ценностями и духовными традициями своей Родины, и таким образом, в 19 в. давали импульс становлению эволюции идеологии и философии азербайджанского народа. В итоге в Азербайджане формировалось отличающееся своей универсальностью просветительское течение. Как

личались от западного и русского просветительства рядом особенностей, в первую очередь, отношением к религии. Объективной причиной, порождающей такое отличие, была политика русского царизма, направленная на отлучение азербайджанского народа от его религии, языка и национальной культуры, и принуждение его к этнической ассимиляции. Ибо сохранение этнического бытия означало для народа не терять связей со своей религией и культурой. В отличие от отношений к языку и культуре, азербайджанские просветители по отношению к религии стояли на различных позициях. Это отношение зависело от отношения самих религиозных деятелей к русской коло-



ниальной системе и личного мировоззрения просветительских идеологов. Первым представителем азербайджанской просветительской философии 19 в. был автор произведений по естественным наукам, истории, логике, филологии поэт и философ Аббас Гулу Ага Бакиханов. Его философские воззрения, относящиеся к раннему периоду азербайджанского просветительства, нашли отражение в его произведениях “Воспитание морали”, “Книга наставлений”, “Место, где находятся Светы”, “Зеркало” и др. а также в известных работах “Гюлюстани Ирем”, “Сад Гудсы”, “Законы Гудсы”. Большую роль в формировании его философского мировоззрения сыграли его энциклопедические знания, личные научные поиски, знакомства его наряду с азербайджанской культурой, которую он представлял, с русским и европейским общественными мнениями, с философскими традициями. Главная суть его философии – формирование путем просвещения современной личности, построение справедливого общества. В наследии А.Бакиханова прослеживаются два пути совершенствования, идущие от суфийства, – мистический (аскетический путь соединения с Богом) и путь разума, науки, связанные культурно-философским развитием мира. Эти два пути, обозначенные в наследии Махмуда Шабустари, Юсуфа Карабаги, послужили фундаментом концепции совершенствования А.Бакиханова. Он, опираясь на научные достижения своего времени в вопросе нравственного совершенствования, особое значение придавал науке, взаимосвязи науки и деяния (практика) и рациональному познанию всего сущего. Философские и этические воззрения его нашли свое отражение главным образом в работах “Нравственное совершенствование” и “Книга наставления”. В этих работах дается определение категорий, философий, философских и этических категорий, указывается на их относительность, раскрываются проблемы причинности, развития закономерностей сущего. Он полагал, что рациональное познание этих проблем и их решение доступны человеку совершенному. Бакиханов верил, что человечество, которое он воспринимал как единую семью, достигнет своего счастья именно этим путем. С другой стороны, согласно суфийско ориентированному мировоззрению А.Бакиханова,

подлинное счастье – это познание Единого, путем мистического совершенства, а также посредством слияния с божественной вечностью. В своих общественных воззрениях, исходя из своей концепции совершенной личности и общества, Бакиханов пытался доказать, что основы мирового порядка составляют социальная несправедливость.

Одним из выдающихся мыслителей, просветителей и ученых 19 века, представляющим азербайджанскую и русскую культуры, профессор Казанского и Петербургского Университетов был Мирза Мохаммед Али Казымбек. Владущий несколькими европейскими и восточными языками, один из основоположников русского востоковедения Мирза Казымбек был известен в научных кругах Азии и Европы 19 в. Работы Мирзы Казымбека, посвященные проблемам философии культуры, общественно-политических и философских течений Востока, истории Ислама и кометариям Корана, морали и гносеологии, закономерности развития языка, отличались научной ценностью, многогранностью и оригинальностью. Мирза Казымбек выступал против мракобесия, высоко ценил просвещение и науку. Он отмечал особую важность наличия национальной и региональной почвы науки: “запад своей политикой не в состоянии возродить просвещение в Азии... Реформаторы страны должны родиться в самой стране”. В произведении “Баб и бабисты” Мирзы Казымбека повествуется о том, что природа состоит из трех миров (материальное, нравственное и духовное), отличных друг от друга и подчиненных собственным законам, о связи происхождения мышления со скрытой силой, а человеческой морали со свободной волей. В его произведениях “Мифология по Фирдоуси” исследуются мифы различных регионов, роль художественных, религиозных и психологических факторов в их становлении. В книгах “Шамиль и мюридизм”, “Баб и бабисты” освещается движение Шамиля, направленное против социального гнета и внешней деспотии, дается научное изложение связи бабизма с философскими, социальными, религиозными и этическими воззрениями сект исламского региона.

В распространении и развитии философских идей просветительства в Азербайджане значительное место занимают поэт-мыслитель Мирза Шафи

Вазех, Сеид Азим Ширвани и другие.

В истории общественно-философской мысли Азербайджана в 19 в. просветительское наследие нашло свое отражение в произведениях М.Ф.Ахундзаде (Ахундов) “Письма Камалдовле”.

Источником мировоззрения М.Ф.Ахундзаде служили азербайджанская, в целом культура мусульманского Востока, Западная и русская культуры, в первую очередь философские учения и научные достижения своего времени. Онтологический аспект его философского наследия носил материалистическую и атеистическую направленность, гносеологический аспект – рационалистическую. Согласно М.Ф.Ахундзаде, Вселенная – совершенное, целостное и единое, не имеющая ни начала, ни конца бытие, в основе которого лежит материальная субстанция, а время и пространство ее необходимые атрибуты. Материальное бытие находится в вечном движении, опирается на закономерность, и в их существовании божественные силы ни какого участия не принимают. Вселенная – и Творец, и Творимый. М.Ф.Ахундзаде, опирающийся на рационализм, утверждал познаваемость материального бытия человеческими чувствами, умом, различными науками. В его воззрении диалектика и механистические взгляды сосуществуют. М.Ф.Ахундзаде, усматривавший во Вселенной взаимосвязь, зависимость, причину и следствие, единство части и целого, признавал движение как перемещение, причем только как качественные изменения, а качественные изменения внутри времени, по его мнению, происходят внутри кругового движения. Другими словами, М.Ф.Ахундзаде не воспринимал идею развития по восходящей линии. В его философских произведениях объяснение материализма и защита идеализма осуществляются параллельно с критикой теологии и агностических принципов. В отличие от других азербайджанских просветителей, его борьба против религии и религиозного мировоззрения носит последовательный характер. Его радикальные, а в некоторых случаях необъективные, выступления против религии Ислама и связанных с этой религией обычаев и традиций объясняются тем, что религия и религиозное мировоззрение по его мнению тормозили просвещение народов исламского региона, в том числе азербайджанцев, что

и приводило к отставанию их от западного развития. Борьба М.Ф.Ахундзаде за упрощение арабского алфавита и замена его латинским также была связана с этим фактором. Одна из причин критики Ахундзаде Ислама и образа жизни, связанного с Исламом, объясняется тем, что этим он преследовал цель вызвать интерес к затрагиваемым им проблемам. Он считал, что свобода изначально присуща человеку, пропагандировал свободомыслие, верил, что учения философов и ученых приведут человечество к свободе. Говоря о неуместном равенстве людей и об их правовом равенстве, М.Ф.Ахундзаде особое внимание уделял вопросам равенства в правах между мужчинами и женщинами. Философские мировоззрения М.Ф.Ахундзаде оказали огромное влияние на культуру всего Востока.

Одним из представителей азербайджанских просветителей 19 в. был ученый-естествоиспытатель и мыслитель Гасанбек Зардаби. Несмотря на давление и преследования со стороны официальных кругов, он в целях просвещения своего народа, для обретения им его прав издавал в Азербайджане первую азербайджаноязычную газету, он был создателем первого национального театра, первым инициатором созыва в стране первого съезда учителей Азербайджана. Как теоретик Г.Зардаби обращал особое внимание на проблему “этнического самосохранения” народа. В этой его концепции особое внимание уделялось роли феноменов языка, культуры и религии в просвещении народа. “Изоляция от просвещения означает гибель народа”. Акцентируя эту идею, Г.Зардаби старался пробудить у народа его чувство самосознания, освободить его от мракобесия и потому остро клеймил в печати армянских националистов, подстрекателей национальной резни. Указывая на противоположность между суеверием, мракобесием и наукой, просвещением, Г.Зардаби, выступая с позиции религиозного идеализма, также подвергал критике взгляды Л.Толстого, открывающие путь к обожествлению человека. Г. Зардаби, веривший, что социальному неравенству возможно положить конец только путем науки и совершенствования человека, призывал на почве просвещения найти общий язык между классами. Г.Зардаби всю свою творческую жизнь был заступником и защитником трудо-

вого народа. В своих произведениях он не только ставил социальные и экономические вопросы, но и уделял особое внимание их научному решению. Сведения о философских воззрениях Г.Зардаби имеются в его работе “Земля, Вода и Воздух”. Здесь дается научно-материалистическое описание эволюции планеты Земля, показываются её различные исторические этапы, связи мира фауны с миром флоры, выдвигаются мысли о возникновении человека, которые противопоставляются религиозному объяснению происхождения человека.

В общественной и философской мысли Азербайджана, в восточной и мировой культуре 19 в. особое место занимает духовное наследие Джамаддина Афгани. Он жил и творил в таких странах, как Азербайджан, Иран, Афганистан, Индия, Египет, Турция, Россия, Франция, Англия и др. Исходя из глобальных социальных и культурных реалий своего времени, Афгани искал идеологические и политические пути освобождения Востока от Западного колониализма, и в связи с этим готовил и принимал участие в осуществлении теоретических и практических программ. В общественно-политической мысли Азербайджана и Восточного Исламского региона концепции самоутверждения и политической независимости народов этого региона – этого глобального пространства – основанные на идеях исламизации, национализма и современности и проявляющиеся в различных формах, впоследствии испытали воздействие духовного наследия Дж.Афгани. Философия Афгани, в которой дается оригинально-аналитическое решение им для свой эпохи феноменов прогресса, власти, государства, нации, религии, языка, культуры и др., отличалась социальной актуальностью. Его философское и общественно-политическое воззрения, тяготеющие больше всего к либеральным идеям восточного просветительства 19 в., нашли свое отражение в его работах “Опровержение материализма”, “Ответ Ренану”, “Философия национального единства и сущность единения”, “Исламская реформа”, “Абсолютизм самый большой враг прогресса” и др.

Философское наследие 19 в. в Азербайджане наряду с философией либерального просветительства стало опорой и фундаментом для становления

радикально революционного демократического и марксистского течения в 20 веке. В этот период философская мысль Азербайджана прошла несколько качественно отличительных этапов: до 1920 г., 1920–91 гг. и после 1990 г. – постсоветский период. В начале 20 в. в мире, в первую очередь в Российской империи завершение классовых противоречий и борьбы против империализма сериями революций и сложная общественно-философская мысль послужили в Азербайджане источником развития философии, создали почву для духовно-культурного и национального возрождения страны. В эти годы в Азербайджане, в основном развивались социальная философия и этическая мысль. Мыслители и политики, формировавшие идеологию своей эпохи по постановке социально-экономических и национальных проблем, представляли качественно отличающиеся течения философской мысли Азербайджана. Среди них имело место противостояние либерально-национально-буржуазного и радикально-марксистского учений. На Востоке, Западе и в России также обнаруживалось различие в политических и культурных ориентациях. В Азербайджане до 1905–07 гг. философская мысль почти полностью, а впоследствии частично, развивалась в рамках просветительского течения. Интеллигенция, усвоившая культурные ценности и философские учения России, Востока и Запады, были уверены, что все беды исходят из мракобесия. Они верили, что путем распространения просветительских идей, научных, политических и правовых знаний, возможно будет добиться социальных изменений в обществе, обеспечить счастье народа, утверждение демократии и гуманизма. В некоторых произведениях азербайджанское просветительство в зависимости от социальной ориентации, подразделяется на мусульманское реформационное, либерально-демократическое, радикально-демократическое и революционно-демократическое направления. Объединяющими факторами этих течений были негативное отношение к русскому царизму и национальная идея. Эти факторы проявлялись в требованиях национального суверенитета и равенства в правах.

Со временем среди указанных идеологических течений в вопросе отношения к частной собственности обостря-



ется раскол. Каждое из этих учений имело свою позицию по вопросу государственного строительства в Азербайджане. Отношение к частной собственности вызывало разрыв между мыслителями-носителями национального буржуазно-демократического мировоззрения, социально-политических взглядов, представляющих идеологию Азербайджанской Демократической Республики и идеологией радикально-марксистско-большевистской направленности, и это противостояние со временем все более обостряется. В этот период Азербайджанская философская и общественная мысль переживала сложный путь эволюции. Противоречивые социально-политические процессы преобразовывали мировоззрение национальной интеллигенции. Например, на определенном этапе идеологической борьбы в стране видный мыслитель Нариман Нариманов и другие из либерально-просветительской позиции перешли на марксистский фронт. Представителями либерального течения были Ахмедбек Агаоглу (Агаев), Алибек Гусейнзаде, Мамед Эмин Расулзаде и др.

А.Агаоглу (1868–1939) решение социальных проблем тюркских и мусульманских народов видел в просвещении. Произведения А.Агаоглу, в которых продолжалась идейная линия Афгани, печатались в Азербайджане, Турции, России, Франции и Англии. А.Агаоглу, исследовавший проблемы философии, религии и в целом культуры Востока, и Европы писал о влиянии в Новое время культурных ценностей Запада на буддабрахманские и исламские культуры ценности, а также о необходимости для восточного мира синтеза этих ценностей.

В его работах “Три культуры”, “Государство и индивид”, “Женщина по исламу и в Исламе”, “В стране самостоятельных людей” и др. разрабатываются вопросы философии, социологии, религии и этики и даются определения, вызывающие споры в социальной философии и культурологии, по таким категориям как “культура”, “язык”, “религия”, “нация” и др.

А.Агаоглу сам с уважением относился к религии и призывал к тому, чтобы использовать религию в целях просвещения общества, тем не менее он предлагал отделение религии от государства.

Получивший образование в странах Востока, России и Европы математик, врач, языковед, художник и философ А.Гусейнзаде (1864–1940) был одним из создателей философских основ идеологии тюркско-мусульманского Востока и Азербайджанской Демократической Республики. Подвергавшийся гонениям со стороны царской власти из-за концепций “национальный Азербайджан”, “Ренессанс в масштабе Исламского региона”, “Туран” А.Агаоглу вынужден был иммигрировать в Турцию. Он придавал важное значение восточно-западному культурному синтезу в развитии тюркских народов, и исходя из неизбежности тюркизации, исламизации и европизации, актуальную задачу исламского мира видел во вхождении в мировую цивилизацию путем просвещения.

А.Гусейнзаде отмечал гуманистическую идейность всех религий и сам с уважением относился ко всем религиям. А.Гусейнзаде был против социальных революций, в развитии общества зеленый цвет воспринимал символом просвещения, “красный мрак” – как символ революции. В своих художественно-философских, этических произведениях (“Искусство оседлать”, “Фюзузат”) он в абстрактной форме повествует о тюркизме, тюркской культуре, счастье человечества и о любви как философской категории в качестве основания этого счастья. Счастье всех народов он усматривал в просвещении, союзе и свободе. Говоря об экспансии армянского национализма против азербайджанцев, А.Гусейнзаде раскрывал сущность и содержание понятий шовинизма и интернационализма.

Один из видных идеологов Азербайджанской Демократической Республики М.Э.Расулзаде был главным образом представителем просвещения и демократической идеологии, мыслителем, литературоведом и политическим деятелем. Главное кредо его деятельности выражалось в призыве “Нациям независимость, людям свобода”. В самом начале своей деятельности М.Э.Расулзаде был признан глашатаем национального возрождения и независимости. Он является одним из основоположников идеи независимого Азербайджана и концепции национального государства. Теоретическое наследие М.Э.Расулзаде, базировавшееся на этой концепции, отражено главным образом

в его работах “Азербайджанское государство”, “Сиявуш нашего времени”, “Национальная солидарность”, “Мировоззрение независимости и молодежь”, “Современная азербайджанская литература”, “Азербайджанский поэт Низами”, “Современная история Азербайджана”. По его мнению, национальное сознание и национальное самосознание – пути, ведущие к независимости. Он был против присоединения к Ирану и Турции и предпочтение отдавал идее свободного азербайджанства. М.Э.Расулзаде разрабатывал такие категориальные понятия, как “культура”, “национальная культура”, “культурная жизнь”, “национальное”, “национальный язык”, а также важные теоретические проблемы социальной философии и культурологии.

В произведении “Сиявуш нашего времени” М.Э.Расулзаде отмечал, что все граждане Азербайджанской Демократической Республики, построенной на основе идеи независимости, являются равноправными независимо от собственности, пола, происхождения, убеждения и т.д.

Однако он это равноправие не относил к сфере частной собственности. М.Э.Расулзаде в той же работе писал: “Азербайджанцы думали, что полная отмена собственности в теперешнем положении приравнивается насильственной отмене способности личной инициативы у людей. Не будь этой способности, мир не исправится, не станет краше, люди возвратятся к примитивной общинности, нарушится мировой порядок”.

В начале 20 в. в Азербайджане, наряду с либеральным национально-демократическим мировоззрением идеи, отражающие марксистские принципы, распространялись главным образом в периодике помещичье-буржуазной направленности и в журнале “Молла Насреддин”, газете “Гуммет” и др. Несмотря на общие и схожие черты в идейных течениях, во взглядах о языке, национальной культуре, образовании и проблеме просвещения женщин, внешней экспансии, в особенности армянской, в них наличествовали серьезные противоречия в объяснении проблем, связанных с частной собственностью, ее перераспределением, реальным обеспечением прав собственности граждан, их участием в парламенте и властных структурах и в вопросах, связан-

ных с социально-классовыми интересами.

Если первое течение на первый план выдвигало идеи нации и в целом национальные интересы, связи нации с тюркско-исламским регионом, идеи независимости во имя свободы, то радикальные течения рассматривали вопросы о взаимоотношении между классами и прослойками внутри нации, о социальном положении рабочих, крестьян, капиталистов и помещиков в обществе, говорили о фанатичных религиозных деятелях, национальных политиках, выступавших от имени народа, а на деле подавлявших его интересы и стремившихся во имя просвещения нации донести до нее все истины на доступном ей языке. Эти вопросы находят своё отражение в произведениях авторов журнала “Молла Насреддин”, Мирзы Алекпера Сабира, Алигули Гемкюсара, Омара Фаиг Неманзаде, Узеира Гаджибейли, Самеда бей Мехмандарова, Гусейна Минасазова и др. особенно в острой социальной сатире времени. В свое время азербайджанская политическая сатира для объяснения проблем социальной философии, которые отражались в ирфано-философской поэзии, стала влиятельным жанром своей эпохи.

В тот период, философия азербайджанского романтизма также находилась на этапе своего становления и развития. Эта философия, как и азербайджанское просветительство, наряду со специфическими особенностями, порожденными эпохой, характеризовалась рядом особенностей, обладала типологической схожестью с западной философией романтизма. Особенности, присущие западному, восточному, в том числе азербайджанскому романтизму, такие, как потеря веры в просветительскую философию, возврат к мистической пантеистической философии, и с этой позиции взгляд на религию и общество, противоречивое отношение к миру, человеку и родине, отношение к национальному языку, национальным духовно-культурным ценностям, отношение к факторам, утверждавшим этничность, обуславливающим их жизнеспособность, вера в счастливое утопическое общество и др. представляли собою качественные особенности романтизма как универсального социокультурного феномена. Философия романтизма, формировавшаяся в контексте

азербайджанского просветительства, потеряв веру сначала в светское просветительство, в реализацию его светлых идеалов, а после в “счастливое общество” социализма, обращается к мистическому просвещению, гностическому знанию, признает философию мистической любви, вечности дьявола в человеческой натуре (Гусейн Джавид) и идею “все, что существует – цвет” (Самед Мансур).

Особенности, присущие азербайджанскому романтизму, нашли свое отражение в работах представителей течения философской поэзии, таких как “Письма из мира Мусават”, “Исторические трагедии людей и возрожденные картины”, Мохаммеда Хади, в философско-художественном наследии Аббаса Саххата, Г.Джавида, Абдуллы Шаига. В трагедии “Иблис” (“Дьявол”) Г.Джавида по-своему философскому духу сравнимая с произведением “Фауст” Гёте, традиционная борьба силы и истины завершается победой новой идеи, порождаемой не превосходством одной из сторон, а диалектическим отрицанием их обеих. Это и есть идея единства истины и силы. Эта идея развивается в работах Г.Джавида “Топал Теймур” (“Хромой Теймур”), “Пейгамбар” (“Пророк”) в форме единства книги и меча, интеллекта и силы.

Одним из видных представителей азербайджанской философской мысли 20 в. был Джафар Джабарлы. Лейтмотивом его философского мировоззрения является борьба с социальной несправедливостью, инерцией в сознании, против догматизма, негативного традиционализма. Однако, улавливая пульс актуальных общественных процессов своего времени, Дж.Джабарлы придерживается концептуальных подходов, продиктованных профессиональной философской аналитикой его работ. Идеи Дж.Джабарлы, объединившие в себе полярные противоположности, с одной стороны, созвучны с философией тасаффуф, с другой, с фрейдизмом, экзистенциализмом. Ж.П.Сартра.

В произведении “Невеста огня” Дж.Джабарлы отнюдь не исходит из позиции атеизма, а выступает с инициативой синтеза идей и религий: наряду с прославлением зороастризма, огнепоклонства, хуррамызма он также отстаивает суфизм.

Среди мыслителей 20 в. особое место занимает врач, литератор, государ-

ственный деятель Н.Нариманов. Выступавший сначала как просветитель, а с 1905–07 гг. перешедший на позицию философии марксизма-ленинизма, Н.Нариманов в своих статьях и монографии “Путь познания коммунизма”, посвященной марксистской философии (в виде рукописи на азербайджанском и русском языках) излагает основы диалектического и исторического материализма, приводит философскую терминологию в соответствии с азербайджанским языком. Он обосновал идеи распространения научных знаний, отделения религии от государства, критически относился к концепции “искусство для искусства”. Будучи пропагандистом демократии и гуманизма, последовательным интернационалистом, Н.Нариманов в своем теоретическом наследии остро критиковал национальные погромы и национальное бесправие. В определенный период важное место в общественных взглядах Н.Нариманова занимала мысль о пользе для Востока марксизма, наследия Ленина, которого он считал “учителем всех угнетенных и человечества”. Реальная политика Советской власти подорвала веру у Нариманова в эту власть и ее руководство, и он в своих исповедальных письмах к сыну откровенно выражает свой протест против вреда и политики террора, нанесших народу и интернационализму диктатурой В.И.Ленина и И.В.Сталина. Смело вскрывая противоречия между марксистской теорией и пролетарской диктатурой, Н.Нариманов в своей работе “К истории нашей революции на окраинах”, пишет о том как Советское правительство “сплошь и рядом грабит” Восток и Азербайджан, подчеркивает “о массовом расстреле людей”.

В 1920 г. социально-политическая жизнь в Азербайджане и отличительные приоритеты в общественной мысли, их отражение в общественном сознании привели к политическому и духовному разрыву нации, распаду Азербайджанской Демократической Республики, постепенному укоренению марксизма в идеологической жизни и победе нового социального строя.

При новой власти террор и репрессии вызвали политическую и идеологическую оппозицию на борьбу против существующего режима, в этот период особенно направленно уничтожалась интеллигенция. Были созданы широкие возможности для превращения идеоло-



гии марксизма-ленинизма в идеологию господствующую. Путем целенаправленной и последовательной политической и идеологической пропаганды марксистско-ленинская философия, ставшая единым господствующим мировоззрением в годы советской власти пережила своеобразный эволюционный путь. В этот период часть мыслителей, занявшая оппозицию против пролетарской диктатуры и марксистской философии, становится жертвой политических репрессий, другая часть, которая эмигрировала за рубеж, и на чужбине стала продолжать свою целенаправленную деятельность как в сфере политики, так и философии. Таким образом, немарксистская азербайджанская философия в эмиграции, на Востоке и Западе развивалась и распространялась благодаря таким мыслителям как, А.Агаоглу, А.Гусейнзаде, М.Э.Расулзаде, Гусейн Байкара, Мирзабала Мамедзаде, Абдул-Вахаб Юрдсевер и др.

В конце 19–начале 20 вв. идеи тюркизма, исламизма и современности, составляющие идейную основу азербайджанской философской мысли, а также расцениваемые как ренессансная идеология колониального Востока были необходимы на глобальном пространстве в целях подготовки тюркских народов к независимости. В силу указанной необходимости после падения советской власти эти три принципа, выдержав испытание временем, и по сей день сохраняют силу как фундаментальные положения онтологических и социологических аспектов национальной идеологии и философского мировоззрения азербайджанцев.

После победы советской власти в Азербайджане был положен конец деятельности оппозиционных марксизму-ленинизму течений, были приостановлены исследования по немарксистским и общественно-политическим проблемам.

При советской власти в разные годы подвергались политическим гонениям наряду с немарксистскими философиями также многие подлинные философы-марксисты. Малая часть их наследия, которая сохранилась в секретных архивах, приобщена к азербайджанской философской науке благодаря работе Зиятдина Геюшова “Философская мысль в советском Азербайджане” (1979).

В советский период философия раз-

вивалась в русле единой марксистско-ленинской идеологии. Идеологическая борьба распространялась на все аспекты философии, в особенности, на вопросы, связанные с нацией и национальным, и которые излагались и расценивались с позиции классовости и партийности, успехи истории и науки ориентировались на доказательство положений марксистско-ленинской философии. В Баку в целях защиты и распространения марксистской философии был организован “Клуб материалистов” (1923). Начиная с 1931 г., азербайджанская секция Всесоюзного общества “Воинствующие материалисты” в стране координировала все исследовательские, образовательные и пропагандистские работы в области философии.

Наследие академика Александра Осиповича Маковельского (1884–1969), занявшего видное место в развитии фи-

Развитие тюркско-исламского мира, включая и Азербайджан, мыслители-просветители свывали с тремя факторами: приверженностью к национальному, исламу и современности (европеизация), которые легли в основу принятой в то время просветителями Азербайджана и исламского региона, модели развития Восточного Ренессанса.

лософской науки Азербайджана 20 в., охватывает общие научно-теоретические проблемы древнегреческой, древней и средневековой логики и философии Востока и Запада, вопросы диалектического и исторического материализма. А.Маковельский наряду с такими фундаментальными работами, как “Доксократики” (Казань, 1912–16), “Софисты” (Баку, 1940–41), “Введение в философию” (Казань, 1916), “Древнегреческие атомисты” (Баку, 1916), “Авеста” (1960), “История логики” (1967), был автором также серии статей, посвященных философии Бахманйара, Н.Гянджеви и М.Ф.Ахундзаде.

Философское наследие академика Гейдара Гусейнова (1908–50) охватывает, помимо работ, посвященных диалектике и историческому материализму, также исследования, где рассматриваются различные периоды истории философии Азербайджана. Основоположником исследований по данной тематике является сам Г.Гусейнов. Будучи ав-

тором работ, посвященных Бахманйару Азербайджани, Н.Гянджеви, М.Физули, М.Ф.Ахундзаде, Г.Гусейнов в целом исследовал философскую и общественную мысль Азербайджана 19 в.. Данная фундаментальная работа в 1949 г. была удостоена Государственной премии СССР.

Опираясь на марксистскую диалектику, Н.Нариманов, Г.Мусабеков, Б.Шахтагтинский, В.Гасанбеков, Али Мамедбеков, Джахангир Нагиев, Мирзадауд Гусейнов, Мустафа Гулиев, Самед Агамалы оглы, Рухулла Ахундов, Ахмед Казымов, Ахмед Сеидов, Айна Султанова и др. исследовали такие проблемы, как историческое развитие, общественное бытие и общественное сознание, базис и надстройка, классовая борьба, социальная революция, национальный вопрос и другие проблемы социальной философии.

С точки зрения получения объективного представления о философской мысли Азербайджана этого периода заслуживающим одобрения фактом является то, что они одновременно обращались к философскому наследию материалистического и рационалистического содержания, таких стран, как Германия, Нидерланды, Англия и Франция.

Подтверждением этому являются работы Дж.Нагиева “Материализм Маркса”, “Теория стоимости Адама Смита и методологическая связь Смит-Маркс”, его исследования по философии Спинозы, Мелье, Дешан и др. западных мыслителей, произведение Р.Ахундова “Текущие разногласия на философском фронте и роль марксистской методологии” (1929), исследование А.Сеидова, посвященное Джону Локку, “Проблема материи и движения у французских материалистов 18 века” М.Гусейнова, работа А.Казымова “Французские материалисты 18 века”, “Социальная философия Жан-Жака Руссо” А.Эфендиева, “Рационалисты 17 века” А.Султановой, “Материализм и идеализм, или Новая философия” Мамеда Алекперли, работа А.Мамедбекова “Базис и надстройка”, “Социал-фашист Каутский о Марксе и марксизме”, работа С.Агамалы оглу “Две культуры” и др.

В 1920–40 гг. в идеологической жизни, в особенности философии Азербайджана, развивался атеизм, занявший непримиримую позицию против религии и религиозной философии, сопровож-

даемую, порою, крайними искажениями. В этот же период в стране исламские теологи и деятели подвергались политическим репрессиям, а сторонники ислама обвинялись в панисламизме. Г.Гусейнов своими исследованиями, охватывающими философские взгляды выдающихся мыслителей Азербайджана – Низами, Физули, А.Бакиханова, М.Ф.Ахундзаде, М.Казымбека, Г.Зардаби и др. дал импульс всестороннему изучению азербайджанской общественной мысли. Г.Гусейнов был ученым-организатором, который в условиях репрессий определял идеологическую и методологическую ориентацию для развития гуманитарных наук в Азербайджане.

В 1940–90 гг. в масштабе СССР официальная марксистско-ленинская идеология окончательно утверждается в духовной культуре страны, в особенности, в сфере философии. И в Азербайджане философы в своих исследованиях руководствовались этой методологией. В этот период были созданы благоприятные возможности и условия для исследования и преподавания марксистской философии. В организации научных исследований философии и их преподавания в республике большую роль сыграли Г.Гусейнов и академик Фирудин Кочарли. В Азербайджане в области исследования и преподавания марксистской философии, истории философии Азербайджана и истории восточной философии, проблем психологических наук и логики значительная роль принадлежит Ахмед-Кереди Закуеву (Закузаде 1888–1968). Он является автором ряда произведений, посвященных философии и логике Востока и Азербайджана – философии Бахманйара, общества “Братья чистоты”, истории арабоязычной логики.

Проведены важные исследования в области изучения философской и общественной мысли Азербайджана 19 в. (Шейдабек Мамедов), появились разработки в области распространения марксизма в Азербайджане (Виталий Самедов).

В эти же годы философы, базируясь на достигнутый уровень развития естественных наук, выполняли работы, посвященные изложению и исследованию законов и категорий диалектического материализма.

Более широкую по сравнению с отдельными областями философии полу-

чила разработка проблем истории философии. В этот период исследования вопросов истории философии проводились по следующим направлениям: история древнегреческой философии и ее влияние на азербайджанскую философскую мысль, проблемы арабской, тюркской философий. В конце 20 в. широкие исследования проводились по философским аспектам проблематики “Восток-Запад”, зачинателем которой в Азербайджане считается Аида Имангулиева. Вопросы, связанные с этой тематикой, нашли свое отражение в книге Салахеддина Халилова “Восток и Запад: к общечеловеческому идеалу” (Баку, 2004; Тегеран, 2005; Истанбул, 2006).

В философских исследованиях регулярно проводились разработки по проблемам теоретических аспектов атеизма и религии, а также в области эстетики и этики.

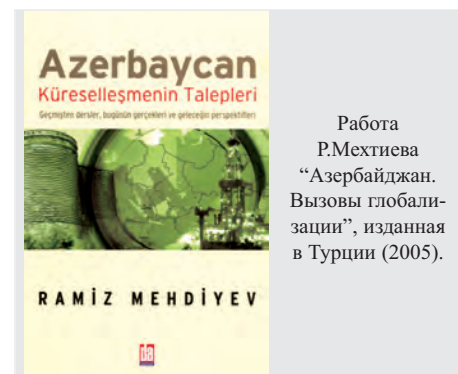
В 90 гг. 20 в. общественно-политический кризис в жизни страны привел к перелому в сфере философии. Большинство философов путь выхода из кризиса усматривало в разработке проблем новой идеологии и новой методологии, базирующихся на концепции азербайджанства, вобравших в себя прогрессивные идеи, унаследованные из духовного наследия азербайджанского народа 20 в. Тюркизм и азербайджанство в условиях сложившегося сложного социо-культурного развития в стране и внутри регионов могли служить факторами опоры самосознания, самоутверждения и самозащиты народа, консолидированного как социальное целое.

Процесс создания независимого азербайджанского государства как составная часть процессов демократического строительства в обществе открыл возможность для развития национальной идеологии и общественно-политической мысли. Идеи общенационального лидера, определившие национальный прогресс страны, дали сильный толчок к развитию современной азербайджанской философской мысли.

Одним из крупных инноваций, привнесенных Гейдаром Алиевым в теорию и практику государственности, является тактика изменения социально-политических систем за счет внутренней энергии, тактика не на разрушение старого, чтобы впоследствии на его восстановление тратить время и си-

лы, а на направление естественного хода процессов. В своей теории государственности он создал почву для эволюционного пути развития с учетом оптимального соотношения между этнонациональными и национально-политическими аспектами.

Сегодня идея национального достоинства, необходимая с точки зрения на-



ционального самоутверждения, связанного с социальным развитием, превратилась в ведущую идею суверенного национального государства Азербайджана. Идея национального достоинства вызывает необходимость формирования нового отношения к историко-культурной традиции, религии и обычаям народа. Не случайно, что в исследованиях, раскрывающих теоретическое наследие основателя национальной идеологии современного азербайджанского государства Гейдара Алиева, этот момент особо отмечается.

Ныне пересматриваются старые ценности в интерпретации истории философской и общественной мысли, со-



временные разработки в области гуманитарных наук ведутся на новой концептуальной основе, преодолевается негативное отношение к религии и философским течениям мистических тенденций и изучению философского воззрения философов Востока и Запада, представляющих эти течения, в фило-



софских исследованиях предпочтение отдается плюрализму. На основе новых историко-методологических принципов готовится многотомная история Азербайджанской философии (вышли два из печати в 2002, 2008 гг.).

Формирование современной азербайджанской философии происходит в русле идеологических противоречий и социальных трудностей переходного периода, и эти трудности сказываются в сфере исследования и пропаганды философских наук.

Философы разрабатывают вопросы методологии исследования теории диалектического познания и методологии науки, исследуют влияние на развитие науки в новое время, назначения социологических механизмов, они в поисках новой методологии разрабатывают теории познания основных направлений Западной философии.

При изучении социально-философских проблем современного азербайджанского общества, новых методологических принципов исследования социального развития, путей реализации познавательных, прогностических, аксиологических функций социальной философии широкое место отводится нетрадиционным методологиям и значению роли научного плюралистического принципа. Академики Ф.Кочарли, Ф.Касумзаде, А.Асланов, А.Дашдамиров и др. своими исследованиями по проблемам социальной философии, эстетики, вопросов национальных отношений и философии истории обогатили

Азербайджанскую философскую науку 20 в.

В исследованиях по философским аспектам глобализации уделяется внимание философскому анализу экологических проблем, вопросам философии и информационного общества, исследованиям различных проблем глобального мира и духовной жизни, национально-нравственных ценностей, по новому осмысляются и способы решения экологических проблем на Востоке и Западе, рассматриваются методы прогнозирования в глобальных экологических системах и др. Вопросы укрепления национальной независимости Азербайджана в условиях глобализации, тенденции развития страны в период трансформации, демократизации, модернизации и интерграции в мировую экономику подробно анализируются в работе Р.Мехтивеева "Азербайджан: вызовы глобализации" (Иstanbul, 2005).

В ряду новых направлений философии разрабатываются теоретические основы, конкретные методы исследования гендерных проблем, определяются направления гендерного просвещения.

В связи с проблемами аксиологии и философской антропологии в этике и эстетике исследуются проблемы сравнительной методологии, отношения ценностей, общества и групп, отношение глобальной этики национальной морали, идеологии и морали, трансформационные процессы в Азербайджане и ценности гражданского общества, во-

просы биоэтики и политической этики и др.

Осуществляются переводы на азербайджанский язык классического философского наследия Востока и Запада, также образцы Азербайджанской философии на иностранные языки, в различных странах публикуются книги азербайджанских философов. В Азербайджане материалы по философии публикуются в "Известиях" НАНА, "Проблемы Восточной философии" и др. журналах. Научные разработки в основном ведутся в институте философии и политическо-правовых исследований НАНА и на соответствующих кафедрах высших учебных заведений.

*Лит.:* Ибн аль-Асир. Тарих аль-Камиль. Б., 1940; Гусейнов Г.Г. Из истории общественной и философской мысли Азербайджана 19 века. Б., 1949; Бертельс А.Е. Насир-и Хосров и исламизм. М., 1959; Маковельский А.О. Авеста. Б., 1960; Qasimzade F. Qəm karvanı, yaxud zülmətdə nur. B., 1968; Кулизаде З.А. Хуруфизм и его представители в Азербайджане. Б., 1970; Məmmədov Z. XI–XIII əsrlərdə Azərbaycanca fəlsəfi fikir. B., 1979; Сагадеев А.В. Бахманйар ал-Азербайджани и его энциклопедический труд "ат-Тахсил" Б., 1983; Əbu Əli Nəsən ibn Əli Xacə Nizamülmülk. Siyasətnamə. B., 1987; Бойс М. Зороастрийцы. Верования и обычаи. Пер. с англ. М., 1988; Rəsulzadə M.Ə. Əsrimizin səyavuşu. B., 1991; Məmmədov Z. Azərbaycan fəlsəfəsi tarixi. B., 1994; История азербайджанской философии. Т.1, Б., 2002.

*Зумруд Кулизаде*

## ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ В ИСТОРИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ

**Первый этап формирования знаний об окружающем мире** (дописьменная эпоха). Люди, жившие при первобытно-общинном строе, уже интересовались причинами происходящих вокруг них событий, и старались расширять свои знания. Навыки и знания накапливались постепенно в результате каждодневной жизнедеятельности людей и их наблюдения за окружающим миром. Древних людей интересовали тайна жизни и смерти, атмосферные явления, перемещения небесных тел и их связь с изменением погодных условий и климата, а также многие другие явления. В дописьменную эпоху знания накапливались и передавались от поколения к поколению в устной форме.

С этой точки зрения, предметы, найденные в Азыхской пещере в Азербайджане, представляют особый интерес. Здесь были обнаружены вещи, изготовленные или обработанные людьми, жившими 300000–400000 лет назад. Среди них есть и черепа пещерных медведей с нанесенными на них специальными знаками. По мнению ученых, эти насечки могли быть примитивными единицами исчисления. Вполне возможно, что люди, жившие в Азыхской пещере, наблюдали за перемещениями небесных тел и пытались вести счет дням и месяцам. В последующие эпохи примитивные знаки трансформировались в первые системы письма. Примерно 30000 лет назад, жившие в этом регионе люди начали сооружать примитивные “дома” из камня. Безусловно, это требовало от первобытных людей определенных навыков и знаний.

Неандертальцы, жившие 200000 лет назад, уже обладали определенными знаниями о лекарственных растениях. В эпоху неолита и бронзы, люди, жившие в Азербайджане, умели проводить довольно сложные хирургические операции. В итоге археологических раскопок в местности Чалагантепе, был обнаружен скелет женщины, примерно сорока лет. На задней стороне ее черепа было имелось аккуратное отверстие овальной формы. По мнению исследователей, это следы трепанации черепа - хирургической операции, проведенной в 6–5 тысячелетиях до н.э. Операция

была проведена кремневым “скальпелем”, и, весьма возможно, преследовало цель уменьшить боль и облегчить страдания больной.

**Научные знания в государстве Манна** (9–6 вв. до н.э.). В конце II, начале I тыс. до н.э., на территории Азербайджана возникли первые государственные образования. Самым крупным и сильным из них была Манна. В Манне существовало важнейшее условие развития науки – письменная культура. Знания, связанные с медициной, астро-

Люди, проживающие в Азербайджане несколько тысяч лет назад уже обладали медицинскими знаниями. В результате археологических раскопок, проведенных в Галадантепе был найден скелет женщины около сорока лет. На задней стороне её черепа обнаружена дыра овальной формы. По мнению специалистов это следы хирургической операции, проведенной в 6–5 века нашей эры. Операция была проведена “скальпелем”, изготовленного из каменного гравия, и вполне возможно, преследовало цель уменьшить боль и страдания больного.

номией и геометрией записывались на глиняных табличках особыми иероглифами. В древних ассирийских источниках сообщается о наличии в Манне письменности и используется выражение: “писец манней запишет...”. Маннеи, как и многие другие народы региона, пользовались ассирийской клинописью. Несмотря на то, что, в результате кровавых и разрушительных войн, большая часть письменного наследия Манны была уничтожена, некоторые письмена дошли до наших дней. Например, в результате археологических раскопок на территории Южного Азербайджана, в местечке Хасанлу, был найден кувшин с письменами, относящимися к 8 в. до н.э. Кувшин принадлежал одному из вассалов Маннейского государства, царю Баури.

Цари Манны Иранзу (737–718/17 гг. до н.э.) и Ахшери (умер в 659 г. до н.э.), уделяли особое внимание развитию и

распространению знаний и культуры в стране. Маннеи имели представление о минералогии, химии, математике, астрономии, медицине, сельском хозяйстве и других отраслях знаний. В то время на всей территории вокруг озера Урмия, были построены оросительные каналы. В стране было много посевных площадей, имелись специальные склады для хранения пшеницы, ячменя и вина. Столь высокое развитие аграрного сектора требовало основательных знаний в области сельского хозяйства. Маннеи, следившие за продуктивностью и другими особенностями домашнего скота (лошадей, коров, буйволов, зебу, овец и коз), трудились над улучшением их пород, то есть, занимались селекцией. Пороdistые лошади Манны высоко ценились в соседних странах. Новые сорта пшеницы, ячменя и многих других культурных растений, были выведены местным населением в результате длительной селекции, и лишь позднее распространились отсюда в другие регионы мира. Это подтверждается и исследованиями известного русского ученого Николая Вавилова, считавшего Закавказье родиной многих древнейших сортов культурных растений. Глубокие знания в области сельского хозяйства и целенаправленная селекция превратили Манну в ведущую, с экономической точки зрения, страну региона.

Среди отраслей деятельности, требующих образования и научных знаний, было делопроизводство. Сбор налогов с населения, планирование государственного бюджета, учет доходов и расходов, способствовали росту знаний в области математики, а также развитию законодательного права. Ассирийские клинописи сообщают, что в 744 г. до н.э. ассирийский царь Тиглатпаласар, после похода на территорию Азербайджана, сделал своими вассалами местных царей и потребовал от них ежегодной дани в размере 9 тонн лазурита и 15 тонн бронзовых изделий. Учет поступлений в казну, расходов и доходов, а также цифры, связанные с объемом произведенной продукции, записывались на специальных глиняных табличках и хранились в канцеляриях



чиновников. Постоянный учет поступающих в казну налогов заложил основу развития экономических знаний.

Изучение минералов и их месторождений, позволило маннеям проводить широкомасштабную добычу полезных ископаемых. Разработка рудных месторождений способствовала развитию металлургии. Это подтверждают результаты раскопок в археологических пунктах Зивие и Гейтепе в Южном Азербайджане, где были обнаружены относящиеся к 9–7 вв. высококачественные золотые, серебряные и бронзовые украшения и предметы быта.

Ремесленники, хорошо знавшие химические и физические свойства металлов, изготавливали из них различ-

По мнению специалистов слово “полад”, употребляемое в азербайджанском языке произошло от имени древней страны Пулиади, находящейся на севере Манна (регион Карадах Южного Азербайджана).

ные сплавы. В 1 тыс. до н.э. они уже умели выплавлять различные виды бронзы: медно-свинцовые, медно-марганцовые и медно-мышьяковые. Местные ремесленники изучали свойства железа, олова и свинца, и изготавливали из них разнообразные предметы.

По мнению специалистов, слова “булаг” и “полад” (“сталь” по-персидски) происходят от названия страны Пулуади, располагавшейся на севере государства Манна (нынешняя область Гарадаг в Южном Азербайджане).

В 9–6 вв. до н.э. в Манне были знакомы с основополагающими правилами арифметики, математики и геометрии, что, опять таки, было связано с практической деятельностью людей. Относительно точные геометрические вычисления позволяли маннейским зодчим строить города, возводить дворцы и величественные крепости. Строительные работы (закладка фундамента, выпиливание камней и колонн одинакового размера, их украшение резным орнаментом) проводились на основе точных вычислений, требовавших знаний в области геометрии и математики. В этой работе участвовали специалисты разных отраслей – зодчие, резчики по камню, художники и т.д. В 9 в. до н.э. были заложены основы таких городов как Тармакиса (современный Тебриз), Улху

(современный Маранд) и др. Города окружались крепостными стенами, возведенными на основе геометрических расчетов.

**Научные знания в государстве Мидия.** В 7 в. до н.э. на территориях Азербайджана и Ирана возникло государство Мидия. В Мидии уделялось большое внимание расширению знаний и развитию образования. Писцы, работавшие в государственных учреждениях, именовались “дипири” (заимствование из аккадского языка). В дальнейшем это слово перешло из мидийского в персидский язык в форме “дабир”. Мидяне пользовались арамейским (древнесирийским) алфавитом – одним из древнейших алфавитов мира. Греческие и римские источники сообщают о наличии письменной литературы и книг в Мидии. Например, римский историк Плиний, ссылаясь на жившего в 3 в. до н.э. греческого ученого Гермиппа, пишет, что у магов (зороастрийцев) были книги, насчитывавшие два миллиона слов. За исключением “Авесты”, ни одна из этих книг не дошла до наших дней.

Мидия была государством, богатым нефтяными месторождениями. Одна часть этих месторождений располагалась на берегах Каспийского моря. Мидяне изучали свойства нефти, и внедряли технические новшества и изобретения в нефтяную промышленность. Например, они первыми в мире, изобрели и стали применять особые механические приспособления для добычи нефти из колодцев. Из нефти изготавливались разнообразные лекарства (капли, масла и т.д.) Специалисты по военному делу изготавливали из нефти и других компонентов горючую смесь, которую называли “мидийским маслом” или “мидийским огнем”. Этой смесью смазывали наконечники стрел и снаряды для катапульт. Затем их поджигали и стреляли ими по противнику.

Жрецы были наиболее образованной прослойкой мидийского общества. Они знали наизусть древние религиозные тексты и развивали богословие. Мидия, в эпоху ее наследницы, государства Атропатена, превращается в религиозный центр зороастрийцев. Основные принципы зороастрийской религии (благая мысль, благое слово, благое дело) подчеркивали важность интеллектуальных и моральных достоинств.

Мидийские священники (маги) сыг-

рали большую роль в развитии философии зороастризма. Например, древнегреческий историк Геродот (484–425 гг. до н.э.) в своей “Истории” отмечает, что культура армян и персов формировалась под влиянием мидийской культуры.

После завоевания Мидии персидской династией Ахеменидов, она продолжала оставаться религиозным и культурным центром Передней Азии. В стране развивались философия и богословие. Маг Гаумата (умер в 522 г. до н.э.) был мидийским жрецом и мыслителем. Наряду с борьбой против персидского владычества, маг Гаумата проповедовал особое религиозно-философское учение. Верность религиозным и нравственным ценностям, доб-

Храм Азергешасб, находящийся на территории Азербайджана в 5–6 веках, выполнял основные догмы зороастризма. Здесь сохранялись полное собрание Авесты, состоящей 21 томов и комментарии к ней. Азербайджанские теологи работали над составлением произведения “Зенд” (комментарии к Авесте). В “Зенд”е приведены не только мифические сведения о сотворении мира и древней истории, но и разработаны некоторые вопросы, касающиеся медицины и права.

родетельность и социальная справедливость составляли основной костяк его идеологии. В то время классический зороастризм в Мидии еще не одержал окончательную победу. Были сильны близкие к нему по происхождению “религия магов” и различные формы “маздеизма”. Мировоззрение Гауматы опиралось как на “религию магов”, так и на зороастризм. В последующие века, различные формы “религии магов” способствовали зарождению в Азербайджане таких религиозно-философских течений, как маздакизм (6 в.) и хуррамизм (9 в.).

В Мидии научные знания, философия и религия развивались в тесном взаимодействии друг с другом. Примерно в 4 в. до н.э. в Мидии возникло учение “зерванизма” или “зурванизма”. “Зерван” по-мидийски означает “время”. Маги, рассуждая о категориях материи и времени, пришли к мнению о важности времени и его исключительной роли в системе мироздания. Они

объявили время богом под именем Зерван. Маги считали старых зороастрийских богов Ахура-Мазду (бога Добра) и Ахримана (бога Зла) родными братьями и сыновьями Зервана. В последующие эпохи, в 5–6 вв. н.э., зерванизм распространился из Азербайджана в Персию и Центральную Азию, и был официально принят представителями династии Сасанидов. Учение зерванизма объявило время главной категорией мироздания и способствовало развитию философских идей о природе и значении времени.

В 6–5 вв. до н.э. греческие ученые испытали влияние научно-философских учений мидийских магов. Древнегреческий ученый Эмпедокл (прим. 490–430 гг. до н.э.), опираясь на учение зороастрийцев о священных стихиях (воде, земле, огне, воздухе), создал теорию о четырех первоэлементах природы – воде, воздухе, огне и земле. Идеи Эмпедокла главенствовали в европейской науке вплоть до конца XVIII в. Древнегреческий ученый Гераклит (544–483 гг. до н.э.) считал огонь наиболее священной составляющей мироздания. Здесь также чувствуется влияние магов-огнепоклонников.

По некоторым сведениям, древнегреческие ученые читали какие-то “книги магов”. Например, по приказу Александра Македонского, греческий ученый Феопомп, изучал книги магов.

**Научные знания в государстве Атропатена.** После того, как Александр Македонский (356–323 гг. до н.э.) уничтожил государство Ахеменидов и покорил огромную территорию, протянувшуюся от Греции до Индии, в науке и культуре Востока началась эпоха эллинизма. Эта эпоха, характеризовавшаяся взаимовлиянием древнегреческой и восточных культур и наук, проявила себя и в Азербайджане. В то время в Азербайджане возникло независимое государство, которое греки называли “Атропатена”. Слово Атропатена (в оригинале – Атарпаткан), со временем видоизменившись, превратилось в “Азербайджан”. Первый царь Атропатены, Атарпат (по-гречески – Атропат, 4 в. до н.э.), был последователем зороастризма и пытался оградить страну от воздействия греческой культуры. Однако в эпоху могущества Македонских властей было нереально полностью оградить себя от влияния эллинизма. Атропат и его чиновники посылали и получали письма и послания от македо-

нцев на греческом языке, встречались и беседовали с греческими учеными и философами, вынуждены были мириться с визитами Гераклита и других греческих историков и географов в Азербайджан и прилегающие к нему области.

Многие аристократы, ученые и торговцы, жившие в Азербайджане в эпоху эллинизма, хорошо знали греческий язык. Даже грамотные люди, жившие в селениях и небольших городах, имели некоторое представление о греческой науке и философии. В ходе археологических раскопок, проведенных в Авроманской области государства Атропатена, были обнаружены пергаментные свитки эпохи эллинизма. В этих документах, несущих следы греческого

В 4 веке кавказские албанцы имели алфавит, состоящий из 52 букв. На этом алфавите писались научные, религиозные и художественные произведения. После появления алфавита в Албании стали функционировать школы. В этих школах обучались дети дворян и духовенства.

влияния, были записаны сведения, касающиеся права и сельского хозяйства. В эту эпоху греческие ученые посещали Азербайджан и встречались с местными правителями, жрецами и учеными. Так, греческий ученый Эразистрат (300–240 гг. до н.э.), работавший в знаменитой Александрийской библиотеке в Египте, часто посещал Азербайджан и собирал сведения о местных традициях врачевания. Эразистрат выдвинул новые для своей эпохи идеи, касающиеся вен, артерий, кровообращения, и исследовал полушария и извилины головного мозга. Древнегреческие ученые снарядили две морские экспедиции для составления точной карты Каспия и прикаспийских регионов. Первая экспедиция была предпринята в годы Александра Македонского, и ее руководителем был Гераклит. Вторая экспедиция, под руководством Патрокла, была снаряжена в 285–280 гг. до н.э. Несмотря на то, что эти экспедиции не увенчались полным успехом, они способствовали значительному расширению представлений о географии Азербайджана и соседних прикаспийских регионов.

Несмотря на положительное воздействие эпохи эллинизма на развитие на-

учных знаний в Азербайджане, у нее были и отрицательные последствия. Завоевания Александра Македонского нанесли сильнейший удар по зороастризму и его религиозно-философским и научным представлениям. В результате войны были частично уничтожены рукописи “Авесты” и некоторые другие древние тексты. После похода Александра Македонского, в 1 в. до н.э. – 1 в. н.э., теологи Азербайджана принялись восстанавливать уничтоженные, утерянные, искаженные и забытые тексты “Авесты”. С этой целью в Азербайджане проводились глубокие текстологические исследования. Различные версии древних книг и тексты, дошедшие лишь в устной форме, сравнивались друг с другом, с целью восстановления более точных версий первоначальных текстов. В 1 в. до н.э. правившие в Атропатене цари Митридат, Дарий I Атропатенский, Ариобарзан I, Артавазд, Ариобарзан II способствовали и покровительствовали этой работе.

В первую очередь, теологи и ученые Мидии собрали воедино отдельные части Авесты, и составили книгу под названием “Вендидад” или “Видевдат” (“Книга, дарованная против дэвов”). К сожалению, имена жрецов и ученых, выполнивших столь важную исследовательскую работу, не дошли до наших дней. В “Видевдате” собраны материалы, касающиеся самых различных наук. Одна из его частей называется “Географическая поэма”, и там повествуется о 16 наиболее прекрасных странах, созданных богом Ахура-Маздой. Атропатенцы (мидяне Атропатены) отождествляли наиболее прекрасную, по их мнению, страну мира, Арийана-Вэжду, с Атропатеной, то есть с территорией современного Южного Азербайджана.

В 3 в. был окончательно положен конец атропатенской государственности. Атропатена была завоевана персидской империей Сасанидов. Несмотря на это, она не только не потеряла своего бывшего значения, а напротив, превратилась в один из научных, религиозных и культурных центров новой империи. В эту эпоху возросло значение как зороастрийской философии, так и греческой науки. В Азербайджане распространялись как греческие оригиналы, так и переводы книг Галена, Гиппократ, Эвклида, Птолемея и т.д. Впоследствии, был создан ряд книг пол астрологии, в том числе, “Шахи-Зидж” (“Шах-



ские таблицы”, 450 г. н.э.). В создании концепции зороастрийской астрологии принимали непосредственное участие и ученые Азербайджана. Эта концепция основывалась на астрологических теориях Греции и Индии и, впоследствии, оказала влияние на развитие астрологии на мусульманском Востоке.

В 5–6 вв. н.э. храм Азергушнасп, расположенный на территории Атропатены, выполнял роль важнейшего духовного центра зороастрийцев. Храм считался святилищем воинского сословия, к которому принадлежал и царь царей (шахиншах) Сасанидской Империи. Поэтому, перед вступлением на престол, Сасанидские шахиншахи, совершали пешее паломничество к храму Азергушнасп. В этом храме хранилось полное 21 томное собрание “Авесты”. Там же, теологи изучали этот труд и составляли комментарии к нему. В ту эпоху теологи Азербайджана создали сборник комментариев к “Авесте” под названием “Зенд”. В “Зенде”, наряду с легендарными историями о возникновении мира и древней истории, приведены и некоторые сведения, касательно медицины и права.

Известный британский ученый Мэри Бойс справедливо отмечает, что, начиная еще с ахеменидской эпохи (6 в. до н.э.), мидийские теологи старались доказать мидийское происхождение маздеизма и, в частности, зороастрийской религии, и утверждали, что Зороастр был мидянином. В 4 в. до н.э., после краха Ахеменидской Империи, Атропатена оставалась единственным государством, где у власти сохранилась местная зороастрийская династия Атропатидов. Большинство остальных территорий бывшей Ахеменидской Империи разделили между собой греки - военачальники Александра Македонского. Поэтому, Атропатена превратилась в международный центр зороастризма. Эти тенденции еще более усилились в Сасанидскую эпоху. В этот период мидийские маги Атропатены утверждали, что Зороастр родился на берегах озера Урмия в Южном Азербайджане. Эта теория, выдвинутая атропатенскими магами, была воспринята в Иране и Центральной Азии. Во 2–3 вв. н.э. зороастрийцы уже считали Азербайджан родиной зороастризма и первых зороастрийцев. Эта теория, была повторена в трудах Якута ал-Хамави (13 в.) и других средневековых мусульманских

ученых и, вплоть до конца 19 в. считалась неопровержимой. Только в 20 в. европейские ученые снова начали спорить о том, где же на самом деле находится родина Зороастра. В качестве альтернативы была выдвинута версия о его центральноазиатском происхождении.

Атропатенские маги (священнослужители) очень внимательно и аккуратно изучали и комментировали древние религиозные тексты, и старались обосновать связь основных персонажей и географических названий с Атропатеной. Согласно их представлениям, создатели цивилизаций древнего Ирана, Индии, Центральной Азии, Турана,

На мусульманском Востоке одним из видных продолжителей Аристотеля был Бахманйар ибн Марзбан аль-Азербайджани. Обладавший энциклопедическими знаниями, и будучи автором нескольких известных трактатов, он был учеником Ибн Сины. Согласно сведениям средневековых биографов Бахманйар и Ибн Сина были в дружеских отношениях и часто вступали в дискуссии. Некоторые работы Ибн Сины были написаны на основе философских обсуждений, которые он проводил с Бахманйаром. В Санкт-Петербурге и Ташкенте сохраняются два письма, содержащих вопросов Бахманйара и ответов на них Ибн Сины.

скифы, сарматы, а также представители других цивилизаций со временем вышли из их общей прародины, расположенной на территории Атропатены. Эта теория была взята на вооружение правящими кругами Ирана и Центральной Азии и не подвергалась сомнению вплоть до начала 19 в. Она подкреплялась тем, что Атропатена действительно являлась твердыней зороастризма и международным центром этой религии. Член-корреспондент Санкт-Петербургской академии наук Мирза Казем-бек (1802–1870) также придерживался в своих произведениях научной теории об атропатенском происхождении зороастризма.

В 4–7 вв. в Азербайджане развивались и светские науки. Названия основных существовавших в то время специальностей на всей территории империи, в том числе и в Азербайджане, пере-

числяются в Сасанидском памятнике “Письмо Тансара”: “писцы, составители писем и документов, специалисты по счетному делу, врачи, географы и астрологи”. Дети аристократов получали начальное образование дома. В школах преподавались медицина, арифметика, география, музыка и астрология”. Существовали и военные школы. В 6–7 вв. часть студентов и ученых из Азербайджана обучалась и работала в всемирно известной Джундишапурской Академии в Хузистане, основанной греческими и сирийскими историками.

**Наука в Кавказской Албании.** В течение 1–7 вв. науки развивались и в государстве Кавказская Албания, располагавшейся на территории современной Азербайджанской Республики. В 4 в. в Кавказской Албании уже существовал свой собственный алфавит, состоявший из 52 букв. При помощи этого алфавита записывалась научная, религиозная и художественная литература. В Кавказской Албании существовали школы. В этих школах учились дети аристократии и духовенства.

Хазары, савиры, гунны и другие тюркские племена, обосновавшиеся в Азербайджане, также имели свой собственный тюркский рунический алфавит. При помощи этого алфавита были созданы Орхон-Енисейские надписи, являющиеся наследием всех тюркских народов. Кроме рунического письма, часть тюрков пользовалась уйгурским алфавитом, происходящим от арамейской (древнесирийской) письменности. Существовали и зачатки книжной культуры, которая получила развитие в последующие века. По-тюркски книга именовалась “битик”. Христианские миссионеры из Кавказской Албании, предприняли попытку создания на базе своего алфавита новой письменности для гуннов, савиров, хазар и булгаров, и перевода Библии на гуннский язык. Некоторые сведения об истории и обычаях этих тюркских племен приведены в труде знаменитого албанского историка Моисея Каланкатуйского “История албан”. Автор этого родился в селении Каланкайтук рядом с г. Барда, в Карабахской зоне нынешней Азербайджанской Республики. В труде проанализированы события, происходившие в Кавказской Албании с древнейших времен до арабского завоевания. Другим историком, жившим в эту эпоху и принявшим участие в написании второй

части книги “История албан” был Моисей Дасхуранский.

Наряду с исторической наукой, в Кавказской Албании развивались и другие дисциплины. Как отмечается в “Истории албан”, в стране существовали специалисты в области математики, сельского хозяйства и медицины. Как и в других христианских странах Востока, в Кавказской Албании был широко распространен греческий язык. В стране были известны произведения древних и раннесредневековых греческих и византийских авторов. По свидетельству Моисея Каланкатуйского, в то время грамотные люди в Албании были знакомы с классическими произведениями Греции и Рима, такими как “Илиада” Гомера и “Энеида” Вергилия.

Хранителями и передатчиками знаний у тюркских племен Кавказской Албании были шаманы. Некоторые из них усваивали христианские религиозно-философские идеи, другие оставались верными древнетюркской религии – тенгрианству. Опыт огузских племен в области медицины запечатлен в средневековом тюркском эпосе “Китаби-Деде Коркут”. В эпосе описана сцена лечения воина с помощью лекарственных растений (горных цветов) и молока матери. В далеком прошлом тюрки-огузы называли лекарства словом “ота” (от тюркского “от” – трава), а лекарей – “отачи” (травники), что свидетельствует о развитии фитотерапии. В средние века народную тюркскую медицину называли “тюркечаре” – тюркское лечение. Одним из знаменитых лечебных средств считался молочный продукт “кумыс”. Огузские целители для лечения язв и ран использовали мяту пулегиевую, а желудочно-кишечные заболевания лечили с помощью настойки полыни.

Несмотря на все достижения древней эпохи, до прихода ислама точные науки в Азербайджане развивались медленно. В Кавказской Албании это было обусловлено тем, что алфавит там был создан только в 4 в. н.э., так и разноплеменностью страны и отсутствием единого государственного языка. Язык племени утиев, вероятно, доминировал, но властвовал безраздельно, соперничая с языком гаргаров, лпинов и других племен. Что касается государств Мидия и Атропатена, обладавших древней письменной культурой, то там, в основном, развивались такие гуманитарные дисциплины, как теология,

и философия, а из практических наук наибольшее развитие получила медицина.

Начиная с 3 в. н.э. Азербайджан вошел в состав консервативной, замкнутой внутри себя Сасанидской Империи. Несмотря на могущество государства Сасанидов, с точки зрения развития наук, она не могла соперничать ни с Византийской империей, ни с Индией. Зороастрийские жрецы выступали против всего нового, а в науке предпочитали придерживаться крайнего консерватизма и мертвой схоластики. Они отрицательно относились к греческой науке и философии, и старались всячески сдерживать их распространение в империи. Все это препятствовало более интенсивному развитию наук в Азербайджане. В течение 1 в. до н.э. – 3 н.э., по распоряжению атропатенских, парфянских и сасанидских царей, были переведены некоторые труды греческих и индийских ученых, а местными учеными были написаны книги по астрологии, истории, теологии и философии. В последующем этот процесс замедлился. Кардинальный поворот в развитии науки наступил лишь после падения Сасанидской Империи, и включения Азербайджана в состав Арабского Халифата.

**Наука в эпоху Халифата (7–9 вв.).** В середине 7 в. н.э. Азербайджан был завоеван арабскими войсками и вошел в состав огромного Арабского Халифата, протянувшегося от Испании до Индии. Пребывание различных народов в составе единого государства и взаимодействие между ними, привело к взаимообогащению культур и стремительному развитию наук. Этот процесс достиг пика к 9 в. продолжался вплоть до конца 14 в. Без преувеличения можно сказать, что в течение 9–14 вв. Исламский мир представлял собой вершину общечеловеческой цивилизации. Именно здесь творили наиболее сильные ученые и располагались самые крупные медресе (школы и университеты), обсерватории, больницы, аптеки и библиотеки.

Расцвет наук, наступивший в Азербайджане в 9 в., связан, прежде всего, с мудрой политикой Аббасидских халифов, всячески способствовавших развитию науки и культуры. Аббасиды сдерживали консервативных религиозных деятелей того времени старавшихся вмешиваться во все стороны культурной жизни, в том числе и в науку, навязывая свою волю. В эпоху Аббасидов

реакционным кругам не позволялось оказывать давление на свободомыслящих ученых и философов. В стране воцарились свобода вероисповедания, слова и убеждений, благодаря чему в обществе бесконфликтно сосуществовали самые различные верования, философские идеи и научные концепции. Именно поэтому, на всей территории Халифата, в том числе и в Азербайджане, возникла благодатная почва для развития науки.

Халиф Гарун ар-Рашид (правил в 786–801 гг.) и халиф аль-Мамун (правил 813–833 гг.) сыграли особую роль в развитии наук на мусульманском Востоке. Примерно в 827 г. халиф аль-Мамун основал в Багдаде знаменитую Академию “Бейт аль-Хикмат” (“Дом мудрости”). Эта Академия, сыгравшая исключительную роль в развитии наук на всем мусульманском Востоке, в том числе и в Азербайджане, напоминала Джундишапурскую Академию, существовавшую в Сасанидской Империи. В “Доме Мудрости” ученые и переводчики разных национальностей и вероисповеданий переводили научные книги с древнегреческого, хинди, санскрита, арамейского и других языков на единый для всего халифата арабский язык. В дальнейшем эти книги распространялись по всей территории Халифата, в том числе и в Азербайджане. Таким образом, начиная с 9 в., ученые Азербайджана получили возможность подробно ознакомиться с трудами Аристотеля, Платона, Гиппократ, Галена, Эвклида, Чараки, Сушруты и других древнегреческих и индийских авторов. Все это обусловило научный расцвет, наступивший в Азербайджане с начала IX в.

Эпоху расцвета наук в Азербайджане в 9–14 вв. можно разделить на два этапа. Первый этап связан с деятельностью Аббасидов и охватывает 9–12 вв. В этот период в Азербайджане развиваются, прежде всего, гуманитарные науки (философия, литературоведение, юриспунденция, теология и т.д.). Второй этап (13–14 вв.) охватывает историю Азербайджана эпохи владычества монгольской династии Ильханидов, и характеризуется более значительным прогрессом в естественных и точных науках – медицине, математике, астрономии, геометрии и т.д.

**Первый этап научного расцвета в Азербайджане (9–12 вв.).** Научный прогресс, имевший место на всем му-



сульманском Востоке, проявил себя и в Азербайджане. В эпоху Халифата ученые Азербайджана работали в тесном взаимодействии с мыслителями самых различных стран. Например, центральноазиатский ученый Абу Али Ибн Сина (980–1037 гг.) неоднократно бывал в Азербайджане, долгое время жил в городе Хамадане, и написал там значительную часть своего “Канона врачебной науки”. Такие города Азербайджана, как Табриз, Гянджа и Барда были важными научными центрами. В ту эпоху, большинство научных трудов писались на арабском, считавшимся языком науки. Это облегчало циркуляцию идей в едином языковом пространстве Халифата.

Начиная с 9 в., ослабление Арабского Халифата, привело к возникновению независимых государств в Азербайджане. Появление в ту эпоху в Азербайджане таких сильных независимых государств, как государства Саджидов, Саларидов, Раввадидов, Шеддадидов, Атабеков и Ширваншахов, послужило очередным толчком к развитию науки и культуры. Атабеки покровительствовали развитию наук и искусств. Они собирали в своих дворцах выдающихся ученых и поручали им составление научных трудов. Среди азербайджанских правителей, оказывавших наибольшее покровительство наукам и искусствам, можно упомянуть ширваншахов Минучихра II (1120–49 гг.), Ахситана I (1174–86 гг.), а также атабеков Мухаммеда Джахан Пехлевана (1174–86 гг.) и Кызыл Арслана (1186–96 гг.).

Ученые трудились над созданием своеобразной научно-философской концепции, основанной на синтезе наследия древнегреческой философии и канонов исламской религии. Философская наука развивалась с большим успехом, и, во многом, опиралась на древнегреческую философию. Труды и научные идеи Аристотеля (384–322 гг. до н.э.) и Платона (428/7–348/7 гг. до н.э.) пользовались огромным уважением. В особенности большое влияние на азербайджанских ученых оказали философские воззрения Аристотеля. Один из наиболее известных на Востоке последователей Аристотеля был Бахманьяр ибн Марзбан аль-Азербайджани (умер в 1065/6 г.). Он был учеником Ибн Сины, человеком энциклопедических знаний и автором ряда знаменитых трактатов. По сообщению средневековых био-

графов, между Ибн Синой и Бахманьяром существовали дружеские взаимоотношения, и они часто вели друг с другом научные дискуссии. Некоторые произведения Ибн Сины были написаны на основе дискуссий с Бахманьяром. В Санкт-Петербурге и Ташкенте хранятся два письма с вопросами Бахманьяра и ответами Ибн Сины.

Так же как и Ибн Сина, Бахманьяр аль-Азербайджани, был последователем философии Аристотеля и старался примирить их с мусульманскими религиозными воззрениями. Кроме того, Бахманьяр является автором произведений на арабском языке в области музыковедения, логики, естествознания, социологии и психологии. Такие книги Бахманьяра, как “ат-Тахсиль” (“Познание”) и “аль-Зинат” (“Украшение”) переведены на западноевропейские языки, в том числе, на немецкий. Много томное произведение “ат-Тахсиль” было переведено на русский язык А.В. Сагадеевым и издано в 1983 г. в Баку. Произведения Бахманьяра хранятся во многих рукописных фондах мира.

Другим направлением, существовавшим в азербайджанской философии, был суфизм. Несмотря на то, что по своей сути суфизм является религиозно-философским учением, в средние века его не относили к философии. В Азербайджане термин “фальсафа” (“философия”) относился только к древнегреческой науке и философии (в основном, к идеям Аристотеля), а суфизм считался одним из путей познания Аллаха и приобщения к Всевышнему. На самом деле, между греческой наукой и философией и суфизмом существовали значительные различия. Греческая наука и философия, за исключением идей Платона и его последователей, всецело опиралась на научный анализ и логику, и являлась более светской по духу. Суфизм же, старался постичь Всевышнего иррациональными путями, с помощью внутренних переживаний, интуитивного познания и наития. По мнению суфиев, приблизиться к Господу можно только путем переживания бесконечной, возвышенной любви к нему. Суфии уделяли большое внимание мистическим ритуалам и выражали свои идеи в стихах и прозе с помощью специального закодированного языка и условных символов. Несмотря на то, что существовали различные, внешне очень непохожие друг на

друга ордена суфиев, их объединяло одна черта – сторонники всех суфийских сект ставили чувства и интуитивное познание мира и божества выше обычной логики. Суфизм отличался, как от официального исламского богословия – *калама*, так и от научно-философского мировоззрения Аристотеля. В то же время, элементы таких идей, как платонизм, неоплатонизм, буддизм, индуизм, тюркский шаманизм, были восприняты и переверены различными течениями суфизма.

Одним из известных ученых и суфиев Азербайджана был Баба Кухи Бакуви (940–1050). Он родился в Баку, долгое время жил в Нишапуре и Ширазе, и прожил более ста лет. Бакуви является автором одного из древнейших суфийских *диванов* (сборников поэзии) и таких научно-философских книг, как “Ахбар аль-арифин” (“Сказания мудрецов”), “Ахбар аль-гафилин” (“Сказания бесчестных”), “Бадаят хал аль-Халладж” (“Книга о Халладже”). В конце жизни Бакуви вел отшельническое существование в одной из пещер в горах Шираза.

В 12 в. в Азербайджане сложилась целая плеяда выдающихся суфийских ученых и мыслителей. В их воззрениях чувствовалось воздействие не только ислама, но и зороастризма и греческой науки. Мусульманскими религиозными кругами далеко не однозначно воспринимались как греческая наука и философия (аристотелизм и платонизм), так и суфизм. Несмотря на то, что в обществе все еще царила атмосфера свободы мысли и религиозной толерантности, иногда ученых наказывали и даже казнили по обвинению в ереси. Однако таких случаев было немного. В то время, когда в Европе инквизиторы ежегодно приговаривали к смерти и сжигали на кострах тысячи людей, на средневековом мусульманском Востоке, за всю историю, было казнено за еретические убеждения всего несколько известных мыслителей, ученых и поэтов. Одним из них был казненный за свободу мысли знаменитый суфийский ученый и мыслитель, уроженец Азербайджана, Абульфутух Йахья ибн Хабаш Сухраварди (1154–91 гг.).

Сухраварди родился в поселке Сухравард неподалеку от города Зенджан, и получил образование в г. Мараге в иранском Азербайджане. Этот мыслитель, вошедший в историю под псевдонимом “мактул” (“убиенный”), являлся

основателем одного из течений в суфизме, под названием “ишракизм” (по-арабски “аль-ишрак” значит “иллюминация”, “просветление”). Сухраварди является автором таких произведений, как “Хейакали-нур” (“Памятники света”), “Хикмат ал-ишрак” (“Мудрость просветления”), “аль-Гальвихат” (“Комментарии”), “Лугати-муран” (“Язык муравьев”), “Рузи ба джамаати-суфийан” (“Один день с суфиями”) и др. Русский ученый В.А.Горделевский пишет, что азербайджанский тюрк Сухраварди заслужил расположение атабека Кызыл Арслана и посвятил ему одно из своих произведений.

Согласно ишракизму, мир состоит из света и тени, сияния и мрака. Согласно этому учению, материальный мир вечен, а источником движения является свет. Бога можно увидеть только лишь с помощью внутреннего духовного “глаза”. Созданное А.Сухраварди учение ишракизма, коренным образом отличалось от воззрений Бахманьяра аль-Азербайджани, и было близко к суфизму. Во взглядах А.Сухраварди чувствуется влияние, с одной стороны, идей Платона, а с другой – зороастризма. Наряду с этим, согласно мнению французского ученого Анри Корбена (1903, Париж – 7 октября 1978), ишракизм не был только лишь суфийским учением, ибо А.Сухраварди понимал сущность классической греческой науки и философии.

Наряду с другими науками, в то время в Азербайджане развивались филология и литературоведение. В мусульманских странах придавалось огромное значение изучению арабской филологии. Грамматика арабского языка преподавалась во всех школах. Это объяснялось тем, что “Коран” был написан на арабском языке и, для того, чтобы читать, правильно понимать и толковать его, нужно было в совершенстве знать арабский язык и тонкости его грамматики. Именно поэтому, филологию относили к числу “религиозных” или “исламских” наук.

Азербайджанский ученый Хатиб Тебризи (1030–1109) оказал влияние на развитие филологии и ряда других наук на мусульманском Востоке. Он преподавал в Багдаде, в медресе (университете) Низамийе, основанным знаменитым государственным деятелем того времени, сельджукским визирем Низам аль-Мульком, Хатиб Тебризи является автором трудов по философии, логике, син-

таксису и литературоведению. Помимо этого, он написал книгу комментариев к произведению арабского поэта Абу Тамама “Хамаса” (“Доблесть”), и комментариев к труду своего учителя Абульала Мари “Саг аз-занд” (“Искры, высеченные кремнем”). Комментарии были настолько талантливы, что затмили сами эти произведения. В конце жизни Катран Тебризи написал книгу по стихосложению “Китаб аль-кафи фи аль-аруз ва аль-гафави” (“Книга о поэтическом размере “аруз” и рифмах”).

Азербайджанский учёный Хатиб Тебризи (1030–1109) оказал влияние на развитие филологических и ряд других наук. В Багдаде он преподавал в медресе Низамийе, созданном Низам аль-Мульком. Он автор значительных работ по философии, логике, синтаксису и литературе. Им написаны работы, где содержатся комментарии к произведениям “Хамаса” (“Героизм”) арабского поэта Абу Татат и своего учителя “Сетюз-зенд” (“Первые искры, которые высекает огниво”). Эти комментарии насколько совершенны, что они оставали в тени самих комментируемых произведений. В конце жизни он написал книгу “Китаил-фи-л-аруз бал-дарави” (“Итог наук об аруз и рифме”).

В эту эпоху Азербайджанские города формировались как крупные научные центры. Например, в бывшей столице Кавказской Албании, г. Барде, стремительное развитие научных знаний и культуры приходится на 9–11 вв. В этот период в городе проживали сотни тысяч жителей, и географы того времени сравнивали Барду с Багдадом. К сожалению, монгольское нашествие нанесло Барде невосполнимый урон. Огромный цветущий город был практически стерт с лица земли, а десятки тысяч жителей были убиты или угнаны в рабство. Впоследствии Барду частично восстановили, и она, хотя и в меньшем масштабе, продолжала оставаться научным и культурным центром. Арабский географ Йакут аль-Хамави (1178/79–1229), посетивший Азербайджан, перечисляет имена знаменитых ученых того времени, уроженцев г. Барды: Макки ибн Ахмед аль-Бардаи, Саид ибн

Амури, Абдулазиз ибн аль-Хасан аль-Бардаи. Арабский географ утверждает, что ученый из Барды, Макки ибн Ахмед, совершил путешествие в Хорасан и “написал столько книг, что уму непостижимо”.

В других городах Азербайджана также развивались науки, функционировали медресе (университеты) и школы. Йакут аль-Хамави перечисляет имена ученых, вышедших из таких городов и областей, как Ширван, Дербент, Салмас, Марага, и получивших образование в крупных культурных центрах Востока. Ученые, уроженцы г. Тебриза, Абу Закарийа Яхья Ибн Али и Абу Мансур ибн Ахмед, являются авторами очень многих полезных сочинений. Абу Миаз Абдаи, родившийся в городе Хой, был врачом и литературоведом. Шемахинец Абубекр Мухаммед Ширвани был специалистом в области фикха (шариатского права).

В указанный период в Азербайджане успешно развивался фикх. В средневековых источниках приводятся имена многих азербайджанских факихов (правоведов): Будейл Барзанди (умер в 1082 г.), Абулькасим Занджани (990–1078), Абу Хафса Занджани (умер в 1066), Абульфаз Мухаммед Урмави (1066–1152), Осман Дербенди (умер в 1108), Абдулазиз Ушнухи (умер в 1111), Насир Хойи (умер в 1113), Фарадж Хойи (умер в 1127), Ганимет Урмави Мушили (умер в 1142), Абдулмалик Бейлагани (умер в 1103), Исмаил Гянджави (1105–1192), Абдурахим ибн Рустам Занджани (умер в 1168).

В средние века в Азербайджане стремительно развивались наука о небесных телах, именовавшаяся “нуджум”, и соответствовавшая астрология и астрономии. Многие в те времена верили, что судьба человека связана с положением и перемещениями небесных тел. Астрологи, наблюдавшие за траекториями планет и звезд, составляли для людей гороскопы и пытались прогнозировать будущие события. Как правило, знаменитые астрологи работали при дворах монархов и крупных феодалов. Если положительные прогнозы астролога оправдывались, правители щедро одаривали его деньгами, золотом и поместьями. В основе средневековой азербайджанской астрологии лежали зороастрийская и древнегреческая астрологические системы. Специалисты, занимавшиеся астрологией, накапливали



и расширяли знания о планетах, кометах и звездах, чем создавали почву для будущего развития астрономии. В конце 12 в. Фазиль Фаридаддин Ширвани, в течение 30 лет занимался астрономией и составил ряд звездных таблиц. В результате раскопок на территории крепости Оренкала, был обнаружен глиняный прибор, с начерченными на нем сферами и траекториями перемещения планет.

Ряд выдающихся произведений был написан и в области медицины. Живший в 11 в. азербайджанский ученый Иса ар-Раги Тифлиси, работал над толкованием произведений Ибн Сины, и написал комментарии к его труду “ал-Канун фит-тибб”. Однако подлинный расцвет медицины в Азербайджане приходится на последующие эпохи.

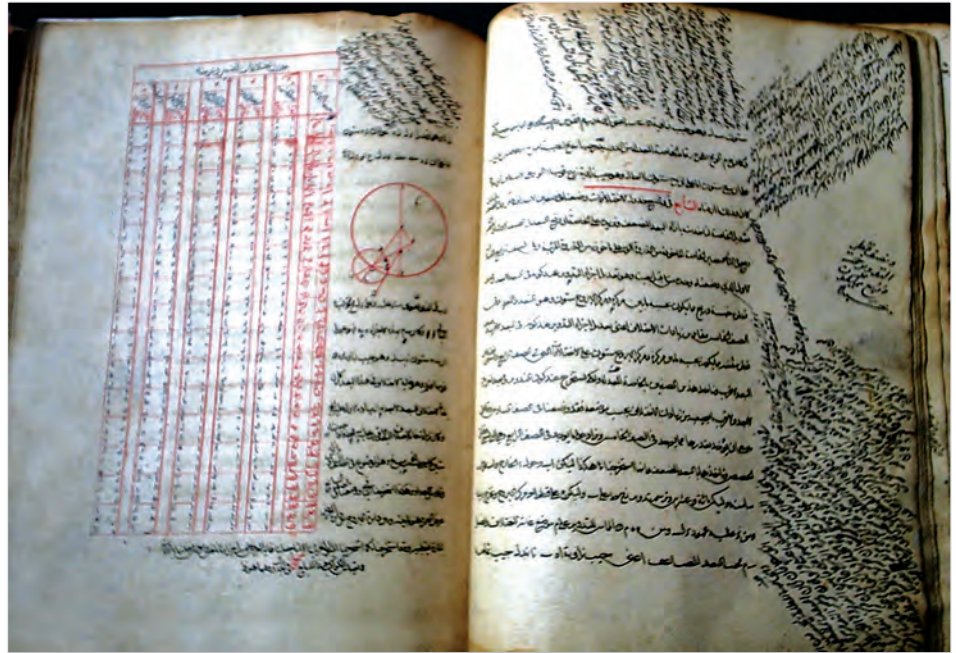
В азербайджанских городах, при крупных мечетях, функционировали медресе – учебные заведения, наподобие школ и университетов. В медресе среднего уровня преподавались следующие предметы: Коран (заучивался наизусть), арабский и персидский языки, арабская грамматика, арифметика, каллиграфия и литература. Иногда к этому списку добавляли также калам (религиозную догматику), фикх (юриспунденцию), логику и историю ислама. В крупных медресе, напоминавших современные высшие учебные заведения (университеты), изучали еще и греческую философию, астрологию, ораторское искусство, математику, алгебру, геометрию, медицину, алхимию и т.д. Здесь, в основном, учились дети феодалов и духовенства. Одним из таких учебных заведений был образовательный центр “Мальхам” в городе Шамахе.

Наиболее видными представителями эпохи расцвета наук в Азербайджане были поэты Хагани Ширвани (1126–1199) и Низами Гянджеви (1141–1209). Несмотря на то, что эти деятели были известны, в основном, как поэты, в своих произведениях они проявляли столь высокую научную эрудицию, что порой затмевали профессиональных ученых того времени. Поэт Хагани Ширвани обладал обширными знаниями и широкой эрудицией. Он получил образование у своего дяди, знаменитого ученого Кафияддина Омара, руководившего университетом “Мальхам” в Шамахе. Хагани в своей поэме “Тохфатуль-Ирагейн” (“Подарок двух Ираков”), повествует о научных дости-

жениях Кафияддина Омара. Хагани отмечает, что он овладел, благодаря Кафияддину Омару, многими науками, включая медицину, астрологию, математику, мусульманское богословие, а также древнегреческую, христианскую и зороастрийскую философию.

Низами Гянджеви, в своем поэтическом сборнике “Хамсе” (“Пятерица”), оперирует данными таких наук, как астрономия, медицина, философия, география, химия, минералогия, социология, история и т.д. Низами оказал осо-

13–14 вв. наука в Азербайджане развивалась с еще большей интенсивностью. Снижение темпов научного развития в стране произошло не во время правления Ильханидов, а после крушения их векового господства. Снижение темпов научного прогресса не только в Азербайджане, но и на всем мусульманском Востоке, наступило после 14 в., и его не совсем правильно связывать с военными действиями в эпоху монгольского владычества. Кровавые войны и разрушения имели место на всех этапах ис-



Рукопись произведения Насираддина Туси “Тахрир ал-Меджести” 13 век.

бое влияние на развитие социологии. В своей поэме “Искендернамэ” (“Книга об Александре Македонском”), он описал идеальное общество, основанное на принципах социальной справедливости. Это была самая совершенная из социальных утопий, созданных на мусульманском Востоке.

**Наука в период господства Ильханидов (13–14 вв.).** В 1220–39 гг. Азербайджан стал жертвой монгольского завоевания. Захватчики разрушали города и деревни, а население частью уничтожали, частью уводили в плен. Тысячи талантливых ученых были убиты, а библиотеки, школы и университеты – сожжены. Несмотря на это, ученые Азербайджана не прекращали своей деятельности, и продолжали вносить свой вклад в развитие мировой цивилизации.

Как это ни парадоксально, но вопреки войне и ужасающим разрушениям, в

Однако очень редко войны приводили к существенному торможению научного прогресса. Например, в Западной Европе, во время тридцатилетней и столетних войн, большинство городов было разрушено, а значительная часть населения истреблена. Однако все это не сумело предотвратить эпоху Возрождения в области науки и культуры, наступившую после 15 в. Расцвет наук в Азербайджане в период правления монгольской династии Ильханидов, опровергает тезис о том, что причиной наступившего двумя веками позже научного застоя, являются массовые убийства и разрушения, учиненные монголами.

Тут важно подчеркнуть еще один момент – выгодное расположение Азербайджана в монгольской империи. Ильханиды выбрали в качестве своей метрополии территорию Азербайджана, и столица их империи находилась в азер-

байджанском городе Тебриз. Именно поэтому Азербайджан меньше пострадал от монгольского нашествия, чем другие страны Востока. Некоторые города, которые монголы разрушили при завоевании Азербайджана, они сами же потом и восстановили. Поскольку Азербайджан был центром империи, сюда ввозились все сокровища, захваченные монголами в походах против других государств. Сюда же, в столицу монгольских Ильханидов, с надеждой устроиться при дворе этих правителей, начали стекаться выдающиеся ученые, поэты, художники, архитекторы и музыканты со всего мусульманского Востока. Все это способствовало экономическому и культурному подъему в Азербайджане.

В Азербайджане, ставшем центром Империи Ильханидов, наука достигла невиданных высот развития. В таких городах, как Тебриз, Марага, Урмия, Хой, Ардебиль, Шемаха, Бейлаган и Гянджа жили и творили выдающиеся ученые. В 1259 г. рядом с городом Марага была основана знаменитая Марагинская обсерватория. Распоряжение о строительстве обсерватории было отдано монгольским правителем Газан ханом по совету придворного ученого Насирэддина Туси (1201–74). Большинство работ от проектирования зданий обсерватории до изготовления и монтажа астрономических приборов осуществлялись при непосредственном участии Насирэддина Туси. Ему помогал известный астроном Мухаэддин Орди. Вместе они установили пять новых и пять старых астрономических приборов. Все приборы астрономы изготавливали сами. В марагинской обсерватории были подготовлены астролябии, глобусы земли и неба необходимые для астрономических исследований и проведения занятий. Астролябия, изготовленная сыном Орди, Мухаммедом, сейчас хранится в дрезденском музее.

Основатель и руководитель Марагинской обсерватории, Насиреддин Туси, является автором выдающихся сочинений в области астрономии, математики, тригонометрии, геометрии, философии, социологии и т.д. Особое место среди его трудов занимает книга “Зидж элхани” (“Астрономические таблицы Эльхана”), содержащая каталог ярких звезд и обширное предисловие, включающее географические таблицы, а также таблицы синусов и тангенсов,

верные, как правило, до 5-го десятичного знака.

В Марагинской обсерватории работали такие азербайджанские ученые, как Фахраддин Мараган, Шамсаддин Ширвани и Фахраддин Ихлати, происходивший родом из Тифлиса, а также ученые, прибывшие сюда из стран Ближнего и Среднего Востока, Китая и т.д. В обсерватории имела богатая библиотека и, самое передовое для того времени астрономическое оборудование. Библиотеку обсерватории сравнивали со знаменитой Александрийской библиотекой. Здесь были собраны сотни тысяч книг, привезенных из различных стран мира. В обсерватории составлялись научные трактаты, карты

В Азербайджане в средние века в музыковедческих работах были даны рисунки музыкальных инструментов и схем, вычисления по музыкальным ладам и формулам, а также древние нотные записи. Сафиеддином Урмави (1230–1294) были написаны работы по музыковедению “Письмо Шарафаддину” и “Книга о музыкальных ладах”. В Иране и арабских странах и ныне Шафиаддин Урмави считается “отцом мугама”. Он развивал жанр мугама, совершенствовал теории по музыкальной терминологии и гаммам. В Египте, странах Ближнего Востока произведения Шафиаддина Урмави изучаются и высоко ценятся.

звездного неба и астрономические таблицы. Написанные там труды частично были переведены на латинский язык и стали известны в странах Западной Европы. Марагинская обсерватория оказала существенное влияние на развитие астрономии в других странах мира. Она послужила примером для созданных позднее Пекинской обсерватории и обсерватории Улугбека в Узбекистане.

Насиреддин Туси написал более 100 трудов в области разных наук на арабском и персидском языках. По этике и социологии – “Ахлаги-Насири” (“Мораль Насира”), по геометрии – “Тахрири-Эглидис” (“Исследование геометрии Эвклида”), по минералогии – “Джавахирнаме” (“Книга о драгоценных камнях”) и т.д. Трактат “Ахлаги-Эглидис” в средние века был переведен на латин-

ский язык, и издан в Европе. Туси считается основоположником науки тригонометрии. Насиреддину Туси принадлежит великая заслуга решения пятого постулата Евклида о том, что две параллельные линии пересекаются в пространстве. Он доказал, что это не праздная абстракция, а чисто космологическая постановка научной задачи, которую впервые сформулировал Евклид, но решил Туси, показав, что ввиду кривизны пространства (Вселенной), все более проявляющейся по мере удаленности объекта, две параллельные линии, начертанные на сфере, где-то в перспективе пересекаются. Туси в своих сочинениях заложил основы небесной механики. Спустя 400 лет они были заново открыты западноевропейскими учеными. Датский астроном Тихо Браге (1546–1601), повторив расчеты Туси, составил каталог более 700 звезд. В книге “Ахлаги-Насири”, повествуется, в том числе, об эволюционном развитии мира, и доказывается происхождение живых существ от неживых минералов, а сложных организмов от более простых. Туси также высказал идею о вечности материи, и ее неуничтожаемости.

В эпоху монгольского владычества в науке Азербайджана возникли новые связи и наметились новые влияния. Монголы способствовали распространению в Азербайджане китайской науки, культуры и искусства. В расположенной рядом с Китаем Монголии всегда ощущалось сильное китайское влияние. Поэтому, пришедшие в Азербайджан монголы, старались укоренить здесь некоторые привычные им китайские традиции. Азербайджан с Китаем объединяли караванные дороги (т.н. шелкового пути) в Китай и коконы тутового шелкопряда были завезены в Азербайджан из Китая еще в 6 в. Однако, в целом, до монгольского нашествия, китайская наука в Азербайджане была малоизвестна, а основные научные связи были налажены с Грецией (Византией) и, частично, с Индией. В географических сочинениях того периода Китай описывался как легендарная страна, о которой мало что известно, и которая расположена на другом конце света.

В годы владычества монголов ситуация несколько изменилась. Конечно же, китайские ученые не стали в Азербайджане столь же известны как греческие или индийские, но по сравнению с



предыдущей эпохой, китайское влияние, несомненно, возросло. Насиреддин Туси в своих произведениях приводит китайские названия некоторых созвездий и лекарств. Например, он отмечает, что рог носорога, применявшийся в китайской медицине, по-китайски называется “хуту”. Вероятно, что именно в эту эпоху в Азербайджане стало развиваться лечение при помощи прижигания активных точек тела (каутеризация). Некоторые элементы этой системы до сих пор применяются в народной медицине Азербайджана под названием “чилдаг”. Стиль оформления научных рукописных книг также испытал китайское влияние. Иллюстрации к ним (миниатюры) выполнялись частично в китайском стиле. В некоторых азербайджанских миниатюрах того периода персонажи внешне напоминают китайцев и одеты в китайские одеяния. Это говорит о том, что местные художники, создававшие рукописи по заказу ильханидских владык, в качестве образца часто пользовались китайскими книжными миниатюрами.

Наука Азербайджана также оказала влияние на развитие различных наук в Китае. Например, Фао Мун Чи и ряд других китайских ученых, обучались астрономии в Марагинской обсерватории под руководством Насиреддина Туси. Проработав некоторое время в Мараге, Фао Мун Чи и Джамаледдин Бухари вернулись в Китай, взяв с собой чертежи обсерватории. Только после этого стало возможным строительство обсерватории в Пекине.

Одним из известных в средние века культурных центров страны был город Урмия – ныне административный центр иранской провинции Западный Азербайджан. В средние века этот город считался родиной пророка Заратустры. Из Урмии вышло много ученых, философов и религиозных деятелей. Уроженец города Урмии Сираджаддин Урмави (1198–1283) сыграл выдающуюся роль в развитии арабоязычной философии и логики. Он является автором таких трудов, как “Латаиф аль-хикмат” (“Тонкости мудрости”), “Манахидж” (“Методы”), “Матали аль-анвар фи альмантик ва аль-хикмат” (“Восходящее до небес сияние логики и философии”).

В 13 в. в Азербайджане развивалось музыковедение. В ту эпоху музыковедение относили к точным наукам. Греческий ученый Пифагор (примерно

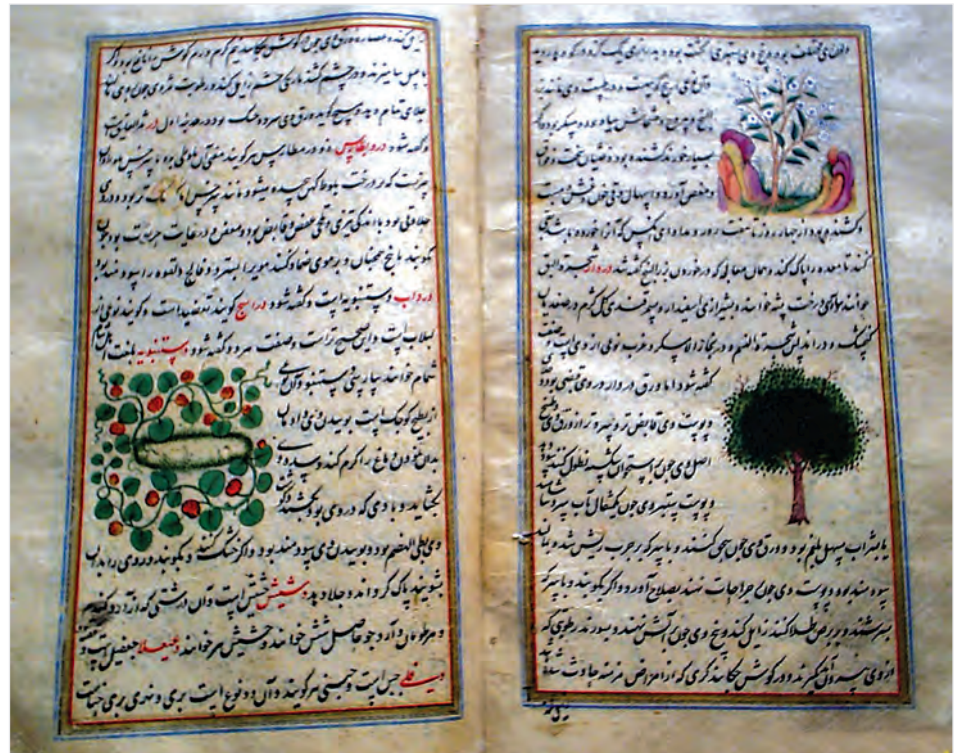
580–500 гг. до н.э.) считается основоположником музыковедения. Ученые средневекового Азербайджана изучали, переводили и комментировали древнегреческие труды в этой области. Книги по музыковедению, созданные в средневековом Азербайджане, были заполнены рисунками и чертежами музыкальных инструментов, формулами и расчетами, связанными с музыкальными размерами, а также особыми нотами, применявшимися в ту эпоху.

Сафиаддин Урмави (1230–94) создал выдающиеся произведения в области музыковедения – “Шарафийе” (“Послание Шарафаддину”) и трактат о музыкальных тонах. В Иране и в арабских странах Сафиаддин Урмави считается отцом мугама. Именно он развил музыкальный жанр “мугам”, усовершенствовал музыкальную терминологию

словесная наука, строго опирающаяся на постулаты исламской религии.

3. “Тасаввуф” – суфизм, как эзотерическое и религиозно-мистическое течение в исламе.

В 13 в. позиции греческой философии на мусульманском Востоке несколько ослабели. В этот период в Азербайджане широко распространилось философское течение известного мусульманского теолога Абу Хамида аль-Газали (1059–1111). Согласно этому учению, греческая философия должна была быть использована как инструмент для обоснования канонов исламской религии. При этом доказывалось, что философия, не связанная с религией, приводит к безбожию. Шихабеддин Сухраварди (1145–1234) был последователем Аль-Газали в науке и философии, и являлся автором многих трудов



Произведение “Ихтияраты – Веди” Гаджи Зейналабдина Атшага. 14 век.

гию и теорию о гаммах. Наследие Урмави изучают и высоко ценят во многих странах Ближнего и Переднего Востока, в том числе и в Иране.

В то время в азербайджанской философии существовало три основных течения:

1. “Фальсафа” – научно-философское течение, опиравшееся на наследие древнегреческих философов, в основном, Аристотеля.
2. “Калам” – ортодоксальная бого-

философии, логике, мусульманскому праву, психологии и т.д. В таких произведениях, как “Авариф аль-маариф” (“Плоды просвещения”), “аль-Васиййат ас-Сухравардиййа” (“Завещание Сухраварди”), “Кашфун насаих аль-иманиййа ва кашф аль-фазаих аль-йунаниййа” (“Открытие религиозных заветов и разоблачение греческих мерзостей”), Шихабеддин Сухраварди излагает свои мысли о различиях между исламским богословием и греческой философией,

а также рассуждает о нравственности, этике, исламской государственности, месте и роли арабского Халифата в истории.

В этот период творили и мыслители суфийского направления. Часть из них состояла из приверженцев пантеистического мировоззрения, веривших в гармоничное единство человека с природой, окружающим миром и его связь с богом. В своих произведениях они предвосхитили некоторые научные теории, лишь позднее открытые и оформленные в Европе. Например, многие суфийские авторы высказывали мысли о вечности мира и материи, происхождении живых существ от неживых и друг от друга, и даже о происхождении человека от обезьяны. Среди ученых и мыслителей Азербайджана особенное место занимает Махмуд Шабустари (1287–1320). Самыми знаменитыми его произведениями являются книги “Гюльшани-Раз” (“Цветник тайн”) и “Саадатнаме” (“Книга о счастье”). М.Шабустари утверждал, что живая материя происходит от неживой, животные происходят от растений, растения от минералов, минералы же – от простейших материальных первоэлементов. Отмечалось, что человек происходит от высших животных. Шабустари утверждал, что хотя человек похож на многие виды животных, но по строению тела, структуре внутренних органов, сознанию и поведению он ближе всего к обезьяне.

Еще до Шабустари, похожие мысли высказывал и Насиреддин Туси. Однако высказывания Шабустари были более смелыми и однозначными. По мнению некоторых ученых, все эти идеи суфийских мыслителей носят характер аллегории и вовсе не доказывают, что их авторы выступали против религиозных истин. Эта мысль кажется верной, но лишь частично. Конечно же, идеи М.Шабустари и Н.Туси коренным образом отличались от естественнонаучной теории Ч.Дарвина. Суфийские мыслители верили в бога и были очень далеки от атеизма и материализма. Суфизм, как учение о духовном совершенствовании человека через единение с Всевышним, был прямо противоположен материалистическому мироощущению. Однако, наряду с этим, некоторые ученые с суфийским мировоззрением верили в то, что изначально созданный Аллахом мир способен самостоятельно разви-

ваться и эволюционировать. Поэтому они считали возможным происхождение одних живых существ от других. Их отношение к религии было сродни деизму – вере в абстрактный Абсолют. Поэтому представители ортодоксального исламского вероучения преследовали некоторых представителей таких мистических течений, как суфизм, близкий к нему хуруфизм и т.д. Например, Мансур Халладж, Абульфутух Сухраварди, Эйналкузат Мийанаджи, Фазлуллах Наими и Имададдин Насими были казнены за еретические убеждения.

Одной из наиболее распространенных в Азербайджане наук был фикх – исламское право. Это право основыва-

Правители Азербайджана Джанханшах Хегиги Каракоюнлу (1437–1467), Узун Гасан Аккоюнлу (1453–1478) и султан Якуб Аккоюнлу (1478–1490) покровительствовали учёным, создавали школы, медресе, медицинские и научные центры. По указанию Султана Якубом Аккоюнлу в Тебризе был построен дворец “Хефт бехшит” (“Семь раев”). В этом дворце были больница на 1000 коек и аптека, которая снабжалась препаратами, завезёнными со всех концов мира, в том числе из Индии и Китая. В городе были построены общежития для бедных (в то время их называли “имарет”). Врачи здесь оказывали больным первую медицинскую помощь. В 15 веке в Тебризе действовали четыре (имарети Караякуб, Халифа Мутавеккил, Султан Узун Гасан и Зибейдаханым) имарет.

лось на законах Шариата, в свою очередь, опиравшихся на Коран и сунну – предания о деяниях и высказываниях пророка Мухаммеда. В Азербайджане творили многие ученые в области фикха: Ахмед Бейлагани (1176–1277), Аминаддин Варави (1163–1224), Шамсаддин Хойи (1187–1240), Шихабеддин Хойи (1229–94), Абульфаз Ардабили (умер в 1228), Таджаддин Урмави (1177–1255), Абульманакиб Занджани (умер в 1258), Иззаддин Казвини (умер в 1251), Шамсаддин Хосровшахи (1184–1252) и др.

В эту эпоху сформировался целый ряд деятелей в области различных наук.

Убейд Табризи написал труд “Рисалат ал-хесаб” (“Трактат об арифметике”), Наджмеддин Нахчивани (умер в 1253) составил комментарии к медицинским и философским произведениям Ибн Сины. Стремительное развитие медицины в Азербайджане также приходится на 13–14 вв. Абу Абдулла Мухаммад Ибн Намвар Тебризи (1194–1245) является автором труда “Адвар аль-хамиййат” (“Лекарства против лихорадок”). Одним из наиболее прославленных фармацевтов средневекового Азербайджана и всего мусульманского Востока был Юсиф ибн Исмаил Хойи, известный также под псевдонимом Ибн Кабир. В 1311 г. он написал труд под названием “Джамеи-Багдади” (“Багдадский сборник”), прославившийся на всем Востоке, как один из наиболее совершенных трудов в области фармации. В книге описывается несколько тысяч природных лекарственных средств, в том числе, лекарственные растения, минералы, органы и продукты жизнедеятельности животных, а также многокомпонентные лекарственные средства. Большой популярностью в Азербайджане пользовалась и книга иранского автора Хаджи Зейналабдина Аттара “Ихтийарати-Бади” (“Книга, посвященная Бади”, 1369 г.), написанная в честь принцессы Бади аль-Джамал. Махмуд ибн Ильяс, живший и работавший в Тебризе и Ширазе, составил фундаментальный труд под названием “Китаб аль-хави фи эльм аль-мадави” (“Всеобъемлющая книга по медицинской науке”). В Азербайджане составлялись и книги по психическим и нервным заболеваниям. Эти вопросы рассматривались и в отдельных главах книг, посвященных более широкому кругу медицинских проблем. В этом направлении трудились и ученые школы Насиреддина Туси. Так, Абдул Меджид Табиб примерно в 1275–80 г. написал книгу “Китаб ат-тибб” (“Медицинская книга”), где, в числе прочих, рассматриваются психические, нервные болезни, а также причины бесплодия, мужские и женские заболевания.

В 13–14 вв. только в южной части Азербайджане существовало 67 больниц, в которых трудились профессиональные специалисты в области медицины и фармации. В начале 14 в. в Тебризе был основан медицинский, научный и учебный центр “Дар аш-шифа” (“Дом исцеления”). В этом центре нахо-



дилось медресе (средневековый университет), а также медицинские учреждения и больница. Здесь, наряду с учеными, уроженцами Азербайджана, трудились и специалисты, приглашенные из Китая, Индии, Сирии и Египта. В библиотеке “Дар аш-шифа” хранились десятки тысяч рукописных книг и пергаментных свитков, привезенных из Ирана, Индии, Египта, Китая Крита и т.д. “Дар аш-шифа” располагался в квартале Раби-Рашиди (квартал Рашида), построенном по распоряжению ильханидского визиря Фазлуллаха Рашидаддина (1247–1318). Здесь функционировало медресе – средневековый университет. Ежегодно в этот университет приезжало 6–7 тысяч студентов из разных стран Востока с целью обучения естествознанию, философии, медицине, астрономии, логике и другим наукам.

Ильханиды старались привлекать к своему двору историков и летописцев, которые бы прославили их династию и увековечили ее в истории. В 14 в. историки, жившие в Тебризе, написали на персидском языке фундаментальный многотомный исторический труд “Джаме ат-таварих” (“Лучшая из историй”). Этот труд, содержащий богатую информацию о политических событиях, культуре и экономике Востока в эпоху монгольского господства, чрезвычайно важен для изучения истории Азербайджана и других стран мусульманского Востока. Ученым, представляющим разные народы, было поручено собирать информацию об истории, культуре и обычаях этих народов для книги “Джаме ат-таварих”. Главным составителем и редактором этого многотомного труда был выдающийся ученый Фазлуллах Рашидаддин. Сначала Рашидаддин работал придворным врачом у Ильханидов, а затем был назначен визирем и главой государственного дивана (т.е. совета).

Азербайджанский ученый 14 в. Мухаммед Хиндушах Нахчивани в своем произведении “Дастур аль-катиб фи тайин аль-маратиб” (“Пособие для секретаря по определению рангов”), приводит факты, характеризующие общественно-политическую жизнь в Азербайджане в 13–14 вв., а также излагает свои соображения о государственной структуре страны, управлению и сбору налогов.

Составлялись и труды в области

каллиграфии. В этот период в Тебризе возникла школа художественной каллиграфии. Азербайджанские каллиграфы Махмуд Сарраф, Сеид Хейдар, Сададдин, Джафар Тебризи, Мир Али и другие, разработали новые художественные и каллиграфические стили на Востоке. Мир Али Тебризи был одним из главных основоположников каллиграфического стиля “насталик”, которым были написаны многие научные и художественные книги. Особое значение имел научный труд Мухаммеда Сейрафи “Адаб аль-хатт” (“Искусство каллиграфии”).

Таким образом, несмотря на горькие последствия монгольского нашествия, период расцвета в азербайджанской науке продолжался вплоть до конца 14 в.

**Классификация наук в средние века.** Науки, существовавшие на средневековом мусульманском Востоке, в том числе и в Азербайджане, разделя-

Среди азербайджанских историков 16 века особое место занимает Гасан бей Румлу (1530/31–?). Он служил во дворце I Шах Тахмасиба и участвовал в его вольных походах. Написал произведение “Ахсан им-таварих” (“Лучшая из инофий”) в 12 томах. Однако до наших дней дошли только 11 и 12 тома.

лись специалистами той эпохи на две категории. В первую категорию входили т.н. “религиозные науки” (их также именовали “исламскими науками”), к которым относили следующие дисциплины: фикх (исламское право), калам (теология), языковедение (арабская грамматика), литература (правила стихосложения и написания прозы), история (в основном, история ислама).

В свою очередь, светские науки именовались “иноземными науками” или “философией”, и разделялись на две ветви – теоретическую философию и практическую философию. Теоретическая философия включала такие науки, как естествознание, разделами которого являлись медицина, метеорология, минералогия и химия. Кроме того, к теоретической философии относили также математику, греческую философию и метафизику. К практической философии относилась этика, ведение домашнего хозяйства (домоводство) и политика.

Эта классификация прослеживается в трудах многих средневековых ученых. Несмотря на то, что эта система классификации наук была общей для всего мусульманского Востока, различные ученые иногда вносили изменения в некоторые ее пункты. Например, Насирэдин Туси, в отличие от других ученых мусульманского Востока, в том числе, от Мухаммеда Хорезми, относит к числу естественных наук также “эльм аль-набагат” (ботанику) и “эльм аль-хайванат” (зоологию). Некоторые ученые также включали в перечень наук “нуджум” (науку о небесных телах, т.е. астрономию и астрологию), физиогномику и т.д.

**Снижение темпов научного развития после 14 в., и его причины.** Несмотря на то, что после 14 в. на всем мусульманском Востоке продолжали создаваться выдающиеся труды в области различных наук, но, наряду с этим, уже вырисовывались контуры предстоящего упадка. Великие мыслители и ученые-энциклопедисты, подобные Ибн Сине, Низами Гянджеви, Абу Рейхану Бируни, Насирэдину Туси, Бахманьяру аль-Азербайджани, аль-Фараби, аль-Кинди, аль-Хорезми, стали появляться все реже и реже.

Выдвинуто множество теорий о причинах научного застоя, наступившего в Азербайджане и других странах Мусульманского Востока после 14 в. Некоторые исследователи связывают это с разрушительным монгольским нашествием. Другие видят причину в том, что в регионе так окончательно и не сформировалась экономическая и социальная база для стремительного научно-технического развития, подобного европейскому прогрессу последующих столетий. Этому упадку способствовало и укрепление феодального абсолютизма, и крушение городского самоуправления, и ограничение социально-экономической самостоятельности городов в годы монгольского правления. Эпоха феодализма на Востоке слишком затянулась, а капиталистические отношения, в отличие от Европы, так и не сформировались. Следствием всего этого, а также одной из непосредственных причин упадка явилось изменение идеологической атмосферы на мусульманском Востоке, выразившееся в усилении религиозного радикализма. Действительно, начиная с 13 в., в науке, культуре и религии начинает усили-

ваться консерватизм, постепенно ослабевают характерные для предыдущей эпохи свободомысле и секуляризм. Семена радикализма и консерватизма присутствовали в мусульманском обществе и раньше, но дальновидная политика первых арабских халифов и светских правителей в Азербайджане не давала этим семенам прорасти. В результате походов крестоносцев и вторжения монголов, исламский мир впервые превратился из победителя в побежденного, почувствовал угрозу своему существованию и, сплотившись вокруг религиозных ценностей, ужесточил свою позицию против чуждых элементов. Принявшие ислам монгольские завоеватели, хотя и проявляли заботу о развитии науки и культуры, в то же время, в вопросах религии оказались более консервативными, нежели предшествовавшие им представители арабских и тюркских династий.

Атмосфера космополитизма, культивировавшаяся Аббасидскими халифами, постепенно становилась все менее популярной. В религии и обществе шел процесс возвращения к “религиозным корням”. Неулонно росло число людей с подозрением относившихся к древнегреческой философии и науке.

Искандер Мунши (1560/61–1634) в молодые годы был секретарём шахской канцелярии шаха Мохаммеда Худабенди. В последствии он будучи дворцовым летописцем Шах Аббаса I написал произведение “Тарихи-алеми-арайи Аббаси” (“история придающая миру красоту Аббаса”).

Догматическое мышление одерживало победу над свободомыслием, схоластика и зубрежка вытесняли истинную науку, форма заменяла содержание. После 14 в. слово “эльм” (наука) означало уже не столько научные изыскания и открытия, сколько “ученость” и “образованность”. Упадок особенно сильно чувствовался в естественных науках (физика, химия, естествознание, медицина, астрономия и т.д.). В области таких наук, как литературоведение, историография, фикх (исламское право) и калам (догматическое богословие), продолжали создаваться все новые и новые произведения.

**Азербайджанская наука в 15 в.** Несмотря на снижение темпов научно-

го прогресса, азербайджанские ученые продолжали создавать выдающиеся произведения в области различных наук. В эту эпоху Азербайджан, наконец-то, освободился от власти монголов, тимуридов, джелаиридов и других иноземных захватчиков. В стране возникли мощные независимые государства, управляемые местными тюркскими династиями. В государствах Каракоюнлу и Аккоюнлу (Караманский султанат) со столицей в Тебризе развивались наука и культура, писались книги, функционировали медресе (школы и университеты).

В этот период в Азербайджане жила и творила целая плеяда выдающихся ученых. Бадреддин Амир Сайид Ахмад Лалеви (умер в 1506 г.) был крупным специалистом в области логики, грамматики, литературы и математики, а также автором ряда научных трудов. Труд философа Джалаладдина Мухаммеда Даввани (1426/7–1502/3) “Ахлаги-Джалали” (“Мораль Джалала”) был весьма известен на Ближнем и Среднем Востоке.

Правители Азербайджана Джаханшах Хагиги Каракоюнлу (1437–67), Узун Гасан Аккоюнлу Караманлу (1453–78) и султан Ягуб Каракоюнлу покровительствовали ученым, основали многочисленные школы, университеты, библиотеки, медицинские и научные учреждения. Султан Ягуб Аккоюнлу построил в Тебризе дворец “Хашт бешишт” (“Семь раев”). Во дворце функционировала больница на тысячу коек и аптека, в которой продавались лекарственные растения и другие натуральные препараты, привезенные со всех концов света, в том числе из Китая и Индии. В Тебризе существовали приюты и лечебницы для неимущих – “имареты”. Здесь врачи безвозмездно оказывали больным первую медицинскую помощь. Пища и ночлег предоставлялись бесплатно. В 15 в. в Тебризе существовало 4 имарета – имареты Кара Якуба, Халифа Мутаваккиля, Султана Узун Гасана и Зубейды ханум.

Значительно усилилось и государство Ширваншахов. Усиление центральной власти и оживление экономической жизни привело к относительному подъему в области различных наук. Такие города страны, как Шамахи, Баку и Дербент были известны как центры научной и культурной жизни.

Ширваншахи Шейх Ибрагим I (1382–1417), Халилуллах I (1417–62) и

Фаррух Ясар (1462–1500) собирали при своих дворах выдающихся деятелей науки и культуры того времени. К числу таких ученых относился Сейид Яхья Бакуви (ок. 1410 – ок. 1500). Он был автором суфийских трактатов “Шархи-Гюльшани-Раз” (“Толкование труда “Цветник тайн”) и “Асрар ат-Талибин” (“Тайны ищущих истину”), а также многочисленных книг по астрономии и истории. В этот период при дворце Ширваншахов был создан центр по изучению теологии и гуманитарных наук, в который стекались студенты их разных стран Востока. Большинство из них стремились стать учениками и последователями (муридами) С.Я.Бакуви, который был суфийским шейхом – создателем суфийского ордена “Гюльшания”. Из учеников и последователей С.Я.Бакуви можно упомянуть Юсифа Зияядина Ширвани (умер в 1485 г.) – автора таких сочинений, как “Абад аль-Иршад” (“Методы направления на истинный путь”), “Сильсилат аль-Арвах” (“Иерархия душ”) и др. Другой ученик С.Я.Бакуви, Камаледдин Ширвани (умер в 1499 г.) также был известным ученым.

Юсиф Мохаммеджан оглы Карабаги (?–1645) после завоевания страны войсками Османлы сперва эмигрировал в Центральную Азию, жил в Самарканде, а потом переселился в Бухару. Юсиф Карабаги является автором ряда произведений по философии и праву на арабском и фарсидском языках. Некоторые работы Карабаги были использованы в средневековых медресе (особенно в Центральной Азии) в качестве учебного пособия.

Мухаммед ибн Махмуд Ширвани (1375–1450 гг.) родился в азербайджанской области Ширван, затем переехал в Турцию, где работал придворным врачом и написал ряд произведений на старотурецком (османском) языке. Его самой выдающейся книгой является “Мюршид” (“Наставник”) – фундаментальное пособие в области офтальмологии. Кроме того, Мухаммед Ширвани является автором труда “Тохфейи-Муради” (“Подарок Мураду”) – книги о лечебных свойствах драгоценных камней и минералов. Труд был посвящен османскому султану Мураду II (1421–51 гг.). Мухаммед Ширвани пе-



ревел с арабского и персидского на тюркский язык ряд фундаментальных книг в области медицины.

Развивалась в Азербайджане и географическая наука. Средневековые азербайджанские ученые обладали точными для того времени географическими знаниями о различных странах мира. Абдуррашид ибн Салех ибн Нури Бакуви (14–15 вв.) в своем труде “Талхис ал-Асар ве аджаиб ал-малик ал-гаххар” (“Обзор памятников и чудеса великого правителя”) приводит координаты всех известных ему городов, географических пунктов и памятников мира, в том числе и Азербайджана. Этот труд был переведен с арабского языка на русский академиком З.М.Буниятовым, и издан в Баку в 1992 г.

В 15 в. в Азербайджане развивалось музыковедение, основы которого были заложены еще в 11–13 вв. В Ширване, переживавшем пик культурного развития, было создано несколько значительных трудов в области музыковедения. Некоторые из них были написаны с позиций суфизма и исследовали мистические аспекты музыкальной культуры. Одним из таких сочинений был труд Мухаммеда Абубекра Ширвани “Мусигийе-ихван ас-сафа” (“Музыка братьев чистоты”). Труд был посвящен ширваншаху. Другой ученый, Абдуллатиф Ширвани, был автором труда “Фильмусиги” (“О музыке”). В 2004 г. эта книга была переведена в Институте рукописей НАНА с арабского на азербайджанский язык и издана.

Несмотря на то, что в 15 в. столица Ширвана г. Шамахи превратилась в центр музыковедческой науки, в других городах Азербайджана также создавались труды в этой области. Абдулгadir Марагаи (1353–1435) исследовал теоретические основы национальной музыки. В музыковедческих трудах того времени содержится множество формул, расчетов и цифр, связанных с музыкальными тонами. Немало там и геометрических схем, фигур и своеобразных нот того времени, а также рисунков и чертежей музыкальных инструментов.

**Наука в Азербайджане в 16 в.** Возникновение в Азербайджане мощного государства Сефевидов благоприятно повлияло на развитие науки и культуры. Сефевиды уделяли большое внимание развитию национального азербайджанского языка, который в то время назывался “тюркским”. Шах Исмаил I,

его сыновья и внуки говорили и писали на азербайджанском и покровительствовали ведению делопроизводства на родном языке. В 16 в. во всех городах Азербайджана функционировали медресе, т.е. школы различного уровня и университеты. В них изучали Коран, богословие, математику, логику, литературу и другие дисциплины. Первая столица Сефевидов г. Тебриз прославился как научный и культурный центр. Там была основана богатая библиотека, в которой хранились десятки тысяч рукописных трудов, в том числе, книги украшенные художественными миниатюрами. На родине Сефевидов, в городе Ардебиле, также существовала богатая библиотека.

Несмотря на то, что уровня научно-го расцвета 10–14 вв. достичь так и не удалось, в эту эпоху также был создан ряд ценных трудов в области астрономии, истории и философии. Сефевидские правители уделяли большое вни-

Первый шаг в создании истории Азербайджана был сделан Аббасгулу ага Бакихановым (1794–1847). В его произведении “Гюлистан-Ирем” исследуется история Азербайджана и Дагестана с древнейших времён до 1841 года. Поскольку эта работа опиралась на методы европейской историографии, она коренным образом отличалась от работ историков его времени. Обогащённая за счёт работ Геродота, Страбона, Плутарха, Тебери, Фазлуллаха Рашидаддина, Абдуллаха Газвини и других работ древних и средневековых авторов его работа открыла новый этап. Бакиханов является автором также работ по астрономии, географии, философии, этике, логике и языкознанию.

мание науке о звездах (“нуджум”), то есть, астрономии и астрологии. Поэтому они восстановили знаменитую Марагинскую обсерваторию Насиреддина Туси, разрушенную в 15 в. В этом деле участвовал знаменитый астроном и математик Гиясаддин Ширази, посланный шахом Исмаилом I Сефевидом из Тебриза в Марагу.

Шах Исмаил I Сефевид, прославившийся под литературным псевдонимом “Хатаи”, и другие сефевидские прави-

тели сами писали стихи на азербайджанском и персидском языках, и покровительствовали писателям и ученым литературоведам. Как следствие, в 16 в. возрос интерес к истории литературы, и был создан ряд интересных трудов в области литературоведения. В трудах, называвшихся “тазкире”, приводились биографии знаменитых поэтов и цитировались отрывки из их сочинений. Сыновья шаха Исмаила I также являлись авторами подобного рода произведений – Сам Мирза написал труд “Тохфейи-Сами” (“Подарок Саме”), а Ибрагим Мирза составил книгу “Фарханги-Ибрахими” (“Словарь Ибрагима”). По их распоряжению Ахди Багдади написал литературоведческий труд в жанре “тазкире” под названием “Гюльшан аш-шуара” (“Цветник поэтов”).

Вскоре после прихода к власти, Сефевиды захотели увековечить свою династию в исторических трудах, и покровительствовали историкам, работавшим в этом направлении. В этот период в Азербайджане был написан целый ряд исторических произведений. Стараюсь угодить правителям из династии Сефевидов, историки и биографы доказывали, что шах Исмаил I Сефевид является не только внуком тюркского султана Узун Гасана Аккоюнлу, но и потомком пророка Мухаммеда и древних иранских царей из династии Сасанидов. Тут следует отметить, что Шах Исмаил, с материнской стороны, действительно был внуком султана Узун Гасана, а с отцовской – отпрыском правителей Ардебиле и руководителей ордена “сафавиййа”. Кроме того, в результате династических браков, заключавшихся предками шаха Исмаила, в его жилах текла кровь византийских (трапезундских) императоров, ширваншахов и иных владык. Что касается его происхождения от древних Сасанидов и самого пророка Мухаммеда, то эти моменты были придуманы средневековыми биографами для того, чтобы еще сильнее обосновать претензии Сефевидов на управление, как Ираном, так и всем остальным исламским миром. Наряду с мифологическими и неправдоподобными сведениями, в исторических источниках того времени содержится и масса полезной информации. Например, неизвестный автор труда под названием “Тарихи-шахи-Исмаили-Сефевиди” (“История шаха Исмаила Сефевиди”) по-

вествует о юношеских годах шаха Исмаила I. Книга заканчивается его восшествием на престол в 1501 г.

В 1530/31 г. в городе Кум родился в аристократической тюркской семье родился Гасан-бек Румлу - выдающийся историк 16 в., автор знаменитого многотомного труда “Ахсан ат-таварих” (“Лучшая из историй”). Будущий историк воспитывался в богатой и знатной кызылбашской семье, и получил хорошее образование. В 1539/40 г. Гасан-бек поступает в конную гвардию шаха Тахмасиба (1524–86), участвует во всех его походах и близко знакомится с дворцовой жизнью. К сожалению, из двенадцати томов “Ахсан ат-таварих” до нас дошли только два последних тома. Они посвящены периоду правления шахов Тахмасиба I и Исмаила II. Современные историки, изучающие историю Ирана и Азербайджана, считают, что этот труд является наиболее полным источником по истории того периода.

В 16 в. как Азербайджан, так и Иран находились в составе единого Сефевидского государства, что способствовало еще большему сближению и взаимовлиянию тюркской и персидской культур. Множество азербайджанских писателей, поэтов, историков и т.д. жили в различных регионах Ирана и вносили вклад в развитие персоязычной культуры. Персидские ученые также имели тесные связи с учеными Азербайджана, и в своем творчестве уделяли значительное место этой стране. Поэтому многие научные деятели Азербайджана того времени, проживая в Иране и широко пользуясь персидским языком, одновременно считались как азербайджанскими, так и иранскими учеными. Соответственно, немало иранских ученых персидской и других национальностей, живя и творя в Азербайджане, воспринимались как азербайджанские ученые. К тому же, в эпоху средневековья, этнический фактор на мусульманском Востоке играл несоразмерно меньшую роль, чем в сегодня. Самому факту национальной принадлежности того или иного ученого не уделяли какого-либо внимания. В частности, средневековые биографы, повествуя о религиозных взглядах, социальном происхождении и месте рождения того или иного крупного ученого, как правило, ничего не пишут о его этническом происхождении. Поэтому, с точки зрения реалий той эпохи, выглядят бессмыслен-

ными, горячие споры некоторых ученых о том, к какому этносу относил себя тот или иной средневековый мусульманский ученый – к персам, азербайджанцам, таджикам, узбекам или туркам.

Для исследования истории Азербайджана, исключительное значение имеют труды Гиясаддина ибн Хумададдина аль-Хусейни (1475–1536), известного под псевдонимом Хондемир (или Хандамир). Одна из частей его многотомного исторического труда посвящена возникновению государства Сефевидов, и изобилует фактами, касающимися истории Азербайджана 15–16 вв., в особенности экономической жизни страны.

Исторические сочинения и летописи той эпохи являются полезным источником сведений для современной исторической науки. Несмотря на то, что средневековые историки зачастую сознательно гиперболизировали роль Сефевидов в истории, они приводили сведения и о множестве реальных исторических событий. Немало фактов, связанных с историей Азербайджана, содержатся в труде Мир Яхья аль-Хусейни аль-Казвини (1481–1555) “Лубб аль-таварих” (“Суть истории”). Хондемир и Казвини положительно освещают движение кызылбашей – тюркских племен Азербайджана, которые привели Сефевидов к власти, и высоко оценивают деятельность шаха Исмаила I. В подобном же духе написаны и исторические труды Хурршаха ибн Кубала Хусейни. В его произведениях повествуется о восстаниях против Сефевидов, имевших место в Ширване. Хурршах был направлен султаном индийского города Ахмаданагар в качестве посла ко двору шаха Тахмасиба Сефевидов, и прожил несколько лет в Грузии и Ширване.

В двухтомном труде Шараф хана Бидлиси (1543–?) “Шарафнаме” (“Книга о чести”) повествуется о феодальных разборках, происходивших в 16 в. в империи Сефевидов, а также приводится информация по истории отдельных областей Азербайджана.

Исторические труды и летописи Хондемира и ряда других средневековых авторов весьма важны для современной исторической науки и свидетельствуют о высоком уровне развития историографии в сефевидском государстве. Руководствуясь этим, некоторые современные ученые утверждают, что в

15–16 вв. в Азербайджане имел место ренессанс, сопоставимый с расцветом наук в 10–14 вв. Однако эти идеи весьма далеки от истины. Из всех наук, в этот период, более всего развивались литературоведение и историография, а точные науки находились в состоянии кризиса. Надо учитывать и то, что большинство трудов по истории и литературоведению были заполнены дифирамбами в адрес правящей династии Сефевидов. Что касается трудов в области естествознания, то они, в основном, не несли в себе никаких новых идей, и лишь имитировали книги, написанные в эпоху научного расцвета 10–14 вв.

**Наука в Азербайджане в 17 в.** В эту эпоху в Азербайджане развивались, в основном, литературоведение, история и некоторые другие науки. В стране трудились такие талантливые ученые, как Искендер Мюнши, Юсиф Мухаммеджан оглу Карабаги, Мирза Баги, Мола Раджаб Ага Вахид, Насрулла Халхали, Мухаммед Тахир Вахид, Хусейн Халаф оглу Бурхан, Садиб бей Афшар и др. В исторической науке царил та же атмосфера, что и в 16 в. Вновь создавались произведения, прославлявшие династию Сефевидов. Среди исторических трудов, созданных в этот период, особый интерес представляет произведение “Тарихи-Вахид” (“История Вахида”) принадлежащее перу Мухаммеда Вахида Тахира, назначенного в 1645 г. главным летописцем, а затем и визирем шаха Аббаса Сефевидов. Книга была известна также под названиями “Тарихи-шахи-Аббаси-Сани” (“История шаха Аббаса”) и “Аббаснаме” (“Книга об Аббасе”).

Искендер Мюнши (1560/61–1634) в молодости работал секретарем в диване (государственном совете) при дворе шаха Аббаса. Затем, став придворным летописцем монарха, он написал книгу “Тарихи-алемарайи-Аббаси” (“История шаха Аббаса, являющегося украшением мира”).

В эту эпоху продолжались османсефевидские войны, и сефевиды неоднократно теряли контроль над Азербайджаном. Захват Азербайджана османскими войсками, оказал свое влияние на научную и культурную жизнь страны. Прежде всего, город Тебриз, попавший в подчинение Османской империи, потерял статус столицы государства Сефевидов. В результате военных действий между Османской Империей и



Империей Сефевидов, город постоянно переходил их рук в руки, и неоднократно сжигался и разрушался. В результате, Тебриз пришел в упадок и уже не играл прежней роли научного и культурного центра. Та же участь постигла и многие другие города Азербайджана. Сефевиды перенесли все научные центры, в том числе знаменитый тебризский университет (медресе) “Дар аш-Шифа” сначала в Казвин, а затем еще дальше вглубь Ирана – в город Исфахан. В результате осmano-сефевидских войн Азербайджан оказался полностью разорен и опустошен. Перенос столицы из Тебриза вглубь Ирана, привел к тому, что Азербайджан превратился из метрополии в окраину, надолго потеряв свое значение научного и культурного центра империи.

В годы османского господства, в Азербайджане начали распространяться труды османских ученых. Часть из них была написана на османском (старотурецком) языке, немного отличавшемся от тюркского языка Азербайджана. Местные переписчики и каллиграфы переписывали эти книги и распространяли их внутри страны. Например, Мухаммед Юсиф Ширвани в 1712 г. сообщал, что самый древний экземпляр переписанной им книги “Тиббнаме” (“Медицинская книга”), хранился мусульманами в крепости Иреван (ныне г. Ереван), куда был привезен в 17 в. из библиотеки придворного врача султана Мурада. Произведение 17 в. “Салнаме” (“Летопись”), написанное на тюркском языке, а также ряд других тюркоязычных произведений различной тематики, хранится в Институте рукописей НАНА.

По сравнению с 16 в. наблюдалось некоторое оживление в области естественных наук. Например, получил широкую известность труд Насруллы Халхали в области математики. В годы Осmano-Сефевидской войны многие ученые Азербайджана, спасаясь от военных действий, вынуждены были бежать из Азербайджана в соседние страны. Среди ученых, живших и работавших за пределами родины, можно упомянуть тебризца Хусейна Халаф оглу Бурхана, покинувшего страну и переехавшего в Индию после того, как османские войска захватили г. Тебриз. Он является автором книги “Бурхани-Гате”, посвященного правителю г. Хейдарабада Абдулле Гутб шаху. Этот труд считается самым совершенным словарем персид-

ского языка, и неоднократно издавался в последующие эпохи в Иране, Индии и других странах.

Юсиф Мухаммеджан оглу Карабаги (? – 1645), уроженец области Карабах в Азербайджане, покинул страну после того, как она была захвачена османскими войсками. Сначала он поселился в центральноазиатском городе Самарканд, а потом переехал в Бухару. Юсиф Карабаги является автором ряда трудов в области философии и права. Некоторые его произведения использовались в качестве учебников в школах медресе, преимущественно в Центральной Азии.

Несмотря на войны и разруху, в Азербайджане развивалась медицинская наука, функционировало множество больниц и аптек. Французский путешественник Жан Шарден, посетивший Азербайджан в 60-тые годы 17 в., пишет, что в Тебризе функционируют три больницы, и они достаточно чистые и аккуратные. Больные проходили здесь интенсивный курс лечения. Но им не разрешалось оставаться в больнице надолго. Лечебницы существовали за счет благотворительности богатых людей города.

Два раза в день больных кормили бесплатно. В больнице работали опытные врачи, лечившие больных по рекомендациям средневековых медицинских трактатов. В эту эпоху в Шемахе жил врач Хасан ибн Рза Ширвани, автор труда “Сирадж ат-тибб” (“Светоч медицины”), в котором были описаны сотни многокомпонентных лекарственных средств – пилюль, свечей, маджунов (истолченные травы и пряности, замешанные на меду), порошков и т.д.

Муртузагулу Шамлу был специалистом в области мужских и женских заболеваний половой сферы и автором книги “Хирга” (“Рубище дервиша”), повествующей о лечении этих болезней. В книге освещались такие вопросы, как причины бесплодия, признаки того, кого родит беременная – мальчика или девочку, о нормах здоровой половой жизни, о режиме беременных женщин и т.д. Муртузагулу Шамлу был не только ученым и врачом, но и одним из сефевидских эмиров, а в 1678 г. был назначен губернатором (вали) города Ардебиль.

Хаким Мухаммед Багар (17 в.) родился и вырос в г. Тебризе – крупном культурном и научном центре Южного Азербайджана. Его брат, Мир Багар,

был очень известным целителем и личным врачом шаха Аббаса Сефеви. Подобно своему брату, Хаким Мухаммед Багар обладал обширными знаниями в области медицины и других наук. Спасаясь от огня Осmano-Сефевидской войны, и в поисках лучшей доли он покинул Азербайджан и направился в Индию. Там, Мухаммед Багар поступил на службу к известному меценату Абдурахиму Хани-Ханану, чья слава покровителя людей науки и искусства достигла самых отдаленных уголков Азербайджана. Хани-Ханан оказал Мухаммед Багару глубокое почтение и сделал его своим личным врачом. Хаким Мухаммед Багар прожил в Индии до конца жизни и, по свидетельству современников, накопил там немалые богатства.

Хаким Джабраил (умер в 1616 г.) был сыном упомянутого выше Хакима Мухаммеда Багара. Изучал медицину в Казвине и Исфахане, где накопил большие знания и опыт. Снискал всеобщую симпатию благодаря душевной доброте и щедрости. Завершив образование, возвращается в Южный Азербайджан и преподает медицину в медресе (высшей школе) “Дар аль-Иршад” в г. Ардебиль. Однако, через некоторое время, и он отправляется в Индию искать счастья у мецената Абдурахима Хани-Ханана. По неизвестным причинам пробыл он там недолго и вскоре отбыл в княжество Декан, где снискал покровительство Мухаммеда Кули Гутбшаха, правителя г. Голкунды. Хаким Джабраил служил ему вплоть до самой смерти.

Хаким Мухаммад Амин (17 в.) родился в Лахиджане – области в иранской провинции Гилян. Стремясь получить образование, направился в столицу Южного Азербайджана г. Тебриз. Там он изучил медицину под руководством известных врачей – Хакима Джабраила и Хакима Мухаммеда Багара. Некоторое время занимался медицинской практикой в Тебризе. Его клиника привлекала так много людей, что остальные лечебницы практически пустовали. В то время г. Тебриз находился под оккупацией войск Османской империи. Турецкий наместник г. Тебриза был уверен в необыкновенном таланте этого врача и часто пользовался его услугами. Вскоре Мухаммед Амин отбыл в Румелию – так в то время турки и азербайджанцы называли Европейскую часть Османской Империи. По возвращении, он обнаружил, что Тебриз осво-

божден от османов войсками шаха Аббаса Сефевиды. Мухаммед Амин направился ко двору шаха, чтобы выразить ему свое почтение, но, будучи обескуражен и напуган холодным приемом монарха, немедленно отбыл из Тебриза в Гилан. Понять причину шахской неприязни нетрудно – возможно, Мухаммед Амина обвинили в сотрудничестве с оккупационными властями. Поэтому, в Тебриз он больше не возвращался, а направился напрямик в Индию, где устроился врачом у известного мецената Абдуррахима Хани-Хана, чей двор снискал славу как “Мактаби-Хошмандан” (“Школа интеллигенции”). Благодаря врачебному опыту, знаниям и душевным качествам, Мухаммед Амин снискал при дворе огромный авторитет.

К числу талантливых ученых этой эпохи относится Сади́г бей Афшар (1533–1610), известный под псевдонимом Сади́г, был чрезвычайно талантливым человеком. Он писал стихи и научные труды, собирал ценные книги, а также был художником и писал картины. Его произведение под названием “Тазкирейи-маджма ал-хаввас” (“Собрание избранных”) достойно особого внимания. В этой книге автор приводит сведения о 480 поэтах, живших в Азербайджане и Иране в эпоху Сефевидов.

В 17 в. в Азербайджане бурно развивалось библиотечное дело, а оформление рукописных книг достигло еще большего совершенства. В стране собирали древние рукописи и книги известных поэтов и ученых. Произведения, переписанные знаменитыми каллиграфами, украшались красочными художественными миниатюрами. Для того чтобы книги были более долговечными, специалисты переплетали их кожей и другими прочными материалами, а также уделяли внимание качеству бумаги, чернил и красок.

**Азербайджанская наука в 18 в.** После падения государства Сефевидов, Азербайджан оказался разделенным на мелкие феодальные владения – ханства. Эти независимые или полунезависимые государственные образования вели друг с другом бесконечные кровопролитные войны, что, в свою очередь, приводило к разрушению городов и селений, и упадку хозяйственной жизни, науки и культуры. Кроме того, Надир шах Афшар, Керим хан Зенд и Ага Мухаммед шах Каджар, ведущие борьбу за

власть в Иране, неоднократно осуществляли военные походы в Азербайджан. Бесконечные войны, беспорядок и отсутствие стабильности в политической и общественной жизни, наносили тяжелые удары по науке и культуре. Древний город Шамахи был почти полностью разрушен войсками Надир шаха, в связи с чем, столица Ширвана была перенесена в крошечный городок Ахсу. Тем не менее, Шеки, Гянджа, Тебриз, Нахчыван, Губа и Баку, несмотря на значительно поредевшее население, оставались центрами городской жизни.

В этот период в Азербайджане был создан ряд ценных трудов в области медицины. Имеется рукопись анонимного труда “Тиббнаме” (“Медицинская книга”), переписанного в 1712 г. Мухаммедом Юсифом Ширвани. Труд написан на тюркском языке и повествует о лечении большинства известных в то время болезней. В произведении Хаджи Сулеймана Каджара Иреванского “Фаваид аль-хикмат” (“Польза мудрости”) перечисляются тысячи природных лекарственных средств и показывается способ их применения. Рукописи этого труда Иреванского хранятся не только в Азербайджане, но и в Иране, Египте и др. странах. Труд “Муалиджати-мунфарида” (“Превосходное лечение”), написанный Абульхасаном Марагаи в 1775/6 г., повествует о лечении самых различных заболеваний. В труде Абдурразага бека “Маасире-султанийа” (“Памятники султана”) повествуется о событиях, происходивших в Азербайджане и Иране в конце 18, начале 19 в.

В 18 в. в Азербайджане значительно расширилась сфера применения в науке азербайджанского языка, который в ту эпоху назывался “тюркским”. До этого в Азербайджане научные труды создавались, в основном, на арабском или персидском языках. Арабский язык на мусульманском Востоке считался языком науки, так же как латинский язык в средневековой Европе. Позиции персидского языка тоже были прочными, и многие азербайджанские ученые создавали свои труды на фарси. Что касается азербайджанского (тюркского) языка, то он функционировал, в основном, как язык народной поэзии и эпических сказаний. Написанные на азербайджанском языке стихи Имадеддина Насими, Мухаммеда Физули, Джаханшаха Хагиги, шаха Исмаила I Сефевиды, писавшего под псевдонимом Хатаи, изобилуют на-

учными и философскими идеями. Интересно и то, что заглавия книг, написанных на азербайджанском языке, обычно давались на арабском или персидском языках.

Азербайджанский язык доминировал также в армии и, частично, в административной переписке. В отличие от ученых и поэтов, большинство тюркских эмиров, наместников областей, губернаторов городов и военных, свободно владели лишь своим родным тюркским языком, а арабский и персидский знали слабо, или не знали вообще. По этой же причине почти все придворные чины и военные ранги в Сефевидской Империи носили азербайджанские тюркские названия. Например, “эшикагасы” (церемонимейстер), “топчубаши” (“командующий артиллерией”), “гушчу” (“сокольничий”) и т.д.

**Наука в Азербайджане с начала 19 в. по 1918 г.** После того, как в 1801–28 гг. Россия завоевала ханства Северного Азербайджана, здесь начало возрастать влияние европейской науки и культуры. В стране открывались начальные школы, гимназии и реальные училища, функционировавшие на основе западной системы образования. Азербайджанцы получали высшее образование в России и других европейских странах. Передовые ученые Азербайджана, развивая многовековые традиции восточной цивилизации, в то же время, начали пользоваться достижениями и методами европейской науки.

В 19 в. в Азербайджане создавались новые исторические труды. В отличие от предыдущих эпох, отныне большинство исторических произведений писалось на азербайджанском языке. В этих исследованиях уделялась большая роль истории древней азербайджанской области Карабах. Так, Мирза Адыгезал бек (прим. 1788–1848) в 1845 г. написал книгу “Карабахнаме” (“Книга о Карабахе”), в которой повествуется о событиях, происходивших в Карабахе с 1736 по 1828 гг. Бывший визирь Карабахского ханства Мирза Джамал (1773–1853) в своей книге “Тарихи-Карабах” (“История Карабаха”) анализирует историю Карабахского ханства со дня его основания до 1828 г. Часть этого исторического труда была переведена на русский язык и опубликована в Бакинской газете “Каспий” в 1885 г. Этим перечень исторических книг о Карабахе не ограничивается. Мир Мехти



Хазани (прим. 1819–94) написал труд “Китаби-тарихи-Карабах” (“Книга по истории Карабаха”), а Рзакулу бек Мирза Джаваншир оглу создал труд под названием “Тарихи-Карабах” (“История Карабаха”). Перу Хасан Али хана Карабаги (1850–1929) принадлежит сочинение “Карабахнаме” (“Книга о Карабахе”). Факты, указанные в вышеперечисленных произведениях весьма полезны для изучения истории Карабаха.

По количеству опубликованных исторических сочинений, с карабахскими историками могли соперничать и историки из Шекинского ханства, расположенного на севере Азербайджана. После завоевания Шекинского ханства Россией, шекинские историки создали целый ряд произведений, освещавших историю этого небольшого государственного образования. В этих произведениях описывалась история возникновения Шекинского ханства, повествовалось о войнах, которые оно вело против Надир шаха и других захватчиков, а также о завоевании ханства русскими. В числе подобных произведений можно упомянуть труд Керим Ага Фатеха (1783–1858) “Шеки ханлыгынын тарихи” (“История Шекинского ханства”), и книгу Хаджи Сейид Абдулгамиды (1795/6–?) “Шеки ханлары ве онларын несиллери” (“Шекинские ханы и их родословная”).

Искендер бек Гаджинский в своем произведении “Губалы Фатали ханын хаяты” (“Жизнь Фатали хана Губинского”), описал историю Губинского ханства. Несмотря на все достоинства вышеперечисленных произведений, с точки зрения научной методологии и стиля, все эти труды напоминали средневековые летописи Востока.

Азербайджанские историки, описывая историю отдельных ханств, создавали почву для создания в будущем обобщающего труда по истории Азербайджана. В ту эпоху, в составе Российской Империи, создание обобщающего труда по истории Азербайджана было делом непростым. В официальных российских источниках, та часть страны, которая вошла в состав Российской Империи именовалась не Азербайджаном, а Восточным Закавказьем. Именно поэтому за все время пребывания Азербайджана в составе России, ни одна из составленных здесь исторических книг не носила названия “История Азербайджана”.

Первая попытка создать обобщающий исторический труд, освещающий историю всего Северного Азербайджана, была предпринята потомком Бакинских ханов Аббасгулу Ага Бакихановым (1794–1847). В его книге “Гюлюстани-Ирем” (“Райский цветник”) освещается история Северного Азербайджана и Дагестана с древнейших времен до 1841 г. Этот труд коренным образом отличался от произведений живших в ту эпоху других азербайджанских историков тем, что опирался на европейскую методику историографических исследований. Книга Бакиханова, написанная на основе анализа трудов Геродота, Страбона, Плутарха, Табари, Рашидаддина, Хамдуллаха Казвини и других древних и средневековых авторов, открыла новую эпоху в азербайджанской историографии. Кроме того, Бакиханов создал целый ряд научных трудов в области астрономии, географии, философии, этики, логике и языкознанию.

В результате все возрастающих научных и культурных связей между Азербайджаном и Россией, уже с конца 18 в. азербайджанские ученые начинают преподавать в российских университетах. Многие из них снискали славу благодаря своим знаниям и научной деятельности. В конце 18 – начале 19 вв., азербайджанские ученые начинают играть серьезную роль в российском востоковедении. В числе азербайджанских востоковедов и переводчиков, работавших в эту эпоху в России, можно назвать имена Насирова, Абу Тураба Везирова, Мирза Мухаммеда Шафи, Османова, Садиг бека Джафарова, Мирза Абдулла Везирова, Мирза Хасана Тахирова, Мухаммеда Алиева, Мирза Абдуллу Гаффарова, Мирза Джафара Рзаева и т.д. Насиров в 1786 г. работал переводчиком с персидского языка в Министерстве Иностранных Дел России. С того же года здесь начал работать и Абу Тураб Везиров, назначенный в 1819 г. главным переводчиком с персидского языка. А.Т.Везиров известен как переводчик на русский язык персидской поэзии и труда Вилькена по персидской грамматике. Некоторые азербайджанцы преподавали азербайджанский, персидский и арабский языки, а также исламскую философию, законодательство и литературу в Петербургском и Казанском университетах. Возрастание их роли к середине 19 в.,

привело к тому, что русское востоковедение развивалось при активном участии азербайджанских ученых.

Мирза Джафар Топчибашев (1790, по некоторым сведениям 1784–1869) являлся широко известным в России и на Западе азербайджанским востоковедом. С 1819 г. он преподавал восточные языки в Главном Педагогическом Институте в Петербурге. С 1823 г. он являлся профессором персидской филологии в Петербургском Университете. В 1835 г. М.Дж. Топчибашев был назначен заведующим кафедрой персидского языка и филологии в том же университете. А.С.Грибоедов и другие известные русские интеллектуалы были студентами М.Дж.Топчибашева и посещали его лекции. Труды М.Дж.Топчибашева в области филологии восточных языков были высоко оценены и учеными Западной Европы. М.Дж.Топчибашев был избран членом Лондонского Королевского Азиатского Общества.

Начиная с первой половины 19 в. роль азербайджанских ученых в русском востоковедении стала неуклонно повышаться. Получавшие русское или европейское образование азербайджанские ученые, в свою очередь, знакомили россиян с древней культурой Востока, его литературой, историей, философией, а также с тюркским (азербайджанским), османским (старотурецким), персидским и арабскими языками. Благодаря тому, что эти ученые превосходно знали русский язык и обычаи русского народа, они легко интегрировались в научную среду России, получив возможность влиять на ее развитие. Благодаря усилиям азербайджанских востоковедов, преподавание Восточных языков в России осуществлялось на высоком уровне, и воспитывались кадры талантливых русских востоковедов.

Одним из известных российских востоковедов был азербайджанец Мирза Мухаммед Али Хаджи Касим оглу Казембек (1802–70). Первую свою книгу “Краткий курс грамматики арабского языка” он написал, когда ему было всего 17 лет. Начиная с 1826 г. он преподает тюрко-татарский (азербайджанский) и персидский языки в Казанском Университете. Вскоре он получает звание профессора и назначается деканом факультета. В своих научных трудах Казембек исследовал грамматику азербайджанского языка. Его книга по азербайджанской грамматике была дважды

издана в России (в 1839 и 1846 гг). Мирза Казембек перевел поэтический сборник Саади “Гюлистан” с персидского на русский язык. Кроме того, владевший несколькими европейскими языками ученый, перевел средневековую летопись “Дербендаме” (“Книга о Дербенте”) с персидского на английский, а свою грамматику азербайджанского языка с русского на немецкий. Одним из известных научных трудов Казембека явилась книга “Баб и бабиды” (СПб, 1865) о религиозно-политических восстаниях в Иране в 1844–52 гг. Основные книги и статьи Казембека были переведены на английский, французский и немецкий языки. Он был избран действительным членом Британского Королевского Азиатского Общества, членом-корреспондентом Петербургской Академии Наук, действительным членом копенгагенского Королевского Общества Северных Антиквариев, а также других европейских академий и обществ. Для того чтобы понять, сколь значителен был вклад Мирза Казембека в развитие русского востоковедения, достаточно привести слова известного российского востоковеда В.В.Бартольда: “Сенковский и Казембек своими лекциями создали русское востоковедение: почти все русские ориенталисты следующих поколений были учениками одного из этих ученых или учениками их учеников”.

Определенные изменения произошли и в философской науке Азербайджана. Азербайджанские философы, получившие европейское образование, наряду с исследованиями трудов Аристотеля и аль-Газали, начали знакомиться и с идеями современных им европейских философов, таких как Юнг, Шопенгауэр, Ницше, Кант и т.д. Воспринявший философские идеи Запада Мирза Фатали Ахунзаде (Ахундов) (1812–78) изложил свои философские взгляды в произведении “Письма Кемалуддовле”. Это произведение приобрело известность не только в Азербайджане, но и в Иране и Турции. В своих произведениях, М.Ф.Ахунзаде выступал против религиозного фанатизма, доказывал превосходство науки и научного мышления. Он также является автором научных трудов о Фирдоуси, Низами Гянджеви, Джами, Джалаледдине Руми и Хафизе Ширази.

Несмотря на западное влияние, некоторые азербайджанские ученые все

еще создавали свои произведения в традиционном стиле, оставаясь верными многовековым традициям мусульманского Востока. Они также сумели создать ряд полезных и информативных трудов. Знаменитый географ и путешественник Хаджи Зейналабдин Ширвани (1780–1837/8) совершил путешествия в Иран, Турцию, Аравию, Индию, Египет, Судан, Алжир и др. страны, преодолев в течение 36 лет путь, длиною в 60000 км. Написанные им в результате этих путешествий книги повествуют об

Мирза Казым бек перевёл работу Сади “Гюлистан” на русский язык, “Дербендаме” – на английский, а свою работу. “Азербайджанская грамматика” – на немецкий. Одной из известных его работ была книга “Баб и бабисты: религиозно-политические восстания 1844–1852 годов в Иране”. Основные статьи и книги Казым бека были переведены на английский, французский, немецкий и другие языки. Он был избран действительным членом Британского Королевского Азиатского общества в Лондоне, член корреспондентом Петербургской Академии Наук, Копенгагенского Северного Королевского общества редких документов и членом других зарубежных академий. Для понимания роли Казым бека в востоковедческой науке достаточно цитировать слова известного русского востоковеда В.В. Бартольда: Сенковский и Казым бек своими лекциями заложили фундамент русского востоковедения: почти все русские востоковеды, относящиеся к последующим поколениям являются их воспитанниками, или учениками их учеников”.

экономике, культурной жизни, традициях и обычаях многих стран и народов.

Большим достижением азербайджанской науки в 19 в. является развитие технических и естественных наук. В связи с прогрессом нефтяной промышленности в Азербайджане, здесь начали развиваться такие науки как химия и нефтехимия. Было основано Бакинское отделение Российского Императорского Технического Общества.

Основные исследования проводились в существовавшей при отделении лаборатории. Д.И.Менделеев в 1878 и 1880 гг. бывал в Баку и изучал здесь проблемы нефтеобработки. В 1885 г. в Баку, впервые в мире, был сконструирован прибор для получения керосина методом крекинга. В 1891 г. эта технология была усовершенствована Шуховым и Гавриловым. Позднее, на основе этих технологий, в США стали строить заводы для обработки нефти методом крекинга.

В этот период в Азербайджане появлялись и талантливые химики. Получив образование в университетах России и Европы, они, в дальнейшем, занимались научными исследованиями. В 1880–90 гг., доктор химии Мовсум бек Ханларов (1857–1921), получивший образование в Страсбургском Университете, приступил к исследованиям в области органической химии. Его первая статья под названием “Воздействие тиоуксусной кислоты на этилроданид” была опубликована в Германии в 1882 г. Актуальные труды Ханларова были посвящены лактонам и лактоновым кислотам и были опубликованы одновременно с трудами Фиттинга в этой сфере.

Профессиональных ученых биологов в Азербайджане в 19 в. было еще очень мало, но целый ряд врачей и педагогов занимались просветительской деятельностью и старались прививать населению основы биологических знаний. Их главной задачей было ознакомить азербайджанскую общественность с успехами Европы в области биологических наук. Развитие биологии и сельскохозяйственных наук в Азербайджане связано с именами Гасан бека Зардаби (1842–1907) и Наджаф бека Везирова (1854–1926).

Гасан бек Зардаби был первым ученым и педагогом, начавшим пропагандировать в Азербайджане идеи дарвинизма, за что в 1860-х годах подвергался нападкам со стороны консервативных религиозных кругов. Наряду с преподавательской деятельностью, Зардаби писал просветительские статьи по биологии и сельскому хозяйству, и доводил свои взгляды до читателей при помощи издаваемой им же газеты “Экинчи” (“Пахарь”). При содействии своего помощника Мухаммеда Хаджи, Зардаби проводил практические работы по селекции пшеницы и тута (шелковицы).

На территории Азербайджана про-



израстает более 4000 видов высших растений. Чрезвычайное богатство растительного покрова Азербайджана, привлекло к себе внимание биологов, и вдохновило их на изучение растительного мира страны. В ту эпоху в Азербайджане было еще крайне мало трудов, описывавших растительный покров страны. Первые шаги по исследованию растительного мира Кавказа предпринял Наджаф бек Везиров. Работая в области Дилижан Елизаветпольской губернии, он собрал множество материала, касающегося видового состава лесов Малого Кавказа и опубликовал их в своих научных трудах.

В годы пребывания в составе Российской Империи, уровень развития здравоохранения в Азербайджане был весьма низким. Не хватало больниц, а научные медицинские учреждения отсутствовали вовсе. Царское правительство не поддерживало идеи об открытии в Азербайджане, не то чтобы университета, но даже и медицинского техникума. Дети из состоятельных семей изучали медицину в Москве, Петербурге, других городах России и Европы, а затем возвращались работать на родину. Единственной общественной организацией медицинского профиля, существовавшей в Баку, было Бакинское Общество Врачей. Это общество и такие его члены, как, М.М.Векилов (1864–1944), А.Н.Ахундов, А.М.Мехмандаров (1854–1929), проводили определенные научные исследования в области медицины. Проводились и некоторые эпидемиологические исследования. М.Мехмандаров тщательно исследовал эпидемию холеры, вспыхнувшую в 1890-х гг. Джеванширском уезде Елизаветпольской губернии, и выступил с научным докладом на эту тему на прошедшем в том же году Первом Съезде Врачей Кавказа.

Азербайджанские ученые начали изучать и историю медицины. Абдул-Халиг Ахундов (1866–1924), закончивший Эрлангенский Университет в Германии, исследовал и перевел с персидского на немецкий язык фармацевтический труд автора 10 в. Абу Мансура Муваффака аль-Харави. В 1893 г. этот исследовательский труд А.-Х.Ахундова был издан в Германии на немецком языке (Achundov Abdul-Chalig. Die pharmacologischen Grundsätze des Abu Mansur Muwaffak bin Ali Harawi. Halle, 1893). Помимо того, автор защитил ра-

боту, посвященную средневековой фармации в Дерптском (Тартуском) Университете. В 1914 г. в Баку на азербайджанском языке увидел свет и другой труд по истории медицины – книга Ахунд Хусейна Гасымова “Тарихи-Абу Али Сина” (“История жизни Абу Али Ибн Сины”). Кроме того, Д-р Нариман Нариманов (1870–1925) написал книгу “Ислам и медицина” (Баку, 1910), где вкратце рассматривает проблемы истории медицины.

В начале 20 в. в Азербайджане продолжала развиваться историческая наука. Часть исторических трудов, все еще носила на себе отпечаток средневековья, но во многих сочинениях проявлялись и тенденции, характерные для европейской науки того времени. В 1905

Гасан бек Зардаби был одним из первых учёных, пропандировавших идеи дарвинизма в Азербайджане и поэтому 1860 годы он подвергался нападкам со стороны консервативных кругов. Он свои написанные на азербайджанском языке научно-популярные статьи, посвященные биологии, сельскому хозяйству и другим наукам адресовал своим читателям через газету “Екинчи” (“Пахарь”). Зардаби вместе со своим помощником Мохаммедом Гаджи проводил работу по селекции хлебных злаков и тутовых деревьев. Его успехи были награждены свидетельствами ряда Кавказских сельскохозяйственных выставок.

г. была издана книга Рашид бека Исмаилова “Краткая история Кавказа”, повествующая об истории Азербайджана и соседних стран. В 1905–13 гг. на азербайджанском языке было выпущено четырехтомное произведение Хаджи Шейх Хасан Моллазаде Гянджеви (1853–?) “Зубдат аль-таварих” (“Сливки истории”). В труде повествуется об истории ислама, и затрагиваются некоторые моменты истории Азербайджана. Мирза Рахим опубликовал в 1912 г. книгу “Тарихи-джадиди-Карабах” (“Современная история Карабаха”). Кроме того, Фархад Агазаде (1880–1931), Ибрагим Тахир и некоторые другие авторы, написали ряд сочинений, посвященных истории Азербайджана. В Азербайджане развивалось и литера-

туроведение. В этой области работали такие выдающиеся ученые, как Фирудин Кочарли (1863–1920), Сейид Гусейнов и др.

Развитие науки в Азербайджане тормозилось тем, что царское правительство не разрешало открывать в Азербайджане высшие учебные заведения, научные общества и научно-исследовательские учреждения. Все ходатайства представителей азербайджанской интеллигенции по поводу открытия в Баку университета, решительно отклонялись российскими властями. Эта ситуация продолжалась вплоть до крушения Российской Империи и обретения Азербайджаном независимости. Только в 1919 г., в эпоху Азербайджанской Демократической Республики (АДР), правительство независимого Азербайджана основало первое в стране высшее учебное заведение – Бакинский Университет, сразу же начавший готовить национальные кадры для молодой республики. Кроме того, в 1919–20 гг. более 300 молодых азербайджанцев были направлены правительством АДР на учебу в университеты Западной Европы. В годы Азербайджанской Демократической Республики (1918–20), а затем Азербайджанской Советской Социалистической Республики (1920–91) наука в Азербайджане достигла еще большего развития.

*Лит.:* Гусейнов Гейдар. Из истории общественной и философской мысли в Азербайджане XIX в. Б., 1958; Сумбатзаде А.С. Историческая наука в Азербайджане. Б., Элм, 1985; Məhəmmədli Tərbiyət. Dənşməndani-Azərbaycan. Bakı, Azəməşr, 1987; Pəzəv A.K. Азербайджанские востоковеды XIX в. Б., Элм, 1989; Mehraliyev E.Q., Axundov Ə.N. Şirvanilər. B., Elm, 1996; Çingiz Qacar. Qədim və orta əsr Azərbaycanının görkəmli şəxsiyyətləri. B., Azərbaycan, 1997; Fərid Alakbarli. Medical Manuscripts of Azerbaijan, Baku, NAF, 2006; Алекперов Ф.У. Охрана здоровья в средневековом Азербайджане. Б., Иршад, 1999; Ələkbərli Fərid. Şərqin min bir sirri. Cild 1-2, B., Məlhəm, 2009.

*Фарид Алекперли*

## НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК АЗЕРБАЙДЖАНА

Азербайджан является одним из древнейших научных и культурных центров в мире. Обитатели его исторической территории на протяжении тысячелетий создавали богатое культурное и материальное наследие. Среди древних памятников культуры немало научных произведений.

Значительную роль в признании науки Азербайджана, его интеллектуальных ценностей как составных частей национального достояния сыграла Азербайджанская Народная Республика (1918–20). Создание Бакинского университета, зачисление азербайджанских студентов в высшие учебные заведения Европы, распространение национального языка, культуры являются факторами, оказавшими существенное влияние на развитие азербайджанской науки в целом.

нает свою деятельность высшая школа, дающая техническое образование. Бакинский политехнический институт. Здесь проводились научные исследования в области технических, экономических и агрохимической наук.

В 1923 г. по инициативе Наримана Нариманова с целью проведения научно-исследовательских работ было создано Общество по исследованию и изучению Азербайджана, которое стало главным научным учреждением республики. В первое время в состав общества входили историко-этнографический, экономический отделы и отдел естествознания. В 1925 г. историко-этнографический отдел был переименован в отдел тюркологии. Для проведения исследований в различных областях науки были созданы комиссия и подкомиссии по истории, истории-ли-

ский государственный научно-исследовательский институт. В институте функционировали отделения естествознания, биологии, истории и этнографии, языкознания, литературы и искусства, философии, советского Востока и зарубежного Востока, государства и права. Основными приоритетами деятельности АГНИИ являлись вопросы координации научно-исследовательских работ в республике, подготовки научных кадров для высших и средних специальных заведений. Аспирантура Азербайджанского ГНИИ только в 1929–30 гг. выпустила 33 научных работника, а в 1920–31 гг. приняла 43 человека. В конце 1932 г. функционировало 30 научных и более 10 высших учебных заведений. В этот период в республике насчитывалось 800 научных работников, в том числе 87 профессоров и



Первый Президиум Академии Наук Азербайджана (1951 г.). Слева направо (нижний ряд): Гаджибеков У.А., Есман Н.Г., Миркасимов М.А., акад. Мещанинов И.И., акад. Прянишников Д.Н., Широкогоров И.И., акад. Белякин Д.С., член корреспонденты АН СССР Капелюшников М.А., Андреев Н.Н., Гроссгейм А.А.; (верхний ряд): Мамедалиев Ю.Г., Векилов С.Ю., Ибрагимов М.А., Азизбеков Ш.А., Ализаде А.А., Гусейнов Г.Н., Дадашев С.А., Кашкай М.С., Топчибашев М.А., Гусейнов М.А., научный секретарь баз и филиалов АН СССР Митрейкин Б.Н.

В начале 1920 г. научные исследования в республике в основном были сконцентрированы в Бакинском университете. В 1920–22 гг. здесь была создана и действовала научная ассоциация, состоящая из гуманитарного, медицинского и естественного отделов. Целью ассоциации было исследование проблем различных отраслей науки, всестороннее содействие подготовке и развитию научных кадров. В конце 1921 г. при университете создается Общество врачей, а чуть позже Общество востоковедов и врачей. В 1920 г. начи-

тературе, этнографии, языкознанию, лексикографии, праву, промышленности, исследованию Каспийского моря, изобразительном искусстве, театру, музыке и т.д. В Шамахинском, Гянджинском, Ленкоранском, Закатальском и других уездах, в том числе в Нахичеванской АССР и ИКАО были созданы отделения общества. В 1925 г. общество переходит в распоряжение Азербайджанского правительстве. В 1929 г. вновь воссозданное Общество по исследованию и изучению Азербайджана переименовывается в Азербайджан-

138 доцентов. Однако, ни АГНИИ, ни отраслевые институты не могли в полной мере выполнять задачи, стоящие перед наукой.

В 1932 г. с целью обеспечения развития и проведения исследовательских работ на высоком уровне, повышения эффективности работы научных и научно-исследовательских предприятий на базе Азербайджанского ГНИИ создается Азербайджанское отделение закавказского филиала Академии наук СССР. Руководил отделением Рухулла Ахундов. В отделении было 11 отделов и не-



сколько комиссий. Ряд знаменитых ученых Бекир Чобанзаде. Муса Эфендиев. Вели Хул'флу. А.А.Гроссгейм.

И.М.Губкин. Н.Я.Март. И.И.Мещанинов. А.Мамедов. Салман Мумтаз. А.Тагизаде. И.Г.Есьман и другие проводили здесь научно-исследовательские работы.

В октябре 1935 г. отделение слало функционировать как азербайджанский филиал АН СССР. На базе существующих отделов были образованы Научно-исследовательские институты химии, ботаники, зоологии и истории, этнографии и археологии, языка и литературы, а также секторы энергетики, физики, геологии, почвоведения. Помимо институтов и секторов филиала были созданы Научно-исследовательский институт нефти. Научно-исследовательский институт хлопководства. Институт нефтяного машиностроения. Институт курортологии и физиотерапии. Институт гидротехники и мелиорации, а также ряд других научных станций и опорных пунктов. В научно-исследовательских институтах по медицине (тропических болезней, защиты матерей и детей, микробиологии), в Азербайджанском научно-исследовательском ветеринарном институте, в Азербайджанском отделении 'Закавказского института строительных материалов, в Ленкоранской зональной станции субтропических растений, а также в научных лабораториях и кабинетах Азербайджанского государственного университета. в Индустриальном. Сельскохозяйственном. Педагогическом и Медицинском институтах, в средних специальных учебных заведениях Азербайджана проводились широкомасштабные научно-исследовательские работы. Уже в 1940 г. в республике действовало 60 научных предприятий. Если в 1938 г. в азербайджанском филиале АН СССР было 16 докторов наук, профессоров и 20 кандидатов наук, то в 1941 г. их число достигло 21 и 161 соответственно.

23 января 1945 г. Указом Совета Народных Комиссаров СССР филиал был преобразован в Академию наук Азербайджана. В этот период в академии действовали 4 отделения. 16 научно-исследовательских институтов, научно-исследовательский отдел. 3 музея, центральная научная библиотека и научные базы в Нахчывани. Гяндже. Ханкенди и Губе. В этот же год в АН Азер-

байджана было избрано 15 действительных членов. 31 марта 1945 г. на первом общем заседании действительных членов академии Мирасадуллы Миргасымов был избран президентом АН. В последующие годы президентами академии были Юсиф Мамедалиев (1947–50. 1958–61). Муса Алиев (1950–58). Захид Халилов (1961–67). Рустам Исмаилов (1967–70). Гасан Абдуллаев (1970–83). Эльдар Салаев (1983–97). Фармаз Магсудов (1997–2000). С 2001 г. президент ИАНА Махмуд Керимов.

В настоящее время НАНА имеет 6 отделений: физико-математические и технические науки (Институт физики. Институт радиационных проблем. Институт математики и механики. Институт кибернетики. Шамахинская астрофизическая обсерватория. Институт информационных технологий); химические науки (Институт нефтехимических процессов. Ипетитуз химических

этнографии, Институт востоковедения, Институт философии и политико-правовых исследований, Институт экономики, Институт литературы, Институт языкознания, Институт архитектуры и искусства, Институт рукописей, Институт фольклора, Научно-исследовательский институт по правам человека, Музей истории Азербайджана. Музей азербайджанской литературы имени Низами, дом-музей Г.Джавида); Нахчыванское отделение (Институт истории, Институт этнографии и археологии, Институт искусства, языка и литературы, Институт природных ресурсов, Институт биоресурсов, Институт рукописей, Батабатская астрофизическая обсерватория).

Азербайджанская энциклопедия распоряжением президента Азербайджанской Республики № 1 от 12 января 2004 г. была передана в подчинение НАНА. а другим распоряжением от 5 мая 2004 г. был создан Научный центр



Городок Национальной Академии Наук Азербайджана.

проблем. Институт аграрной химии. Институт полимерных материалов); науки о Земле (Институт геологии. Институт географии. Музей истории естествознания); биологические науки (Институт ботаники, Институт зоологии, Институт почвоведения и агрохимии, Институт физиологии, Институт генетических ресурсов, Институт микробиологии, Центральный ботанический сад, Мардакянский дендрарий); гуманитарные и общественные науки (Институт истории, Институт археологии и

“Азербайджанской национальной энциклопедии”.

В составе НАНА действуют Гянджинский. Шекинский и Ленкоранский региональные научные центры. Республиканский центр сейсмологической службы и Институт технической эстетики. В академии есть фундаментальная библиотека. В целом академия имеет в своем составе 66 организаций, в том числе 48 научно-исследовательских. 10 конструкторско-технологических предприятий (Научно-производст-



Научный Центр “Азербайджанская Национальная Энциклопедия”.

венное объединение “Селен”. Специальное конструкторское бюро “Кибернетика”. Специальное конструкторско-технологическое бюро по реагентам. Производственное специальное конструкторско-технологическое бюро. Опытно-производственное специальное технологическое бюро “Примеси”. Специальное конструкторское технологическое бюро. Космическое приборостроительное специальное конструкторское бюро. Опытно-промышленный завод Института нефтехимических процессов. Опытный завод по комплексной переработке минерального сырья. Опытный завод космического приборостроения). В настоящее время в Национальной академии наук Азербайджана работают свыше 10 тысяч сотрудников, в том числе около 5500 научных работников. 500 докторов наук, до 2 тысяч кандидатов наук. Академия объединяет 58 действительных членов и 105 членов-корреспондентов (2006).

НАНА имеет тесные связи с научными предприятиями иностранных государств, регулярно обсуждает проблемы современной науки и ее организации с зарубежными учеными. Ученые академии выступают с докладами по актуальным проблемам науки и техники на международных научных съездах, конгрессах и симпозиумах. НАНА выступает инициатором и организатором международных научных совещаний и конференций. Работы ученых академии изданы в 40 странах на 20 языках. НАНА является членом многих престижных международных научных организаций, ее сотрудники проводят исследования, принимают участие в обмене кадрами и информацией в рамках совместных программ с ведущими научными и образовательными предприятиями СНГ, США, Японии, Израиля, Швеции, Англии, Германии, Пакистана, Ирана и других стран.

В период руководства независимым

Азербайджанским государством Гейдаром Алиевым в стране были осуществлены важные мероприятия в сфере развития науки, усиления научно-технического потенциала, подготовки высококвалифицированных научных кадров, повышения престижа научных работников в обществе. Указом президента Гейдара Алиева от 15 мая 2001 г. Академия наук Азербайджана получила статус “Национальной академии наук”. Этот исторический указ еще раз подтверждает достижения фундаментальной науки, роль науки в социально-экономическом, культурном и нравственном становлении Азербайджана, ее престиж в общественно-политической жизни страны, а также роль академической науки, являющейся гарантом процветания суверенного Азербайджанского государства.

В свою очередь. Указом президента Гейдара Алиева от 4 января 2003 года НАНА получила статус высшего государственного органа, проводящего научную и научно-техническую политику нашей независимой страны, ее Устав признан государственным документом, а президент наделен полномочиями члена высшей исполнительной власти. Таким образом, была сформирована правовая основа для всестороннего развития НАНА. расширен круг ее деятельности, предоставлены дополнительные полномочия, поставлены важные государственные задачи.

В политике президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева прослеживается преемственность стратегии, программы Гейдара Алиева в области науки, образования и культуры.

*Лит.:* Академия Наук Азербайджанской ССР (1935–1975). Б., 1975; Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası-60. B., “Elm”, 2005.

*Салман Рзаев*

## ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Физика

Научная мысль в области физики в Азербайджане зародилась с древних времен. Труды философов Древнего Востока и Древней Греции, были рас-

пространены в Азербайджане на арабском и персидском языках. Идеи этих философов, особенно Аристотеля, о структуре материи, законах движения, космологии, гидростатике, электрических, тепловых и др. явлениях нашли

отражение в трудах средневековых ученых, философов и поэтов Азербайджана таких, как Бахманяр (11 в.), Хагани Ширвани, Низами Гянджеви (12 в.), Насирэддин Туси (13 в.) и др. В этих трудах можно встретить научные объясне-



ния многих природных и физических явлений. Естественно-научное объяснение природных явлений, данное в произведениях “Физика”, входящая в трактат Бахманяра “Ат-Тахсил” (“Познание”) и “Хамсе” Низами Гянджеви является очень важным с точки зрения познания идей того времени. В произведении “Искендернаме” Низами Гянджеви мысль о единстве движения и теплоты представляется весьма оригинальной.

В развитии научного мировоззрения на Востоке очень важную роль сыграло создание Марагинской обсерватории (13 в.), связанное с деятельностью азербайджанского ученого-энциклопедиста Насирэддина Туси. Он исследовал оптические и звуковые явления, природу теплоты и холода, проводил астрономические исследования и др. Туси вы-

ния велись, в основном, в области физики нефти и касались некоторых вопросов физики твердого тела. С 1920 г. при физико-математическом факультете АГУ (1920–22 гг. Бакинский университет) был создан физический отдел. Долгое время ведущие ученые этого отдела приглашались из России. Выпускник Петербургского университета Бахрам Мирзоев в 1928 г. был первым азербайджанским педагогом физики в АГУ. Выдающийся физик-теоретик, лауреат Нобелевской премии Л.Д.Ландау в 1922–24 гг. учился на физико-математическом факультете АГУ.

В 1932 г. был создан Азербайджанский отдел Закавказского филиала Академии Наук СССР. В составе этого Отдела одновременно создается отделение физики, объединившее в себе исследовательские группы ученых акаде-

40-х–50-х гг. 20 в. связано с именами таких ученых физиков, как Аббасгулу Аббасаде, Е.Б.Лопухин, Захид Ализаде, Я.Г.Дорфман, Габибулла Амирханов, Малик Рамазанзаде, Зеки Кязымзаде, Рагимбек Меликов и др. А.Аббасаде был первым азербайджанцем чл.-корр. Академии педагогических наук СССР. Большое внимание уделялось созданию учебных кабинетов и лабораторий, разработке и решению научно-методических вопросов, физической терминологии и выпуску учебных пособий на азербайджанском языке.

В 1945 г. на основе Азербайджанского филиала АН СССР была создана Академия наук Азерб. ССР, что ускорило научно-исследовательские работы, подготовку квалифицированных научных кадров в области физики и других областей науки. Созданный в 1947 г. Институт физики и математики становится центром физических исследований. В 50-х гг. 20 в. внимание ученых было направлено на решение фундаментальных и научно-технических проблем полупроводников. Это направление сыграло важную и решающую роль в интенсивном развитии таких перспективных областей промышленности как электроника, электротехника, радиотехника, приборостроение. В институте велись исследования в области получения селена, теллура и их сложных соединений, комплексного изучения их физических свойств, создания и применения новых полупроводниковых преобразователей. Начали развиваться оптические, магнитные, тепловые, рентгенографические, радиоспектроскопические, резонансные и другие методы исследования. В середине 50-х гг. некоторые отделы института превратились в самостоятельные исследовательские центры. В 1956 г. был создан Отдел астрономии (этот отдел затем был преобразован в Шамахинскую астрофизическую обсерваторию). В том же году в АГУ была создана одна из первых в СССР кафедр физики полупроводников.

В 1958 г. на основе четырех кафедр АГУ (теоретическая физика, экспериментальная физика, молекулярная физика и физика полупроводников) отделение физики было преобразовано в физический факультет. Создание и развитие физического факультета в АГУ связано с именами таких физиков-педагогов, как Мехти Алиев, Рагимбек Ме-



Институт физики НАНА.

сказал очень смелую для того времени научную идею – о неистощении вещества, имеющую глубокую физическую основу. В распространении в Азербайджане знаний о физике, математике, астрономии и др. науках большую роль сыграли созданные в 14 в. медресе в городах Тебриз, Шамаха, Нахчыван, Гянджа и др.

К концу 17 в. практическая потребность ускорила развитие физики в ряде стран Европы и России. В Азербайджане до начала 20 в. в области физики не велись систематические научные исследования.

В начале 20-х гг. 20 в. в Азербайджане стали открываться основные исследовательские центры в области физики: кафедра физики в Азербайджанском государственном университете (АГУ), Азербайджанском педагогическом институте, Азербайджанском политехническом институте. Первые исследова-

мической системы и высших школ, которое сыграло большую роль в развитии физики в Азербайджане. Основной задачей Азербайджанского Отдела являлась подготовка квалифицированных кадров и создание современных лабораторий. В 30-х гг. 20 в. велись исследования в области изучения физических свойств нефтепродуктов, молекулярной физики, эмиссионной и адсорбционной спектроскопии, тепловых и электрических свойств полупроводников.

В годы 2-ой мировой войны 1941–45 гг. в связи с военным положением научно-технические работы физиков республики были направлены на потребности обороны страны. Был разработан и внедрен метод выявления и выделения с помощью магнита осколков из тел раненых, изобретены приборы для ведения анализов продуктов нефтеперерабатывающих заводов.

Развитие физики в Азербайджане в

ликов, Рахми Гасанов, Мамед Абдуллаев, Кериш Кочерли, Абузер Расулов и др.

В 1959 г. Институт физики и математики АН Азерб. ССР разделился на два самостоятельных института: Институт физики и Институт математики и механики АН Азерб. ССР. В начале 60-х гг. при Институте физики создается Криогенная станция, которая обеспечивает учреждения республики, занимающиеся физическими экспериментами, жидким азотом и гелием для проведения работ при низких температурах. При институте были открыты научно-промышленные учреждения, в том числе опытный завод “Селен”, специальные конструкторские бюро (СКБ) “Теллур” и “Регистр”, филиал Научно-производственного объединения космических исследований, Отдел исследования радиации, СКБ биологического приборостроения. В Шеки и Нахчыване были созданы научно-исследовательские базы АН Азерб. ССР. В соответствующих кафедрах и лабораториях ряда высших учебных заведений велись научно-исследовательские работы в области физики. Физики Азербайджана во всех направлениях исследований сотрудничали со многими ведущими научными центрами СССР [в области физики полупроводников – с Физико-техническим институтом им. А.Ф.Иоффе АН СССР, Институтом физики полупроводников Сибирского отделения, Московскими институтами Молекулярной электроники и Материаловедения при Министерстве электронной промышленности СССР; в области физики элементарных частиц – Объединенным институтом ядерных исследований, Институтом физики высоких энергий и МГУ им. М.В.Ломоносова; в области физики низких температур – Институтом физических проблем и Харьковским физико-техническим институтом, с научными центрами FNAL (США), CERN (Швейцарии) и др.]. Научное сотрудничество с этими институтами продолжается и по сей день.

Многие известные физики (в том числе и приглашенные ученые из-за рубежа) выступали с лекциями на научных семинарах Института физики. В числе этих ученых были лауреаты Нобелевской премии, выдающиеся академики, руководители научных школ разных областей физики и др. ведущие ученые.

Институт физики в 1969 г. за научные заслуги и подготовку высококвалифицированных кадров был награжден орденом Трудового Красного Знамени. В этом большая заслуга основателя Института физики и основоположника школы физики полупроводников в республике чл.-корр. АН СССР, акад. АН Азерб. ССР Гасана Абдуллаева, с 1959 г. до последних дней своей жизни работавшего директором Института физики.

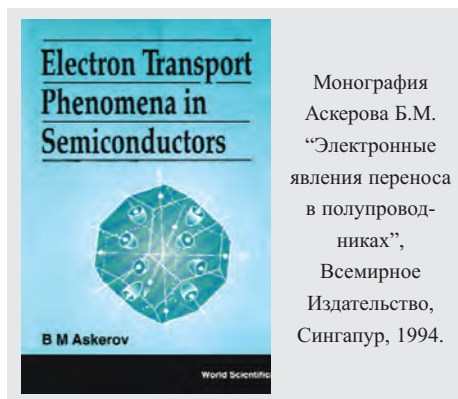
Основной целью исследований в области физики полупроводников в Азербайджане было получение новых сложных полупроводников, комплексное исследование их физических свойств и создание приборов специального назначения.

При участии и под непосредственным руководством акад. Г.Абдуллаева исследовались механизмы влияния термической обработки, примесей, электрического поля, электромагнитных волн, ионизирующих излучений на явление переноса, неравновесные элек-

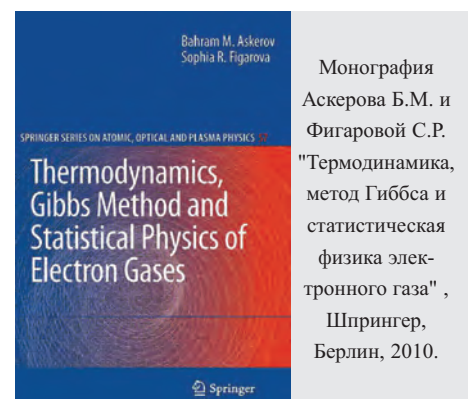
да и ослабление тензорезистивного эффекта в области упругой деформации, изменение знака реактивности при прямых смещениях и наличие частотной зависимости барьерной емкости, возникновение влаго-э.д.с., электролюминесценции в интервале  $\sim 0,7 \div 1$  мкм и одновременно были выяснены их механизмы. В результате этих исследований были разработаны новые селеновые приборы различного назначения и создана специальная отрасль промышленности по серийному производству селеновых выпрямителей.

Учитывая высокий уровень физических исследований и создания приборов на основе селена, в 1961 г. Институт физики АН Азерб. ССР был утвержден головным предприятием в СССР по физике и технике приборов на основе селена и теллура.

Интересные и оригинальные результаты были получены в области биофизики селена. С помощью современных физических методов была определена положительная роль селена в увеличе-



Монография Аскерова Б.М. “Электронные явления переноса в полупроводниках”, Всемирное Издательство, Сингапур, 1994.



Монография Аскерова Б.М. и Фигаровой С.Р. “Термодинамика, метод Гиббса и статистическая физика электронного газа”, Шпрингер, Берлин, 2010.

тронные процессы в селене, а также на электрические, фотоэлектрические, оптические, тепловые, механические свойства аморфного, кристаллического, стеклообразного и жидкого селена. Было определено электрическое состояние и концентрация кислорода в селене, также его роль в физических свойствах селена. Эти результаты позволили выдвинуть предложения по целенаправленному изменению свойств селена и улучшения параметров селеновых приборов. Было выявлено существование *p-n* перехода в селеновых диодах. Впервые обнаружены и изучены физические механизмы ряда специфических для селеновых приборов явлений: убывание с температурой концентрации ионизированных донорных и акцепторных центров в области объемного заря-

нии световой чувствительности зрительного анализатора глаза. За исследования по влиянию селена на функциональную активность фоторецепторов Гасан Абдуллаев, Нина Гаджиева, Гусейн Гасанов, Ахверди Джафаров, Владимир Перельгин были награждены Государственной премией Азербайджана (1972).

Важные работы, относящиеся к изучению явлений переноса в полупроводниках, проводились под руководством акад. Магсуда Алиева. Велись комплексные исследования явлений переноса в германии, кремнии, соединениях типа  $A^3B^5$ , в твердых растворах на их основе, в эвтектиках и в сложных полупроводниках, также изучались теплопроводность, энергетический спектр электронов, механизмы рассеяния элек-



тронов и фононов. На основе антимоноидов индия и галлия получены искусственно анизотропные полупроводниковые эвтектики, установлены механизмы и особенности кинетических эффектов в них. В структуре полупроводник-сверхпроводник-полупроводник на основе этих эвтектик обнаружен эффект Джозефсона. За научные достижения и подготовку высококвалифицированных кадров М. Алиев был удостоен премии имени Юсифа Мамедалиева.

В 60-х годах в Азербайджане определились основные направления исследований в области физики: физика твердого тела, особенно, теория твердого тела и физика полупроводников, молекулярная физика и спектроскопия, физика элементарных частиц и атомного ядра.

Под руководством чл.-корр. АН Азерб. ССР Юханнаса Сеидова изучены основные состояния некоторых ферритов, а также теоретически исследованы явления флуктуации электромагнитных величин на частотах спин-плазмонных элементарных возбуждений в системе со спин-плазменной связью, рассеяние света на этих флуктуациях, возбуждение спиновых волн под действием внешних заряженных частиц и токов, обусловленных электронами, находящимися внутри вещества. Построена квантовая теория термомагнитных явлений в металлах и полупроводниках в квантующем магнитном поле. Разработана теория электронного фазового перехода, связанного с устойчивостью экситонных состояний в кристаллах.

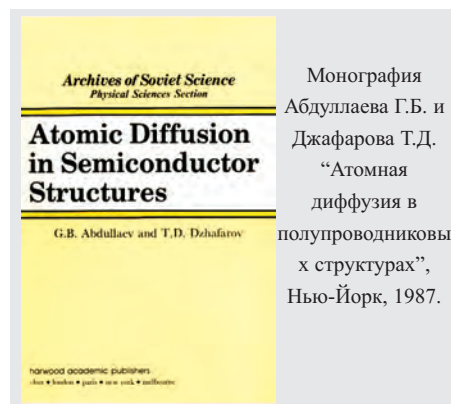
Акад. Бахрамом Аскеровом была развита теория термомагнитных эффектов в полупроводниках и полуметаллах в сильном квантующем магнитном поле. Б.Аскеров за комплексные исследования кинетических эффектов в полупроводниках в 1974 г. был удостоен Государственной премии Азербайджана. Результаты научных исследований Б.М.Аскерова нашли свое отражение в монографиях “Электронные явления переноса в полупроводниках” (1994, на английском языке) и “Термодинамика, метод Гиббса и статическая физика электронного газа” (совместно с С.Р.Фигаровой, 2010, на английском языке).

Под руководством акад. Фирудина Гашимзаде построена теория оптических явлений и энергетических спек-

тров примесных атомов в ряде магнитных кристаллов. Создана теория распространения электромагнитных волн в полупроводниковых сверхрешетках, примесных и поверхностных состояний в полупроводниках с узкой запрещенной зоной; определены закономерности механизмов рассеяния в квантовых ямах, а также циклотрон-фононный резонансный поглощения. С применением теоретических моделей вычислена реальная энергетическая структура спектров электронов в сферических квантовых точках в соединениях типа  $A^3B^5$  и  $A^2B^6$ , а также построена теория кинетических, оптических и термодинамических явлений в Кейновских полупроводниках и нанокристаллах. Построена теория нелинейных кинетических явлений в полупроводниках в сильных электрических и магнитных полях, учитывающая нагрев и увлечение носителей заряда фононами. 1986 г. Ф.Гашимзаде, Ю.Сеидов, Мамед Абдуллаев и Виктор Еременко за работу “Оптическая спектроскопия антифер-

ромагнетиков” были удостоены Государственной премии Азербайджана. Работы, проводимые под руководством чл.-корр. Владимира Тахирова, по исследованию электронного спектра носителей заряда в твердых растворах полупроводников германий-кремний и полуметаллов позволили объяснить аномалии в их гальвомагнитных и термоэлектрических свойствах.

Показана согласованность характера изменения энергетического спектра основных состояний мелких и глубоких центров, электротранспортных явлений и Холл фактора свободных носителей заряда в германии и кремниеподобных твердых растворах ( $Ge_{1-x}Si_x$ ) с представлениями модели виртуального кристалла, хаотическим распределением компонентов в решетке матрицы, трансформациями зонной структуры и теорией сплавного рассеяния Брукса. С применением метода кинематиче-



Монография  
Абдуллаева Г.Б. и  
Джафарова Т.Д.  
“Атомная  
диффузия в  
полупроводниковых  
структурах”,  
Нью-Йорк, 1987.

свойств и изготовления на их основе различных выпрямителей в 1972 г. Зарифа Алиярова, Вадим Антонов, Ариф Гулиев, Ядулла Насиров, Рагим Нани, Эльдар Салаев, а в 1976 г. за работы по получению новых полупроводников и изготовлению на их основе преобразователей Гасан Гусейнов были удостоены Государственной премии Азербайджана.

Работы, проводимые под руководством чл.-корр. Бахрама Аскерова, по исследованию электронного спектра носителей заряда в твердых растворах полупроводников германий-кремний и полуметаллов позволили объяснить аномалии в их гальвомагнитных и термоэлектрических свойствах.

Показана согласованность характера изменения энергетического спектра основных состояний мелких и глубоких центров, электротранспортных явлений и Холл фактора свободных носителей заряда в германии и кремниеподобных твердых растворах ( $Ge_{1-x}Si_x$ ) с представлениями модели виртуального кристалла, хаотическим распределением компонентов в решетке матрицы, трансформациями зонной структуры и теорией сплавного рассеяния Брукса.

С применением метода кинематиче-

свойств и изготовления на их основе различных выпрямителей в 1972 г. Зарифа Алиярова, Вадим Антонов, Ариф Гулиев, Ядулла Насиров, Рагим Нани, Эльдар Салаев, а в 1976 г. за работы по получению новых полупроводников и изготовлению на их основе преобразователей Гасан Гусейнов были удостоены Государственной премии Азербайджана.

В 60-х гг. 20 в. научно-исследова-

ской электронографии определены механизмы взаимодействия в тонких слоях соединений  $A^1B^6$ ,  $A^3B^6$  и  $A^3B^3C^6$ , определены некоторые закономерности фазообразования и кристаллизации.

Акад. Ариф Пашаевым развиты работы по бесконтактным методам измерения физических параметров полупроводниковых материалов, а также реализованы новые методы получения полупроводниковых приборов различного назначения. За комплексные работы в области “Создание автономной гидроакустической информационной системы” в 1990 г. Айдын Абдуллаев, Фикрет Аллахвердиев, Рустам Кулизаде, Тамара Зобянидзе, Ариф Мехтиев, Тельман Назимов, и Ариф Пашаев получили Государственную премию Азербайджана. В 2004 г. Ариф Пашаев за научные заслуги, подготовку кадров и за

ний, кремний) и сложных полупроводниках типа  $A^1B^6$ ,  $A^3B^5$ ,  $A^3B^6$  и в полупроводниковых приборах (солнечные и водородные элементы, светодиоды, туннельные диоды и др.). Результаты теоретических и экспериментальных исследований в данной области изложены в книге Г.Абдуллаева и Т.Джафарова “Атомная диффузия в полупроводниковых структурах” (1987 г., на англ. яз.). Разработана технология изготовления нанопористого кремния, исследованы их структурные, морфологические и электрические характеристики и созданы водородные топливные элементы и сенсоры. Показано, что формирование слоя наноструктурного кремния на поверхности кремниевого солнечного элемента приводит к значительному улучшению фотовольтаических параметров элемента.

лов, Амирулла Мамедов, Шариф Эфендиев, Керим Аллахвердиев, Григорий Беленький, Рауф Сулейманов, Бахадур Тагиев удостоены Государственной премии Азербайджана.

Под руководством акад. Магомедмина Шахтагинского были получены новые композитные материалы, определена ведущая роль анизотропии в формировании электролюминесцентных, фотовольтаических, фоторезистивных, фотоэлектретных, пьезорезистивных, позисторных, варисторных, пиро-пьезоэлектрических эффектов в полимер-пьезоэлектрических и полимер-полупроводниковых неупорядоченных системах, на основе которых изготовлен ряд приборов.

Изготовлены специальные установки для измерения магнитной восприимчивости при низких температурах – вакуумный адиабатический калориметр, позволяющий проводить измерение теплоемкости в интервале температур  $2 \div 300K$ , и высокочувствительный дилатометр. С помощью этих установок исследована теплоемкость соединений типа  $A^3B^6$  и  $A^2B^3C^6$  в интервале  $10 \div 300K$  и аморфного селена в интервале  $60 \div 330K$ , а также термодинамические параметры, коэффициенты теплового расширения ряда халькогенидов и их твердых растворов. Для 100 полупроводниковых веществ определены термодинамические параметры и энергии связи, определена корреляция между запрещенной зоной и энергией атомизации.

Исследования в области низких температур связаны с именем чл.-корр. Исы Керимова. В ряде халькогенидов  $3d$  переходных элементов выяснен механизм влияния магнитной упорядоченности на электрические свойства в слоистых и цепочечных соединениях железа, ядерным гамма-резонансным методом впервые обнаружено существование свойств, присущих квазинизко-размерным магнетикам. В этих соединениях обнаружено приведенное магнитное поле в ядрах диамагнитных ионов олова, определены валентное состояние и градиент электрических полей ионов железа.

Результаты большинства научных исследований в области физики полупроводников позволили создать новые приборы и дать рекомендации для их практического применения. На основе селена и его сложных соединений, раз-



Приглашенный в Баку лауреат Нобелевской премии проф. Рудольф Мёссбауэр (в первом ряду, слева второй) среди коллег Института физики АН Азерб. ССР.

изобретательские заслуги получил золотые медали им. Павлова и Международной ассоциации авторов научных открытий Президиума Российской Академии естественных наук.

Фундаментальные исследования в области диффузии, электродиффузии и фотодиффузии примесей в элементарных (Ge, Si) и сложных полупроводниках ( $A^1B^6$ ,  $A^3B^5$ ,  $A^2B^6$ ) выполнены чл.-корр. Таяром Джафаровом. В результате исследований выяснены механизмы образования дефектов и диффузии примесных атомов в элементарных (герма-

Работы, связанные с электролюминесценцией в полупроводниках, выполнены под руководством чл.-корр. Бахадур Тагиева. Получены высокоэффективные люминесцентные материалы, излучающие в видимой области под внешним воздействием (электрическое поле, электронный пучок, ультрафиолетовые и рентгеновские лучи и др.). За цикл работ “Спектроскопия электронно-колебательных состояний халькогенидов и оксидных полупроводников. Воздействие деформированных и электрических полей” в 1988 г. Азерб Зейна-

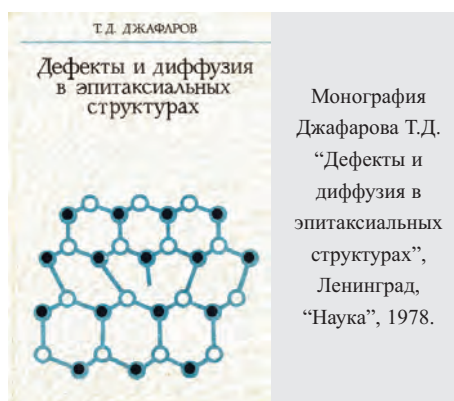


личных стеклообразных полупроводниковых систем, полимеров, композитных материалов изготовлены образцы ряда выпрямителей, термо- и гальваноманитных, акустооптических, тензометрических, пьезоэлектрических преобразователей, толщиномеров, пневмотензо-резисторных комплексов, солнечных элементов, источников и приемников излучения, элементов памяти, фотопреобразователей, термоэлектрических холодильников; на основе эпитаксиальных слоев твердых растворов халькогенидов свинца, теллурида кадмия и ртути созданы детекторы для инфракрасных областей спектра (3–5 мкм и 8–14 мкм); созданы радиационно-стойкие термоэлектрические холодильные фотоприемники; на основе твердого раствора системы висмут-сурьма разработаны высокоэффективные термо- и магнитотермоэлектрические экстремальные материалы, термоэлектрические холодильники; разработаны высокочувствительные радиоспектрометры, позволяющие идентифицировать и записывать спектры полярных молекул в широкочастотном диапазоне; создана новая плазмооптическая система выделения ионов для источника низкоэнергетических интенсивных ионов; разработаны бесконтактные методы диагностики герметических оптоэлектронных приборов. На основе полупроводниковых соединений кальций-галлий-сера изготовлены люминесцентные лампы желтого, голубого, зеленого, красного излучения, показана перспективность использования этих соединений для регулируемых лазеров зеленого излучения, оптической связи, визуализации инфракрасных лучей. На основе кристаллического кварца, как фотоупругого материала, изготовлен акустооптический модулятор. Предложен акустооптический метод импульсной модуляции прямоугольных импульсов, позволяющий получить характеристики линейной модуляции. Изготовлен макет акустооптического панорамного приемника параллельного действия с центральной частотой 56 МГц и 80 МГц.

Разработаны физико-технические основы многофункциональных переключателей на основе активных композитов (вибро- и сейсмопреобразователи, гидроакустические приемно-передающие антенны, преобразователи тона Короткова) и даны рекомендации для внедрения их в ряде предприятий

страны. Впервые в СССР было организовано серийное производство фотоприемников специального назначения. Эти фотоприемники были использованы в Институте атомной энергии им. Курчатова г. Москвы в установке управляемого термоядерного синтеза, в лазерной связи, в аппаратуре серии “Космос” при исследовании природных богатств Земли, в автоматической станции “Фобос”, исследующей поверхность планеты Марс и его спутника Фобос, в беспилотных аппаратах, выявляющих заминированные территории и наземные установки, в съемках тепловой карты г. Москвы и ряда городов Турции. С помощью этих фотопреобразователей впервые была снята тепловая карта обратной стороны Марса.

Впервые в космическом спутнике в состоянии невесомости получены монокристаллы твердых растворов ряда полупроводников. Разработана техно-



логия изготовления высокочувствительных фотодетекторов путем влияния лазерных лучей на диффузию примесей в тонких пленках соединений типа  $A^2B^6$ .

В структурах на основе нанопористого кремния обнаружен влаговольтаический эффект, выяснен его физический механизм и на его основе разработаны топливные элементы, чувствительные сенсоры влаги водородного и углекислотного газов.

На основе сложных слоистых полупроводников созданы детекторы рентгеновского и гамма излучения, высокочувствительные тензодатчики.

Под руководством акад. Лятифа Иманова, на молекулярном уровне изучено газовое и жидкое состояние вещества. Это научное направление продолжалось акад. Чингизом Каджаром. Результаты, полученные методом газовой радиоспектроскопии структуры моле-

кулы и устойчивых конформерных форм, дали возможность определить дипольный момент и др. параметры внутреннего движения молекул. Впервые было показано существование молекулы пропилового спирта в 3-х неэквивалентном ротационном состоянии. С высокой точностью была определена резонансная частота линий поглощения более 20 тыс. молекул этилового и изопропилового спирта, вычислены их энергетические параметры, приготовлены спектральные каталоги, определены условия высокой эффективности фотовозбуждаемости молекул. Основываясь на процессах, происходящих в жидкости на молекулярном и субмолекулярном уровнях, разработана теория, определяющая состояние вещества на микроскопическом уровне, изучены диэлектрические свойства вещества, обнаружено наличие сильной связи между диэлектрической релаксацией и структурой вещества. За работу “Разработка научной основы технологии производства и конструкции широкоиспользуемых электронных приборов” Джавад Абдинов, Кямал Ахмедзаде, Эмиль Гусейнов, Чингиз Каджар, Фикрет Исмаилов, Кямран Алиев, Эмин Алиев в 1982 г. удостоены Государственной премии Азербайджана.

В Азербайджане исследования в области физики магнитных явлений в металлах связаны с именем проф. Захида Ализаде, начатые в 1951 г. на кафедре физики Азербайджанского политехнического института (ныне Азербайджанский технический университет). Введением переходных и редкоземельных элементов в магнитоупорядоченный сплав  $FeNi$  получены магнитомягкие сплавы, изучены их структуры и физические свойства, изготовлена автоматизированная универсальная установка для исследования магнитооптических и оптических свойств магнитоупорядоченных сплавов, позволяющая определить степень дальнего и ближнего порядка.

Под руководством акад. Махмуда Керимова в полимерных диэлектриках изучены электронные и молекулярные процессы, происходящие под действием сильного электрического поля, определены механизмы электрического старения и разрушения полимерных диэлектриков. В полимерах обнаружен эффект термомюниесценции, стимулированный электрическим полем и

изучено действие электрического поля на распределение локализованных зарядов по энергетическим уровням. В полимерном диэлектрике исследованы индуцированные сильным электрическим полем свободнорадикальные процессы, выяснен механизм элементарной деструкции, определена роль свободных радикалов в структуре полимеров и в модификации их свойств. В оксидных диэлектриках ( $\text{BeO}$ ,  $\text{B}_2\text{O}_3$ ,  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ ) обнаружено образование неравновесных носителей заряда и экситонов, выявлены закономерности их миграции, локализации, рекомбинации процессов захвата на поверхностных энергетических уровнях. Обнаружен магнито-спиновый эффект в электро- и фотопроводимости органического полупроводника полидифенилдиацетилена. Показано, что в основе этих эффектов лежит закон спиновой селективности и эволюция спинов под действием магнитного поля в синглет-триплетных парах, связанных со спиновым обменом (полярон-парамагнитный центр).

В теоретических исследованиях в области элементарных частиц и ядерной физики широко исследованы и развиты аксиоматические, симметрические и алгебраические приближения. Построена теория нелокально квантующего поля, основанная на гипотезе существования фундаментальной длины, характеризующей микроскопическую структуру (геометрию) пространства. В этой теории в импульсном представлении реализуется четырехмерное пространство, обладающее постоянной кривизной, и выполняются все аксиомы теории локальной квантовой теории поля. Для квантового поля с произвольным спином на световом конусе развита релятивистская ковариантная Гамильтонова теория, сформулировано условие унитарности и принцип причинности для  $S$ -матрицы. Предложена ковариантная трехмерная диаграммная техника, описывающая процессы глубоко неупругого лептон-адронного рассеяния. Получены уравнения квазипотенциального типа для релятивистской амплитуды и рассеяния двухчастичной волновой функции. Развита конечно-разностный вариант релятивистской квантовой механики на основе квазипотенциального подхода в квантовой теории поля, обладающий многими важными свойствами нерелятивистской квантовой механики. В рамках ре-

лятивистской квантовой механики построены аналоги теории рассеяния и приближений, используемых в квантовой механике. Основываясь на свойствах конечно-разностных уравнений, предложен механизм конфайнмента (удержание) кварков.

Под руководством чл.-корр. Руфата Миркасимова построены и исследованы конечно-разностные модели ряда точнорешаемых динамических систем. Для них найдены волновые функции, энергетические спектры и группы динамических симметрий, определены когерентные состояния функции распределения Вигнера как для стационарных, так и для состояния термодинамического равновесия. С помощью метода факторизации, в том числе  $q$ -факторизации построены и исследованы различные модели  $q$ -гармонического осциллятора. Получены важные результаты относительно классического и  $q$ -ортогонального полиномов, в частности для класса ортогональных полиномов, предложена простая и новая форма для условий ортогональности на всей числовой оси. С помощью Фурье преобразования найдены различные соотношения между полиномами и введен новый класс ортогональных полиномов.

Под руководством акад. Наримана Кулиева предложены различные модели стандартных и суперсимметричных расширенных теорий электрослабых взаимодействий. В рамках этих моделей исследованы процессы рассеяния лептон-лептон, лептон-адрон, фотон-лептон, фотон-адрон и фотон-фотон и эффекты, связанные с скалярными Хиггс бозонами. Определены квантовые электродинамические поправки высокого порядка для электрон-нуклоновых глубоко неупругих процессов столкновения; разработаны проекты относительно новых ускорителей и исследованы эффекты поляризации в нечетных ядрах, что позволило создать модели, описывающие свойства состояний коллективных ядер. Показано, что в деформированных четных ядрах спиновые взаимодействия вызывают новую коллективную ветвь монопольных возбуждений, которые обуславливают возникновение магнитного дипольного резонанса и резонанса Гамова-Теллера, наблюдаемых на опыте. На основе гармонического анализа получено рядовое распределение спиральных амплитуд рассеяния по представлениям группы

Лоренца, что позволило разделить кинематические особенности и создать модель амплитуды рассеяния при больших энергиях. Развита теория инвариантов квазиортогональной группы  $SO(p, q)$  ( $p \geq q = 1, 2, 3, \dots$ ) и разработан метод регуляризации произвольных спин.

Азербайджанские ученые проводили и продолжают проводить исследования в области физики элементарных частиц и ядерной физики в ускорителях научных центров ОИЯИ, YEFİ, FNAL и CERN. Совместно с сотрудниками ОИЯИ обнаружены кумулятивные эффекты в адрон-ядерных и ядро-ядерных взаимодействиях, рождение многочисленных заряженных частиц распада ядра и изучены свойства этих частиц. Впервые систематически исследовано релятивистское ядро-ядерное взаимодействие. В ядро-ядерных взаимодействиях при высоких энергиях обнаружено смешанное состояние вещества (кварк-глюонная плазма). Азербайджанские ученые были участниками создания установки в рамках проекта ATLAS в ЦЕРН-не, в проведении контрольных испытаний, при получении и анализе результатов.

Чл.-корр. Сабир Гаджиевым предложен механизм распада  $k$ -,  $\pi$ - и  $\mu$ - мезонов по различным каналам и развита теория инвариантности относительно калибровки.

Под руководством чл.-корр. Абдуллы Мухтарова выполнены исследования поляризации и спиновые эффекты в локальных и нелокальных теориях, в том числе линейные и круговые поляризации фотонов. Предложен оригинальный метод, учитывающий линейные и круговые поляризации фотонов. Показано, что полученные теоретические результаты, учитывающие нелокальный характер взаимодействия электронных и позитронных пучков и состояние поляризации частиц находятся в хорошем согласии с экспериментом.

Научное направление по физико-техническим проблемам электрофизики и энергетики, развитое акад. Чингизом Джуварлы и его сотрудниками включает переходные процессы в высоковольтных линиях и в изоляторах, находящихся под действием высоких электрических полей, а также использование высоких электрических полей и разрядов в технологических процессах. Изучено влияние электрических разрядов в зазоре ограниченного ди-



## Математика

электрика на процессы адгезии, адсорбции и электрические свойства. Изучено влияние коронообразного электрического газоразрядного покрова в электроотрицательных газах на процессы рождения и распада активных отрицательных ионов. Выявлен механизм формирования электрических зарядов в полимерах, а также развита теория энергетического анализа электрической прочности твердых диэлектриков. За комплексную работу “Нейтральный режим в электрических сетях высокого напряжения” акад. Чингиз Джуварлы, Евгений Дмитриев, Ариф Гашимов, Халид Исмаилов, Мамедага Алиев, Тофиг Нурмамедов в 1978 г. получили Государственную премию Азербайджана, в 1985 г. акад. Ч. Джуварлы с Е. Дмитриевым получили Государственную премию СССР и в 1996 г. – Государственную премию Украины.

Специальное конструкторское бюро (СКБ) с опытным заводом, созданное в 1968 г. при Институте физики, сыграло важную роль во внедрении институтских научных разработок в области физики и техники полупроводников в производство. Основное направление деятельности СКБ связано с получением термоэлектрических полупроводниковых материалов, созданием на их основе полупроводниковых холодильных и тепловых установок специального назначения и их внедрением в различные области народного хозяйства. Решением Президиума АН СССР СКБ был утвержден головным учреждением в СССР по производству термоэлектрических преобразователей медицинского назначения.

СКБ “Регистр”, созданное при Институте физики в 1981 г., специализировалось на разработке и изготовлении целого ряда электроакустических, акустоэлектронных, электромеханических, акустооптических и оптоакустических преобразователей на основе высокоэффективных композитов, полученных по собственной технологии.

*Салима Мехтиева*

Несмотря на то, что математическая наука в Азербайджане имеет древнюю и богатую историю, её истинное развитие связано с именем выдающегося ученого 13 в. Насирэддина Туси. Он написал более 30 трактатов, посвященных различным разделам математики (алгебра, геометрия, тригонометрия, теория чисел), из которых отметим следующие: “Изложение Евклида”, “Сборник по арифметике с помощью доски и пыли”, “Книга об умножении и делении”, “Трактат об арифметике и алгебре”, “Квадратура круга”, “Трактат о полном четырёхстороннике”, “Книга о фигуре секущих”, “Трактат о том, что сумма двух нечетных квадратов не может быть квадратным числом”, “Трактат, исцеляющий сомнение по поводу параллельных линий”.

Насирэддин Туси дал различные дополнения и новые толкования трактатам древнегреческих ученых Евклида, Архимеда, Теодоса, Менелая и др. Он впервые доказал эквивалентность равенства суммы внутренних углов треугольника  $180^\circ$  и 5-го постулата Евклида. В трактате “О полном четырехстороннике” он дал описание сферических треугольников. Его определение вещественного числа было принято математиками всего мира до конца 19 в.. В трактате “Арифметика с помощью пыльной доски” Насирэддин Туси впервые дал алгоритм вычисления корня любого порядка данного числа и коэффициентов бинома.

Замена 5-го постулата Евклида другим постулатом в трактате Насирэддина Туси “Толкование Евклида” дало толчок созданию в 19 в. Риманом и Лобачевским новой геометрии. В этом трактате он, впервые в истории математики, привёл аксиомы, которые теперь называют “аксиомой существования” и “аксиомой выбора”. Издание его трактатов на разных языках, начиная с 16 в. оказало большое влияние на развитие математики в Европе, на исследования А.М. Лежандра, Дж.Валлиса, Дж.Саккери и др. Благодаря трудам Насирэддина Туси плоскостная и сферическая тригонометрия стали самостоятельными математическими дисциплинами. Известны труды азербайджанских ученых: Абдуллаха Тебризи, Шах Фатуллаха Ширвани, Сеид Яхья Бакуви, Бадрэддин

Амир Сеида Лалави, Гиясэддина Ширвани в 14–16 вв. и Насруллаха Халхали в 17 в. по математике, астрономии и логике. После Насирэддина Туси развитие математической науки было связано с именами Мухаммед ибн Хасан Ширвани, Мухаммед Рагим Бадкуби, Мухаммед Бакир Тебризи, Али Мухаммед Бадкуби. Трактат “Рисалеи хуруф ве хутут” Шукруллах Магеррамзаде Карбаги, который был написан на азербайджанском языке, сыграл большую роль в развитии математической науки. В этом труде автор дал определение и название чисел и фигур, их свойства, вычисление площадей и объемов фигур. Первую книгу по арифметике на азербайджанском языке в 1884 г. написал Л.Ахундов. Здесь он изложил основы арифметики и теории чисел. Написали книги по арифметике Агали Гасымов в 1904 г. “Элми хесаб” (Тифлис), Ислам бек Габулов в 1910 г. “Рахбари хесаб”. Самую совершенную книгу своего времени “Вычислительные задачи” опубликовал выдающийся композитор Узеир бек Гаджибеков в 1907 г.

Мухаммед бек Эфендиев, который окончил в 1913 г. математический факультет С.–Петербургского университета, долгое время преподавал в Азербайджанском государственном университете (АГУ), (ныне БГУ), и очень много сделал для воспитания национальных кадров по математике.

В первые десятилетия 20 в., наряду с проведением научных исследований, остро стоял вопрос о воспитании высококвалифицированных национальных кадров. С учреждением в 1935 г. Азербайджанского филиала Академии Наук СССР усилились связи вузов республики с другими научными и учебными центрами, появилась целая плеяда выдающихся учёных – академики З.И.Халилов, И.И.Ибрагимов, А.И.Гусейнов, чл.-корр. АН Азербайджана М.А.Джавадов и др. В 1935 г. был создан Азербайджанский филиал АН СССР, и это сыграло большую роль в дальнейшем развитии науки в Азербайджане и в воспитании молодых талантливых национальных кадров.

Создание в 1945 г. АН Азербайджана дало толчок развитию математики. Затем были созданы Институт математики и механики (1959), Институт кибернетики (1965), Вычислительный центр (1960). Во всех этих институтах велись первоклассные научные работы

и решались задачи, имеющие практическое значение.

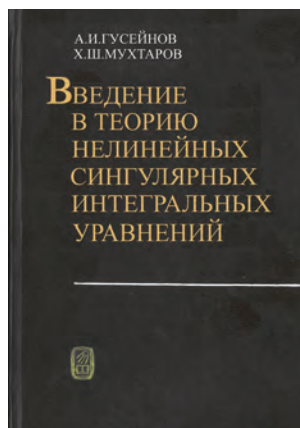
Начиная с середины 20 в., в Азербайджане велись научные исследования по функциональному анализу, математическому анализу, дифференциальным и интегральным уравнениям, теории функций, алгебре и топологии, вычислительной математике, математической логике, математической кибернетике и теории вероятностей.

Создание школы функционального анализа и ее развитие в Азербайджане связано с именем академика З.И.Халилова. Он впервые создал и развил в нормированных кольцах абстрактную теорию сингулярных операторных уравнений. З.И.Халилов впервые в Советском Союзе опубликовал монографию по функциональному анализу – “Основы функционального анализа” (Баку, 1949, на русском языке). Он с успехом применял методы функционального анализа к краевым задачам оптимального управления. Дальнейшее развитие функционального анализа связано с именами академиков Дж.Э.Аллахвердиева, М.Г.Гасымова и Ф.Г.Магсудова. Результаты, полученные Дж.Э.Аллахвердиевым по аппроксимативным свойствам сингулярных чисел вполне непрерывных операторов и о резольвенте нормальных операторов, заняли достойное место в мировой математической науке. Сейчас в математике имеются общепринятые теоремы и леммы Аллахвердиева, вариационный принцип Аллахвердиева. Под его руководством получены важные результаты по задачам оптимального управления, оптимизации, стохастического анализа и по теории вероятности. В 1972 г. Дж.Э.Аллахвердиев получил Государственную премию Азербайджана за работу “Теория несамосопряженных операторов”. Академик Ф.Г.Магсудов дал спектральную теорию широкого класса операторных пучков, новый критерий об отсутствии положительных собственных чисел оператора Шредингера с убывающим потенциалом.

Академик М.Г.Гасымов полностью решил обратную задачу по определению по двум спектрам регулярного оператора Штурма-Лиувилля, дал эффективный метод восстановления потенциала, в сингулярном случае дал критерий, когда две перемежающиеся числовые последовательности являются собственными числами одного и того же

оператора. Он решил обратную задачу спектральной теории для систем дифференциальных уравнений типа Дирака, также полностью решил задачу о разложении по решениям теории рассеяния для несамосопряженной многомерной задачи Шредингера с экспоненциально убывающим потенциалом. Данные им методы теперь в математической литературе носят его имя. М.Г.Гасымов построил спектральную теорию для дифференциальных операторов с периодическим потенциалом. Такой потенциал в литературе теперь называют потенциалом Гасымова. М.Г.Гасымов доказал кратную полноту собственных и присоединенных операторных пучков Келдыша, дал их факторизацию. Он показал корректность задачи Коши для дифференциальных уравнений без типа.

В Азербайджане продолжают исследования по спектральной теории



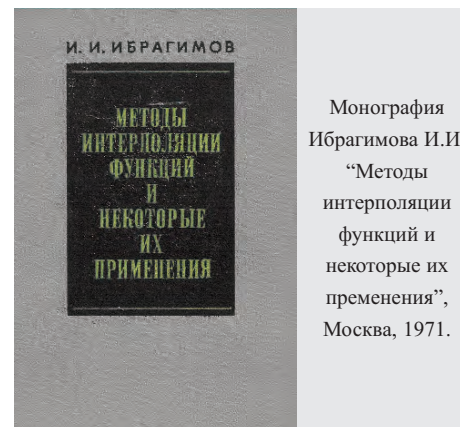
Монография Гусейнова А.И. и Мухтарова Х.Ш. “Введение в теорию нелинейных сингулярных интегральных уравнений”, Москва, “Наука”, 1980.

операторных пучков с дискретным и непрерывным спектром, изучены прямые и обратные задачи спектрального анализа и теории рассеяния для различных уравнений математической физики. Также изучены вопросы полноты, базисности, минимальности системы функций в различных пространствах и доказаны теоремы разложения по собственным и присоединенным функциям.

Был получен ряд важных результатов по инвариантным подпространствам. Показано, что в бесконечномерных банаховых пространствах произвольная полугруппа вольтерровых операторов составляет нетривиальное инвариантное подпространство.

Чл.-корр. НАН Азербайджана Р.В.Гусейнов ввел в линейных пространствах с гауссовской мерой преобразование Фурье-Винера, и с его помо-

щью решил уравнения первого порядка с вариационной производной. Он в анизотропных пространствах Соболева получил неравенства типа Харди и Пуанкаре. Применяв эти неравенства Р.В.Гусейнов дал достаточное условие для конечности отрицательного спектра



Монография Ибрагимова И.И. “Методы интерполяции функций и некоторые их применения”, Москва, 1971.

квазиэллиптических операторов, в частных случаях нашел точное число его точек. Им также доказаны теоремы типа Фрагмена-Линделефа, типа Лиувилля и о гильбертово решении краевых задач квазиэллиптических краевых задач.

Чл.-корр. НАН Азербайджана А.Г.Гаджиевым разработана теория управления системами массового обслуживания с движущимися объектами и один из фрагментов этой теории носит парадоксальный характер. Им создан новый универсальный метод для статического анализа данных, подчиненных регрессионной зависимости. Метод позволяет устранить трудности, возникающие при исследовании моделей с растущим числом неизвестных параметров и неизвестными и разными дисперсиями ошибок наблюдений, и решать широкий круг прикладных задач.

Создание школы по сингулярным интегральным операторам и интегральным уравнениям в Азербайджане связано с именем акад. А.И.Гусейнова. Им было построено в банаховом пространстве инвариантное подпространство у сингулярного интегрального оператора по открытому контуру с ядром Коши.

Развивая идеи работ А.И.Гусейнова, чл.-корр. НАН Азербайджана А.А.Бабаев в пространствах Гусейнова ввел метрическую характеристику функций и негладких кривых и дал универсальный метод для изучения структурных характеристик сингулярных интегральных операторов. Он ввел также понятие дискретные сингулярные интегральные



операторы, применил их к построению приближенных решений линейных и нелинейных сингулярных интегральных операторов, дал критерий для справедливости теорем Привалова для сингулярных интегральных операторов по спрямляемым Жордановым кривым. Доказал теорему о справедливости формулы Сохоцкого-Племеля для пространственного аналога интеграла типа Коши, решил пространственный случай задачи Римана.

Создателем в Азербайджане школы по теории функций является акад. И.И.Ибрагимов. Он построил новые интерполяционные процессы, дал критерий их сходимости и решил проблему о двух точках. Представителями этой школы была изучена задача о приближении функций многих переменных функциями меньшего числа переменных, построен точный аннулятор. Для дифференцируемых функций многих

сингулярных интегралов, потенциалов и максимальные функции, даны их приложения.

Исследования чл.-корр. НАН Азербайджана М.А.Джавадова были посвящены проблемам геометрии и методике преподавания математики. Он получил важные результаты по представлению финслеровской метрики и ее различным приложениям в геометриях, построенных на алгебрах, были получены важные результаты в спин-описании группы движения вещественных геометрий. М.А.Джавадов построил аффинное, проективное и неевклидовое пространство над полупростыми алгебрами, в частности, над альтернионами и над алгеброй квадратных матриц, дал их различные приложения.

Дифференциальные уравнения в республике являются традиционно развиваемым направлением математики. Акад. М.Л.Расулов является одним из создателей школы по дифференциальным уравнениям. Он дал два новых метода для решения дифференциальных уравнений – метод контурного интеграла и вычетный метод. Эти результаты были опубликованы в монографиях “Метод контурного интеграла” 1964., Москва) и “Применение метод контурного интеграла” (1975., Москва). Эти монографии затем были переведены на английский язык и изданы (1967, 1970, 1975 гг., в Амстердаме, 1967 г. в Нью-Йорке). Акад. М.Л.Расулов одним из первых доказал кратную полноту систем функций по вычетам решений спектральных задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. Методом контурного интеграла он решил задачу Коши для систем параболических уравнений, смешанные задачи, краевые условия которых содержат производные высокого порядка по времени и условия типа Заремба. М.Л.Расулов дал эффективное решение задачи Коши для системы уравнений движения вязко-упругой среды и системы эластичности. Методом вычетов изучил корректность решения одномерной смешанной задачи и дал разложение по вычетам решений смешанных задач для нетиповых уравнений.

Продолжатель школы М.Л.Расулова чл.-корр. НАН Азербайджана Ю.А.Мамедов ввел определения регулярности, почти регулярности и нормальности для рационального пучка обыкновенных дифференциальных операторов и

доказал кратную полноту систем собственных и присоединенных функций таких операторов. Получил необходимое и достаточное условие корректности одномерной смешанной задачи, выраженные коэффициентами уравнения. Ю.Мамедов дал критерий почти регулярности любого порядка спектральной задачи для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка, выраженного его коэффициентами. Он также получил асимптотику собственных чисел оператора Штурма-Лиувилля с комплекснозначной плотностью.

Чл.-корр. НАН Азербайджана К.Т.Ахмедов получил существенные результаты по разрешимости нелинейных уравнений, ветвлению их решений и решений уравнений с отклоняющимся аргументом. Полученные им достаточные условия для аналитического или алгебраического продолжения решений, дали возможность решать ряд задач, имеющих практическое значение. К.Т.Ахмедов получил необходимые условия для оптимальности и по существованию оптимального управления.

В дальнейшем развитии теории дифференциальных уравнений в республике важную роль сыграли чл.-корр. НАН Азербайджана Б.А.Искендеров и чл.-корр. НАН Азербайджана И.Т.Мамедов.

Б.А.Искендеров дал достаточное условие для убывания решения задачи Коши для корректных по Петровскому уравнений. Этот результат является аналогом принципа Гюйгенса для гиперболических уравнений. Он также обосновал принципы излучения в неограниченной цилиндрической области для эллиптических уравнений, как второго, так и высокого порядка. При обосновании принципа предельной амплитуды выявлен новый эффект – резонансное явление. Были получены важные результаты по разрешимости и качественным свойствам решений смешанных задач для уравнений типа Соболева в ограниченных и неограниченных цилиндрических областях.

Чл.-корр. НАН Азербайджана И.Т.Мамедов изучил качественные свойства решений широкого класса линейных и квазилинейных эллиптических и параболических уравнений второго порядка с разрывными коэффициентами. Он дал необходимое и достаточное ус-



Монография  
Расулова М.Л.  
“Методы  
контурного  
интеграла”,  
Амстердам,  
1967.

переменных даны новые интегральные представления в пространствах с весом, в этих пространствах доказаны теоремы вложения и теоремы о следах.

Представителем школы теории функций является акад. А.Д.Гаджиев. Он построил на сфере обобщение пространств Никольского-Бесова и доказал для них теоремы вложения. А.Д.Гаджиев создал гладкостную теорию символов многомерных сингулярных интегралов и изучил их применение в теории мультипликаторов Фурье. Он, с помощью индикаторной диаграммы целых функций многих переменных, доказал оценки типа Бернштейна и Никольского. Учениками А.Д.Гаджиева в однородных группах типа Фолланда-Штейна были доказаны прямые и обратные теоремы вложения пространств банаховозначных гладких функций. В пространствах Мори изучены свойства

ловие регулярности этих задач в термине емкости и получил точную оценку модуля непрерывности решения краевых задач в регулярных точках границы. И.Мамедов получил априорную оценку гельдеровской нормы внутри области решений квазилинейных уравнений второго порядка параболического типа недивергентной формы с разрывными коэффициентами. Для решений этих задач были доказаны теоремы об устранимых особенностях, аналоги теорем типа Лиувилля и Фрагмент-Линеллефа о стабилизации.

Дальнейшее развитие нелинейного анализа, вычислительной математики в республике связано с именем чл.-корр. НАН Азербайджана Я.Дж.Мамедова. Он получил важные результаты в теории абстрактных нелинейных операторных уравнений типа Вольтера, дал метод для приближенного решения этого класса уравнений. За результаты, полученные в этой области, он в 1976 г. был удостоен Государственной премии Азербайджана.

Чл.-корр. НАН Азербайджана М.Г. Джавадовым впервые доказана полнота части собственных и присоединенных функций дифференциальных операторов.

В Азербайджане в области универсальной алгебры дано синтаксическое описание многообразия полугрупп, не распадающихся на пересечение (проблема Эванса), в аксиоматизированных классах алгебраических систем для трех видов нестандартных поддекартовых представлений, получен аналог классической теоремы Биргкофа, решена проблема Кнобля о моноунарной примальности конечных группоидов.

С помощью теории доказательств в бизамкнутых и симметрических, моноидально замкнутых категориях даны алгоритмы для равенства канонических морфизмов, для декартовозамкнутых и бизамкнутых категорий, доказаны теоремы о когерентности в смысле Маклейна, теоремы типа Колмогорова-Гельфанда о характеристике топологических пространств и упорядоченных множеств алгебр морфизмов.

В республике по математике и механике издаются "Известия" НАН Азербайджана, "Труды" Института математики и механики, "Доклады" НАН Азербайджана, "Вестник" Бакинского государственного университета, "Сборник" статей по различным областям ма-

тематики и механики. Каждый год в Институте математики и механики НАН Азербайджана и Бакинском государственном университете проводятся конференции международного и республиканского значения.

*Лит.:* Максудов Ф.Г. Насирэддин Туси. Б., 1981; Матвеевская Г.П., Розенфельд Б.А., Математики и астрономы мусульманского средневековья и их труды. М., 1983, т. 2; Розенфельд Б.А., Юшкевич А.П., Теория параллельных линий на средневековом Востоке 9–14 вв. М., 1983; Максудов Ф.Г., ИММ АН Азербайджана (1959–99), Б., 1999; Maksudov F.Q., Abdullazadə F.H. Riyaziyyat və tiyaziyyatçılar. B., 1983.

*Бала Искендеров, Билад Билалов, Низамеддин Искендеров, Али Бабаев*

## Механика

Начало развития механики в Азербайджане связано с возникновением и развитием промышленных отраслей нефтедобычи, машиностроения, строительства и т.д. Целенаправленное развитие этой науки началось разработкой основ газонефтепромысловой механики в связи с бурением в 1844 г. в Биби-гэйте первой в мире нефтяной скважины.

Создание Азербайджанского государственного университета (ныне Бакинского государственного университета), Азербайджанского института нефти и химии (ныне Азербайджанской государственной нефтяной академии) и др. технических институтов и университетов, Академии Наук Азербайджана (1945) дало большой импульс развитию механики как научного направления. На первых порах в Академии Наук были созданы отделы, лаборатории, а затем Институт математики и механики (1959), которые вели исследовательские работы в области механики. В 50 гг. 20 в. механика стала развиваться целенаправленно. Ученые Азербайджана получили ряд важных научных результатов в области механики жидкости, газа, плазмы и деформируемого твердого тела.

Исследования в области нефтепромысловой механики, нелинейной механики жидкости и газа, подземной гидродинамики проводились, в основном, с применением методов механики, математической статистики, математического моделирования, теории нечетких

множеств, экспериментальных исследований механических процессов.

С применением классической теории фильтрации решен ряд задач нефтедобычи. Предложена теория фильтрации газоконденсатных и неньютоновских систем и на базе этих исследований созданы теоретические основы разработки газоконденсатных и неньютоновских нефтяных месторождений.

Установлены критерии для улучшения показателей разработки месторождений с трудноизвлекаемыми запасами. Исследовано влияние физических полей (давления, температуры, электрических, магнитных, отрицательных давлений, акустических и др.) и отдельных добавок на нефти с различными свойствами и подготовлены практические предложения. При воздействии на неньютоновские системы (нефти) давлением получен совместный эффект объемно-структурных и поверхностных изменений и найдены их парамагнитные и электрокинетические характеристики. Разработаны диагностические методы, позволяющие достичь максимальной нефтеотдачи. Исследованы нарушения и локализация режимов фильтрации неньютоновских систем и найдены точные и приближенные решения этих вопросов. Исследованы электрокинетические процессы при течении различных жидкостей в трубах и пористой среде, теоретически обоснованы квазипериодические и хаотические колебания в дисперсных системах. Созданы регулируемые вязкоупругие композитные системы. Предложены методы, позволяющие определять вязкоупругопластические характеристики жидкостей в технологических процессах.

Установлен механизм фильтрационного процесса в пористой среде гетерогенных систем. Исследованы методы регулирования фрактальных структур путем внутрислоевого газообразования в процессе вытеснения нефти из пластов, предложены математические модели вытеснения одной жидкости другими, распространения нелинейных волн в многофазных средах. Разработаны методы рационализации технологических процессов путем создания эффекта отрицательного давления, методы инвариантности ламинарного и турбулентного режимов движения жидкостей в пористой среде в каналах различной формы.



Впервые решена обратная задача при транспортировке неньютоновских газожидкостных систем, разработаны методы очистки внутренней поверхности нефтегазопроводов с помощью вязкоупругого разделителя. Подготовлены научные основы транспортировки насосами нефтей, вязких жидкостей и глинистых растворов. Внедрение в нефтепромысловых операциях результатов проведенных исследований послужило улучшению техники и технологии нефтяной промышленности.

Первые исследования в области механики деформируемого твердого тела проводились в 40 гг. 20 в. В то время были решены задачи определения напряженного состояния толстой упругой пластины, устойчивости эллиптической пластины при действии периодических сил, колебаний сжимаемой пластины. Решения этих задач стимулировали дальнейшие исследования в области механики. Во второй половине 20 в. были получены важнейшие результаты в области механики деформируемого твердого тела.

Создана теория динамики сети при произвольном законе деформирования, разработаны методы решения двумерных задач динамики деформируемых твердых тел, решена задача удара по гибкой мембране конусом произвольного поперечного сечения, исследована трехмерная задача удара по призматическому стержню и впервые получено аналитическое решение динамической задачи прямого упругого стержня. Предложена обобщенная технология улучшения работоспособности резиновых уплотнителей, употребляемых в узлах нефтепромысловых оборудований. На основе проектирования методами динамики, прочности, оптимизации и автоматизации были изготовлены новые конструктивные образцы ряда нефтепромысловых оборудований. Предложены аналитические и численные методы решения задач об определении напряженно-деформированного состояния кусочно-однородных упругих тел и контактных задач теории упругости. Исследован предельный переход от трехмерных задач к двумерным. На основе общей теории плит и оболочек были созданы уточненные теории этих конструктивных элементов. С использованием модели кусочно-однородных тел и в рамках континуальной теории были решены задачи определения напряженно-дефор-

мированного состояния тел из композитного материала с различными искривлениями в структуре.

Разработаны различные вариационные методы для решения общей задачи теории упругости и вязкоупругости с последующим применением этих методов к решениям конкретно поставленных задач. Предложены эффективные методы решения геометрически нелинейных задач повышенной трудности. Созданы теории деформирования и разрушения повреждаемых изотропных и анизотропных тел с наследственными свойствами. Разработаны эффективные методы решения статических и динамических задач теорий вязкоупругости и термовязкоупругости, поставленных для тел произвольной геометрии.

Создана строгая математическая теория, позволяющая определить напряженно-деформированное состояние конструкций из наследственно упруго-пластического материала при произвольном (в том числе, циклическом) нагружении и находить время до разрушения элементов этих конструкций.

Исследованы напряженные состояния ракетных двигателей на твердом топливе при действии различных силовых и температурных факторов, определены геометрические и механические условия безопасной работы этих двигателей.

Разработаны математические основы процесса коррозионного разрушения металлов.

Основные научные результаты в области механики отражены в различных научных изданиях, а также в книгах: Мирзаджанзаде А.Х., Огибалов П.М. Механика физических процессов. Москва, изд. МГУ, 1976 г.; Мирзаджанзаде А.Х., Ентов В.Н. Гидродинамика в бурении. Москва, Недра, 1985 г.; Мирсалимов В.М., Неодномерные упругопластические задачи. Москва, Наука, 1987 г.; Мирсалимов В.М., Емельянов В.А. Напряженное состояние и качество непрерывного слитка. Москва, Металлургия, 1990 г.; Гулиев С.А., Двумерные задачи теории упругости. Москва, Стройиздат, 1991 г.

А.Х.Мирзаджанзаде удостоен Государственных премий Азербайджана за труды по механике технологических процессов в нефтегазодобыче (1980) и за учебник “Физика нефтяного пласта” (1986, совместно с З.М.Ахмедовым и Р.С.Гурбановым).

Многие научные результаты, полученные в Азербайджане в области механики, были использованы в многочисленных учебниках, монографиях и статьях видных зарубежных ученых. Ряд результатов был внедрен в нефтяной и др. промышленности, которые дали существенные экономические эффекты.

В республике по механике регулярно выходят научные журналы: “Доклады Национальной Академии Наук Азербайджана”, “Известия Национальной Академии Наук Азербайджана”, “Известия Бакинского университета”, “Труды Института математики и механики”, “Нефть-газ” и др.

В развитии механики в Азербайджане существенный вклад внесли академики Захид Халилов, Азад Мирзаджанзаде, Гурбан Джалилов, чл.-корр. Юсиф Амензаде. В получении высоких научных результатов имеют заслуги также чл.-корр. НАНА Рза Бадалов, Рамиз Гурбанов, Сурхай Акперов, Гатам Гулиев, Магомед Мехтиев, Анар Ализаде и др.

*Рамиз Гурбанов, Лятиф Талыблы*

## Астрономия

Астрономией в Азербайджане интересовались издавна (11–12 вв.). В произведениях азербайджанских поэтов (Хагани Ширвани, Фалаки Ширвани, Низами Гянджеви) встречается ряд суждений, связанных с возникновением Вселенной, движением планет и т.д. А фундаментальные исследования по астрономии связаны с именем великого ученого-энциклопедиста 13 в. Мухаммеда Насирэддина Туси (1201–74). Построенная под его руководством Маррагинская астрономическая обсерватория (1259), была самым большим научным центром того времени по проведению исследований по астрономии и математике. Сюда были привлечены более 100 выдающихся ученых из разных стран. Среди них были сыновья Н.Туси – Садрэддин и Асилэддин, а также Кутбэддин Ширази, Мувайидэддин Орди, Наджмэддин Дабириани Шейх Камал, Хусамэддин Шами, Фахрэддин Мараги, Абуль Фарадж, китаец Фао Мун-чи, Иса из Монголии, Фахрэддин Ихлати из Тифлиса и многие др. видные ученые. Обсерватория была оснащена са-

мыми современными астрономическими инструментами того времени: большим стенным квадрантом, армиллярной сферой, вращающимся квадрантом, инструментом двух столбов и т.д. В библиотеке, созданной при обсерватории, были собраны около 400 тысяч рукописей. Труды, написанные Н.Туси, такие как “Зидж Эльхани” (“Таблицы Эльхани”), “Устурлаб” (“Астролябия”), “Джавахирнаме”, “Ахлаги Насири”, “Тахрир ал-Магести” (“Изложение ал-Магести”) и др., занимали значительное место в науке. В обсерватории были разработаны специальные таблицы

деятельности в Узбекистане, Индии, Китае и Западной Европе. Н.Коперник в своих трудах использовал ряд результатов полученных Н.Туси.

Известны труды по астрономии, логике и философии Сеид Яхья Бакуви, Бадрэддина Амир Сеида Лалави, Гиясэддина Ширвани (15–16 вв.), Насруллаха Халхали (17 в.). В 30-х годах 19 в. А.Бакиханов для изучения теории строения Вселенной изложил труды древнегреческих и арабских астрономов. Ознакомившись с теориями таких ученых как Н.Коперник, Г.Галилей, И.Кеплер, И.Ньютон и др., он создал

исследований в этом направлении. Постепенно была создана и утверждена современная астрономическая терминология на азербайджанском языке (Мамедали Гашимзаде, Габидулла Мамедбеги, Рагим Гусейнов). В 1946–53 гг. организуются экспедиции в разные районы Азербайджана с целью выбора благоприятного места для строительства обсерватории. В 1953 г. астрономическая экспедиция, созданная при Институте физики и математики АН Азербайджана, учитывая результаты своих исследований и результаты ранее проводимых экспедиций, утвердила ны-



Шамахинская астрофизическая обсерватория (ШАР) им. Насирэддина Туси НАН Азербайджана.

для предварительного оповещения о времени лунных и солнечных затмений. Изготовленный здесь глобус звездного неба в настоящее время хранится в Дрезденской галерее. В “Зидж Эльхани” приведены трехзначные значения синусов и тангенсов углов в 60-ричной системе исчисления, представлены таблицы географических координат 256 знаменитых городов 13 в. Эти таблицы были перепечатаны на арабском и английском языках в Лондоне (1652) и Оксфорде (1711). В дальнейшем научное наследие Марагинской обсерватории оказало значительное влияние на создание обсерваторий и их научной

“Асрар ул-Мялякут”, в которой защищал учение о гелиоцентрической системе мира.

К середине 20 в. в Азербайджане возникли благоприятные условия для дальнейшего развития астрономии. В Азербайджанском государственном университете (АГУ) и в Азербайджанском педагогическом институте (АПИ) в эту пору начали проводиться первые научные исследования по астрономии, но главной задачей было создание условий для подготовки национальных кадров. Создание Академии Наук Азербайджанской ССР сыграло решающую роль в совершенствовании научных

нежнее местоположение Шамахинской Астрофизической Обсерватории (ШАО). При выборе места для создания ШАО и организации проводимых исследовательских работ на местах значительна роль акад. Г.Ф.Султанова.

В 1954 г. экспедиция была преобразована в научный отдел, а с 1956 г. – в самостоятельный Сектор астрофизики. В 1957 г. был установлен первый телескоп (Хромосферно–Фотосферный Солнечный телескоп). В 1959 г. был установлен 200 мм-овый фотоэлектрический телескоп (АЗТ–7), с помощью которого изучался астроклимат территории. Это позволило повысить эффек-



тивность проводимых научных исследований. В АГУ проводилась подготовка молодых специалистов по астрономии, некоторые из них направлялись в аспирантуру ведущих астрономических центров Советского Союза.

ШАО была создана в 1960 г. на базе Сектора астрофизики АН Азерб. ССР и ее Шамахинской астрономической станции (Пиргулу). Она считается одним из больших научных центров по благоприятным астроклиматическим условиям, оснащённости телескопами и научным оборудованием. ШАО находится на расстоянии 144 км от г. Баку, располагается на территории Шамахинского района, на северном и северо-восточном плато горы Пиргулу, на высоте 1455 м над уровнем моря. Территория обсерватории составляет 24,9 га. Основные научные направления ШАО: физика Солнца, звезд и планет, динамика астероидов, комет и искусственных небесных тел и др.

ШАО оснащено самым современным оборудованием. Введены в строй следующие телескопы: Горизонтальный солнечный АЦУ-5 (1962), Менисковый АСТ-452 (1964), АЗТ-8 (1970), Цейс-600 (1980). Особую роль в деятельности ШАО сыграла закупка 2-х метрового телескопа [производство фирмы “Карл Цейс” г.Йена (Carl Zeiss Jena), бывшей Германской Демократической Республики)] и ее установка в сентябре 1966 г. На территории Батабатского отделения ШАО (Нахчыван) на высоте 2050 м над уровнем моря устанавливаются 535 мм коронограф и рефлектор Цейс-600. В ШАО были начаты подготовительные работы по установке 90 см-ового телескопа АЗТ-15 (системы Шмидта), изготовленного на Ленинградском (ныне С.-Петербург) Оптико-Механическом Объединении. Кроме перечисленных телескопов в ШАО имеется 350 мм-овый фотоэлектрический телескоп, произведенный в ГДР.

Значительную положительную роль в подготовке молодых кадров – астрофизиков и развитии астрономии в Республике в целом сыграло создание кафедр “Астрофизики” в АГУ (1975).

В области физики Солнца велись новые точные наблюдения хромосферных вспышек на Солнце с применением к вспышечным процессам теории сильных газо-динамических взрывов. Это позволило азербайджанским астро-

номам выяснить многие их физические особенности, выявить зависимость между высотой, на которой происходит вспышка, и ее мощностью, а также между начальной массой вспыхивающей плазмы и накопленной в ней энергией, и было показано, что магнитно-гидродинамические ударные волны малой скорости оказывают очень большое влияние на вспышки и выбросы вещества из Солнца. Нашли свое объяснение новые особенности, наблюдаемые у спикул, флокул, факелов, коронарных протуберанцев, солнечных гранул, увеличение угловой скорости вращения Солнца с увеличением глубины фотосферы, наблюдаемая восточно-западная асимметрия линий в спектре Солнца. Изучение радиоволн Солнца позволило азербайджанским учёным получить ряд новых точных научных данных во время протонных вспышек и Солнечного затмения (1976). Был изготовлен работающий на разных волнах высокочувствительный радиоспектрометр, с помощью которого были обнаружены различные волнообразные изменения на Солнце, выявлено, что эти изменения имеют тонкую структуру. Были точно измерены и вычислены физические параметры по спектральным линиям Солнца.

Достаточное количество работ было посвящено изучению проблемы солнечно-земных связей. Исследованы вопросы зависимости ряда физических и биологических процессов, происходящих на Земле от солнечной активности, исследованы возможные влияния активности Солнца и магнитных бурь на физиологическое состояние головного мозга человека, кардиологические болезни, на динамику дорожно-транспортных происшествий и пр.

В области физики звезд и туманностей исследованы физические особенности белых карликов и нейтронных звезд, статистическими методами изучен ряд особенностей сверхновых звезд, пульсаров, рентгеновских источников, черных дыр, явления коллапса звезд и т.д. Получены важнейшие результаты по исследованиям двойных и тесных двойных звезд, магнитных и нестационарных звезд, звезд с протяженными оболочками, новых звезд, цефеид и других переменных звезд. Наблюдения звезд в ШАО проводятся спектральными, фотометрическими, поляриметрическими и электроспектрофо-

тометрическими методами. В наблюдениях широко применяются современные светоприемники и созданные в ШАО эшелле-спектрометры. Особое место занимают камеры с ПЗС матрицами, позволяющие передачу полученных наблюдательных материалов непосредственно на компьютер. Получены новые данные о перетекании вещества в тесных двойных системах, о строении и динамике сброшенной оболочки новых звезд, о макро- и микротурбулентных скоростях отдельных звезд и т.д. Спектрофотометрическими методами получено абсолютное распределение энергии в спектрах 425 ярких звезд. Исследования спектроскопии тел Солнечной системы, проводимые в ШАО, посвящены изучению физических условий на планетах и их спутниках, химического состава и физических особенностей их атмосфер. В 1971 г., в период Большого противостояния, получены крупномасштабные снимки Марса в разных интерференционных фильтрах, что позволило подробно изучить разные области поверхности планеты и составить топографическую карту Марса. В 1976 г. были обнаружены эмиссионные линии в спектре Ио – одного из спутников планеты Юпитер, позволившие сделать вывод об активных процессах, происходящих на этом спутнике. В 1979 г. с помощью космического корабля “Вояджер” (США) были получены снимки спутника Ио, подтвердившие, что действительно на спутнике Ио происходят вулканические извержения. Кроме того в ШАО также ведутся спектральные наблюдения астероидов, изучается их возраст и минеральный состав.

В области небесной механики и астеродинамики, в результате проводимых в Азербайджане исследований, математически доказано, что астероиды Солнечной системы образованы в результате постепенного распада нескольких первичных крупных тел. Решена задача  $n$  неподвижных центров и дано практическое применение этого решения к частному случаю – задаче трех неподвижных центров. Доказано, что периодические кометы разделяются на семейства Юпитера и Сатурна, исследованы особенности кометных семейств, вопросы их происхождения. Создана теория об образовании кометных семейств Юпитера, Сатурна и Урана. Изучены происхождение и специфические особен-

сти ряда кометных групп, отличающихся от общей совокупности комет. Построена теория определения круговых и эллиптических орбит искусственных спутников Земли (ИСЗ) по полным и неполным оптическим наблюдениям с неточными (в общем случае с неизвестными) моментами времени, даны новые методы определения положений нуль-пунктов, фундаментальных звёздных каталогов и решения основных задач геодезии.

Для проведения наблюдений и совместных научных исследований по физике звезд и туманностей Центральный институт астрофизики ГДР организовал на территории ШАО постоянно действующую астрономическую наблюдательную станцию.

В настоящее время сотрудники ШАО проводят совместные научные исследования и тесно сотрудничают с астрономами и астрономическими учреждениями многих стран мира, такими как Россия, Украина, Грузия, Турция, Нидерланды, Франция, США, Япония, Германия и др.

Значительная часть точных измерений скоростей вращения галактик, проводимых в мире, принадлежат азербайджанским астрономам. Сотрудниками ШАО было издано множество монографий и каталогов (напр., Полный каталог рентгеновских источников, 1979). Издано 110 номеров, имеющего свою 35-летнюю историю, журнала “Циркуляр ШАО”. В мировой литературе по астрономии на научные результаты, полученные сотрудниками ШАО, имеются более 800 ссылок, некоторые из полученных результатов включены в учебники и научные книги. Тринадцать Азербайджанских астрономов избраны членами Международного Астрономического Союза, а более 10 астрономов – Европейского Астрономического Общества. В 1970–2001 гг. вновь открытым астероидам были присвоены имена “ШАО”, “Азербайджан”, “Низами”, “Джавид”, “Муслим Магомаев”, “Туси”, “Сорин”, “Айюбгулиев”, одному из кратеров на Луне присвоено имя “Туси”. Учитывая выдающиеся научные достижения Азербайджанского ученого Н.Б.Ибрагимова в области изучения планеты Марс, Международный Астрономический Союз назвал один из больших кратеров на поверхности планеты его именем “Кратер Ибрагимова”.

Творчество Н.Туси всегда было объ-

ектом исследований сотрудников ШАО. Подробно изучены научное наследие Марагинской обсерватории и неопределённый вклад его основателя Н.Туси в развитие мировой науки. В 1951 и 1981 гг. в республике были проведены мероприятия в связи с 750 и 780 летними юбилеями великого ученого Н.Туси.

2001 г. был объявлен ЮНЕСКО “Годом Насирэддина Туси” и его 800-летний юбилей отмечался во всем мире. В рамках юбилейных мероприятий, начиная с 1998 г., в ШАО было проведено восемь (два международных и шесть республиканских) конференций межгосударственной “Туси-800”.

В Нахчыванской АР было создано Батабатское отделение ШАО (1972, Шахбузский район), в собственность которой после развала СССР перешли (1993) инструменты Агдеринской астрономической станции, принадлежащие ранее Главной астрономической обсерватории АН СССР (Ленинград, Пулково). На основе этого отделения была создана Батабатская Астрофизическая Обсерватория (2002). С 2003 г. обсерватория находится в составе Нахчыванского отделения НАН Азербайджана.

*Лит.: М а м е д б е й л и Н.Дж., Насирэддин Туси. Б., 1957; е г о ж е, Основатель Марагинской обсерватории Мухаммед Насирэддин Туси. Б., 1961; Г у с е й н о в Р.Э., Астрономия (на азерб. яз.), Б., 1997; К у л и е в А.С. Азербайджанская астрономия в XX веке (на азерб.яз.), Б., 2002.*

*Гаджибек Султанов, Рагим Гусейнов,  
Эйюб Кулиев, Рагим Зейналов*

## Энергетика

Азербайджан богат своими природными ресурсами, и их добыча промышленным путем, переработка и транспортировка вызывают огромную потребность в использовании электроэнергии. Еще в 1883 г. компания “Братья Сименс” построила 2 турбины, преобразившие механическую энергию воды в электрическую для медеплавильного завода в Галакенде Гедабекского района. В том же году компания “Братья Нобель” ввела в эксплуатацию первую теплоэлектростанцию в Баку. Акционерное Общество “Электросила” ввело в эксплуатацию электростанции промышленных масштабов в 1901 г. на

Биби-эйбете и в 1902 г. – в Агшехере. В царской России Азербайджан занимал третье место (после Москвы и Санкт-Петербурга) по установленной мощности электростанций. В начале 20 в. в Баку эксплуатировались две электростанции общей мощностью 55 *MВт*. Потребность в электроэнергии на участках нефтедобычи удовлетворялась также за счет мелких электростанций общей мощностью 12 *MВт*. Наряду с постройками новых генерирующих мощностей шел также процесс развития распределительной сети и в целом всей энергосистемы.

Основное развитие Энергетики как науки в Азербайджане берет свое начало с 1920 г. с созданием факультета Энергетики в Бакинском Политехническом Институте (нынешняя Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия). Наряду с подготовкой высококвалифицированных инженеров проводились и научно-исследовательские работы. Позднее (в 1935 г.) в азербайджанском отделе Закавказского Филиала АН СССР был создан новый раздел энергетики. В отделе работали группы по областям электротехники, теплотехники, гидротехники и нефтетехники, и, в частности, по исследованиям энергоресурсов республики, разработкам методов эффективного использования существующих энергоресурсов, решению энергетических вопросов нефтепромышленности и сельского хозяйства. Дальнейшее развитие энергетической науки в Азербайджане связано с созданием в 1945 г. Азербайджанского Научно-Исследовательского Института Энергетики (нынешний Азербайджанский Научно-Исследовательский и Проектно-Изыскательский Институт Энергетики) на основе этого отдела. Действующая в Институте лаборатория по изучению процессов, связанных с молнией, а также методов молниезащиты, была на тот период единственной лабораторией в СССР в этой области. На основе лабораторий гидроэнергетики и гидравлики этого института в 1960 г. был создан новый Институт Водных Проблем.

Главными задачами в период 1920–35 гг. являлись развитие и реконструкция энергопромышленности, повышение технических показателей энергооборудования, определение энергоресурсов рек республики, создание и проектирование электростанций



и распределительных сетей и т.д. В начале 30-х гг. 20 в. бурение нефтяных скважин, нефтедобывающая промышленность полностью обеспечивались электроэнергией. Такие задачи, как создание эффективных систем обеспечения электроэнергией месторождения нефти, уменьшение энергопотерь, повышение КПД электроприводов подводных насосов нашли свое решение. Для повышения статической и динамической устойчивости энергосистемы Азербайджана в 1937–41 гг. были введены в эксплуатацию системы регуляторов автоматического возбуждения, автоматического перезапуска, автоматы ускорителей релейной защиты и скорости выключателей линий электропередач, оборудование синхронизации электрических машин и др. Применены асинхронные генераторы с замкнутым ротором, проведен ряд вычислений, определяющих уровень токов короткого замыкания. В 1944–54 гг. практически и теоретически были изучены режимы несимметрических нагрузок генераторов в случае отсутствия токов возбуждения во время их работы, а также изучены возможности запуска генераторов путем самосинхронизации. В этот же период были изучены вопросы создания новых генерационных мощностей на основе малых гидро- и дизельных станций, проведения теоретических и практических исследований для энергоснабжения потребителей, эквивалентирования систем электроэнергетики, проведения комплексных исследований в области изучения устойчивости надежности электроэнергетических систем. В 1950–56 гг. в республике возникла необходимость разработки специальных методов повышения статической и динамической устойчивости синхронных машин, статических компенсаторов, конденсаторных батарей и других энергоузлов. Ввод в эксплуатацию Мингечаурской ГЭС в 1954 г. повлек за собой применение задач, связанных с новыми режимами энергосистемы, устойчивостью линий электропередач, с экономным распределением активной мощности между ТЭС и ГЭС и т.д. На основе строительства данной ГЭС и развития западной энергосистемы Азербайджан и Грузия, а затем и Армения объединились для создания единой энергосистемы. Началось изучение пропускных способностей линий электропередач, электромеханического

подключения резервных гидроагрегатов, наладки системной автоматики и оптимизации рабочих режимов. Ученым-энергетиком Фиридуном Гусейновым был проведен ряд глубоких исследований по упрощению схем замещения для различных режимов работы энергосистемы, полученные результаты были применены при решении задач по этим режимам. Рассчитан топливно-энергетический баланс Азербайджана и созданы научные методы эффективного использования энергоресурсов. Для первостепенных энергопотребителей изучались методы улучшения качества электроэнергии, расчета потерь мощности в сети, для некоторых промышленных потребителей были экспериментальным путем определены статические и динамические характеристики в узлах нагрузки.



Мингечевирская Гидроэлектростанция.

Еще в начале 30-х гг. 20 в. энергетики Азербайджана, проводя исследования в области процессов развития молний и защиты от них, организовали экспедиции в Загаталы, на озеро Гойджа, в Шушу и др. Проводились комплексные изучения разрядов молнии, механизмов ее развития и параметров. Академиком Агасамедом Ализаде с сотрудниками были измерены параметры разрядов молнии на линиях электропередач, а также на высокогорных объектах, изучались вопросы молниезащиты объектов, исследовались связи между амплитудой и крутизной тока молнии. Для выявления молниестойкости линий электропередач были определены оптимальные значения параметров молний. Разрабатывались и применялись регистраторы разрядов молний, различные

датчики и др. автоматические устройства. Были разработаны и представлены научные рекомендации по молниезащите в тропических условиях. Проведен ряд изыскательских работ для Социалистической Республики Вьетнам в области защиты энергетических объектов от поражений молнией, а также изучения местных особенностей молний. В 1932–48 гг. проводился ряд комплексных исследований по опреснению морской воды и извлечению из нее ценных компонентов. Была доказана возможность использования опресненной морской воды в стационарных паровых генераторах барабанного типа. Результаты исследований были применены на электрических станциях страны во время Второй Мировой Войны. В Научно-Исследовательском Институте Энергетики Азербайджана и на электроэнерге-

тическом факультете Азербайджанского Института Нефти и Химии (нынешней Азербайджанской Государственной Нефтяной Академии) были разработаны предложения по автоматическому регулированию напряжения в электрической сети путем последовательно соединенных конденсаторов, а также исследованы связанные с этим переходные процессы в нелинейных электрических динамических системах, применены новейшие математические модели для расчетов устойчивости систем, разработаны меры по предотвращению аномальных режимов в компенсированных электрических сетях. В сфере автоматизированных электрических приводов в 1960–70 гг. академик Азад Эфендизаде и сотр. на основе проведенных исследований разработали об-

щую теорию переходных процессов для автоматических инверторов напряжения и систем частотно-регулируемых электроприводов. С этой целью были созданы математическая модель системы и методика выбора эффективных параметров. С целью снижения потерь проведен также ряд исследований по оптимальному управлению асинхронными электродвигателями, регулировавшимся по частоте. Ягуб Гадимов и сотр. разработали ряд новейших способов анализа и синтеза систем электрических приводов с распределенными параметрами путем применения импульсных систем и дискретных преобразований Лапласа. Были изучены и реализованы в лабораторных условиях новые методы в области защиты от перенапряжений, ограничения токов короткого замыкания и т.д., получены математические выражения для численных расчетов волновых процессов в сложных электрических сетях, с полным учетом поверхностного эффекта в земле и проводах линии электропередачи, а также диссипативных факторов, связанных с явлением коронирования проводов в линиях электропередачи, что сыграло важную роль в создании теории нелинейных электрических цепей с распределенными параметрами.

Научные работы по физико-техническим проблемам энергетики проводились в трех направлениях: переходные процессы и возникновение перенапряжений в высоковольтных сетях; физические процессы в электрической изоляции под влиянием сильных электрических полей; использование сильных электрических полей и разрядов в технологических процессах. Научные исследования в Азербайджанском Научно-Исследовательском Институте Энергетики в этой области, начиная с 1962 г., проводились совместно с Институтом Физики Академии Наук Азерб.ССР. Повышение выработки электроэнергии и увеличение пропускной мощности линий электропередач требовали изучения вопросов применения более высоких напряжений. В конце 60-х гг. 20 в. возникла необходимость повышения точности моделирования линий электропередач напряжением 500–750 кВ и выше. Проведенные научные работы и разработанные способы расчетов способствовали развитию методов моделирования высоковольтных линий электропередач и изу-

чения происходящих в них явлений. Были разработаны программы и алгоритмы для вычисления электромагнитных волновых процессов в электрических сетях и трансформаторах. В 1973 г. Чингиз Джуварлы и Ю. Дмитриев были награждены премией Академии Наук СССР имени П.Н. Яблочкова за работу по анализу волновых процессов и разработке методов их вычисления с помощью ЭВМ при учете нелинейных факторов в сложных электрических сетях. Был создан метод частичного заземления нейтрали для ограничения токов однофазного короткого замыкания. Частичное заземление бетэловыми резисторами повышает устойчивость энергосистемы и ограничивает токи короткого замыкания в сети и перенапряжения в нейтральных трансформаторов с низким уровнем изоляции. Впервые новый режим нейтрали был применен в энергосистеме Азербайджана. Таким образом, появилась возможность предотвращения недопустимых перенапряжений и выявления оптимального соотношения параметров сети. В 1978 г. Ч.М.Джуварлы, Ю.В.Дмитриев, А.М. Гашимов, Х.Х.Исмаилов, М.Н.Алиев, Т.Е.Нурмамедов были награждены Государственной премией Азербайджанской Республики за достижения в этой области и широкомасштабное применение полученных результатов. Для ограничения токов короткого замыкания в Институте Физики АН Азербайджана были исследованы и разработаны методы заземления нейтрали с помощью реактора, соединения обмоток трансформаторов мощных блоков “звезда-звезда” и т.д. в сетях с повышенным уровнем перенапряжений. Были изучены физико-химические процессы в изоляционных маслах. Изучены теоретические основы ряда эффективных процессов с применением сильных электрических полей и разрядов. Определены характеристики частичных разрядов в электрической изоляции и их воздействие на эксплуатационные свойства изоляции. Разработана теория электрического разряда в воздушном промежутке, ограниченном диэлектрическими барьерами, определена связь между содержанием полимеров в диэлектриках и их механическими и физическими свойствами. Разработан и применен метод вычисления и координации изоляции, загрязненной воздействием атмосферы. Исследованы причины флюктуа-

ции напряжений в узлах системообразующих высоковольтных и сверхвысоковольтных сетей, входных напряжений основных линий электропередач и трансформаторов в зависимости от их нагрузок, изучены флуктуации параметров режима тока и нагрузки, что позволило разработать соответствующие способы защиты. Достигнуты значительные успехи в эквивалентировании сложных энергосистем, стабилизации послеаварийного режима, исследовании статической и динамической устойчивости системы и в управлении сложными энергосистемами. С целью обеспечения надежной работы турбо- и гидрогенераторов в электростанциях, определения уровня и характера их вибрации были созданы электрокинетические преобразователи информации. На основе изучения изменений магнитного поля электрических машин (генераторов и электродвигателей) создано оборудование для диагностики возникающих неисправностей в электрических машинах. Разработаны и применены в производстве способы использования стохастических и аналитических методов в сфере электрических систем и автоматического управления их элементами. В период с 1975 г. по 90-й и в 2000 гг. исследованы основы теории регулирования асинхронных электрических приводов. Развитие техники преобразователей и разработка тиристорных преобразователей частоты, управляемых выпрямителей создали возможность использования на практике регулируемых электрических приводов постоянного и переменного тока. Решены вопросы разработки методов моделирования систем электроэнергетики, оптимальной структуры систем энергоснабжения, повышения качества электроэнергии, уменьшения потерь при передаче электроэнергии, повышения надежности работы энергоснабжения и др. Созданы программы и алгоритмы для разработки новых технических средств. Составлены математические модели развития энергетики как науки, энергосистемы и ее основных элементов и разработана оптимальная стратегия по строительству новых ее составляющих. Созданы и введены в эксплуатацию системы автоматического управления с целью минимизирования потерь энергии в электрических сетях. Проведены значительные исследования Азербайджанским Государственным



Научно-исследовательским и Проектным Институтом Нефтяной Промышленности (нынешний Азербайджанский Государственный Научно-исследовательский и Проектный Институт Нефтяной и Газовой Промышленности) в сфере создания регулируемых приводов переменного тока для применения в новых системах электрического оборудования, установках бурения нефтяных скважин, маломощных синхронных моторах, станках-качалках и механизмах автономного питания. Разработаны электрические приводы станков-качалок с электромагнитным диском и скользящей муфтой и применены в нефтяной промышленности Апшерона. Беокага Азимов и сотр. исследовали способы контроля и управления рабочим режимом больших синхронных машин. В Азербайджанском Институте Нефти и Химии Фиридун Гусейнов и сотр. изучили параметры синхронных и асинхронных машин, разработали способы вычисления и проектирования электрических машин с массивными магнитопроводами.

В 1975–90 гг. в сфере теплоэнергетики разработан и применен способ получения водно-мазутной эмульсии. Были исследованы тепловые свойства углеводородов, их многокомпонентных смесей, солевых растворов, минерализованной морской воды, промышленных и геотермальных вод, исследованы тепло- и массообмен во время изменения агрегатного состояния и процессы сгорания жидкого топлива на электрических станциях, а результаты введены в национальные и интернациональные (США, Япония, СССР, Германия и др.) стандарты. Проведены теоретические исследования аэродинамики турбин, работающих на основе диссипативных газов. Полученные аналитические формулы и уравнения широко применяются в различных отраслях техники. С учетом теплообмена определен ряд функций и выражений реального газа во время движения с высокой скоростью, некоторые формулы потока реального газа в областях выше скорости звука (трансзвук) во время теплообмена, формулы для потоков с высоким давлением во время и вне теплообмена. На ТЭЦ в Гяндже, ГРЭС в Али-Байрамлы, 1 и 2 ТЭЦ Сумгайыта и других станциях проведены исследования по улучшению режимов водоснабжения. Исследованы термодинамические свой-

ства жидкостей – бензола, толуола, этилбензола, а также др. углеводородов. Применение результатов в турбинах с высокими начальными параметрами, агрегатах турбин с высоким давлением и других повысили экономические показатели станций. Разработаны основные принципы совместной работы энергосистемы с региональными и зарубежными энергосистемами.

Комплексные работы в сфере возобновляемых источников энергии, в частности, солнечной, ветровой, геотермальной, биогаза и др. проведены Институтом Радиационных Проблем, Институтом Физики, Институтом Геологии НАНА, Азербайджанским Научно-Исследовательским и Проектно-Изыскательским Институтом Энергетики и Бакинским Гидро-проектным Институтом. В Институте Радиационных Проблем разработаны способ использования солнечной энергии для получения водорода и воспламеняющегося газа в гелио процессах, гелиоэнергетическая установка, научные основы превращения энергии ветра в электрическую, экспериментальная установка для получения воспламеняющегося газа из промышленных отходов, а также гелиосистема, осуществляющая очистку воды.

Для полного обеспечения страны электроэнергией, развития связей с интернациональными энергосистемами, использования новейшей технологии в энергосекторе и для применения новых способов управления подготовлен национальный план по использованию возобновляемых источников энергии, а также план развития энергосектора Азербайджанской Республики на период 2004–15 гг.

Уже с 2000 г. совместными усилиями Институт Физики НАНА и Азербайджанский Научно-Исследовательский и Проектно-Изыскательский Институт Энергетики издают интернациональный научно-технический журнал “Проблемы Энергетики”.

## Химия

Многочисленные археологические находки, изготовленные из фарфора и керамики, из металлов и их сплавов предметы и изделия, цветное стекло, обожженный кирпич, квасцы, красящие и душистые вещества и многие др.,

найденные на территории Азербайджана, свидетельствуют о том, что за многие века до нашей эры здесь проводилась химическая обработка местного натурального сырья.

Однако первые письменные сведения, подтверждающие развитие химии в Азербайджане, относятся к 19 в., так как в первой его половине производили медь, серебро, свинец, серу, железную руду, алунитовую руду (квасцы), селитру, красители растительного и минерального происхождения, поваренную и Глауберову соли. В этот период из Азербайджана в зарубежные страны наряду с нефтью вывозили также квасцы, соду, селитру и красящие вещества. В начале 19 в. производство химических продуктов носило кустарный характер. Различные отрасли химического производства были нестабильными: если в одной отрасли функционирование останавливалось, то в другой, на против, происходило усовершенствование. В целом становление и прогресс химии и химической промышленности связаны с созданием и развитием во второй половине 19 в. нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности. Для обеспечения России керосином и смазочными материалами заводы Баку, производившие керосин и минеральные масла успешно конкурировали с зарубежными заводами. Технические изобретения азербайджанских инженеров, строительство новых нефтеперерабатывающих заводов, проводка впервые в мире нефтяного трубопровода Баку-Батуми (1897-1907) и железных дорог Баку-Тифлис и Баку-Дербент (1900) способствовали резкому увеличению добычи нефти. Так, в 1872 г. в Азербайджане было добыто 23000 т сырой нефти, а в 1901 – 10,7 млн. т, что составило 95% нефти, добытой в России, и больше половины её мировой добычи.

С начала 20 в. наряду с разделением методом дистилляции бакинской нефти началось осуществление пирогенного разложения нефти с целью получения также светового газа и ароматических углеводородов (бензол, толуол, ксилол и др.). Д.И.Менделеев, В.В.Марковников, К.В.Харичков, А.А.Летний, В.Г.Шухов и др. проводили широкие исследовательские работы в области развития методов дистилляции и деструкции (разложение) бакинской нефти. А составляющие научные основы

нефтехимического синтеза теоретические исследования осуществлялись А.М.Бутлеровым, Н.Д.Зелинским, С.В.Лебедевым, Б.В.Бизовым и первым азербайджанцем, получившим высшее образование в области химии, М.Б.Ханларовым. Бурное развитие нефтеперерабатывающей промышленности Баку, рост числа специалистов и рабочих, привлечение капитала из России и других стран в конце 70-х гг. 19 в. способствовали появлению в Азербайджане наряду с заводами по производству органических веществ многочисленных химических заводов, производящих неорганические соединения (Гедабек-Галакентские медеплавильные заводы, производящие медь методом электро-



лиза, заводы по производству кобальта и квасцов в Дашкесане, заводы по производству селитры, соды, медного и железного купороса, серной кислоты, щелочей, сажи в Баку, заводы по производству селитры, Глауберовой и поваренной солей в Нахчыване, стекольный завод в Ордубаде, завод по производству соды в Сальянах и др.). Лаборатории многих заводов были оснащены необходимыми приборами и обеспечены препаратами. Существование таких лабораторий в Азербайджане доказывает становление химической науки и дающее толчок её развитию проведение научно-исследовательских работ. Создание бакинского отдела (1879) Русского Технического Общества, объединяющего передовых русских и азербайджанских ученых, также стимулировало развитие химии и химической промышленности в Азербайджане. Благодаря активной деятельности об-

щества проведены мероприятия в области улучшения качества нефтепродуктов, усовершенствования технологии нефтепереработки и нефтедобычи, впервые в мире осуществлен переход от дистилляционной установки периодического действия к непрерывной, было предсказано промышленное значение нефтебурильных вод для производства йода, брома и поваренной соли, высказана идея развития химического производства на основе алунитовой руды. В деятельности бакинского отделения Русского Технического Общества вместе с русскими учеными активно участвовали азербайджанские ученые – М.Ханларов, С.Гамбаров, И.Амиров, А.Бабаев, А.Назаров, Н.Мадатов, М.Алибеков, В.Меликов, М.Ахмедов, Ф.Рустамбеков и др. Таким образом, конец 19 в. в Азербайджане считается периодом становления химической промышленности, поиска путей первичной переработки минеральных запасов страны, возникновения научно-технических обществ, играющих большую роль в развитии химии и химической промышленности. В начале 20 в. в Азербайджане продолжилась тенденция развития химической промышленности: повышался технический уровень заводов, все больше специалистов приезжали в Баку, создавались новые заводы по производству серной кислоты, карбида кальция, аммиака, кислорода, красителей и других продуктов. В этот период число нефтеперерабатывающих заводов достигло 105, а химических предприятий – 30. Нефтеперерабатывающие заводы производили около 100 наименований продуктов. На бакинских заводах работали 60-70 специалистов с высшим образованием. Среди них были 16 азербайджанских химиков, которые получили степени магистров и докторов в России и за рубежом. Применение контактного метода (1904) в производстве серной кислоты оказало большое влияние не только на увеличение её объема производства, но также сульфата натрия, искусственных квасцов, красок, железного купороса и соляной кислоты. Производительность химических заводов в 1910 г. возросло в два раза по сравнению с 1900 г. В этот период из местного сырья производилась Глауберова соль, сульфат магния, железный и медный купорос, квасцы, сода, йод, бром и др. в качестве химико-фармацевтических

препаратов. Экспортировалась нефть, кобальтовая руда, травы-красители, солодковый корень, благородные металлы, барит и др. вещества.

Важнейшим показателем достигнутых успехов в химической промышленности Азербайджана во второй половине 19-начале 20 вв. является получение наград на Всемирных Промышленных выставках “За высокое качество красителя индиго” (Париж, 1855; Лондон, 1862), Всероссийских выставках “За организацию производства качественной серы” (Петербург, 1870), “За применение электролиза в обогащении меди” (Нижний Новгород, 1896) и различных наград, в том числе золотых ме-



далее на других международных выставках (Глазго, 1901; Милан, 1908 и т.д.).

В годы первой мировой войны химическая промышленность в основном развивалась в направлении синтеза продуктов (бензол, толуол, ксилол, фенол, серная и азотная кислоты) в качестве исходного сырья для производства взрывчатых веществ. Исследования Н.Д.Зелинского, В.Н.Ипатьева, Л.Г.Гурвича и С.В.Лебедева сыграли большую роль в организации производства толуола.

Для получения бензола, толуола и других ароматических углеводородов путем крекинга нефти в 1915–17 гг. в Баку были построены 4 завода. Развитие производства бензола в свою очередь способствовало организации производств анилиновых красителей, хлорорганических веществ и других неф-



техимических продуктов. Все это явилось началом создания современной нефтехимической промышленности Азербайджана.

В этот период также развивалось производство квасцов, было начато производство карбида кальция, пущен в эксплуатацию Таузский цементный завод, возросло производство красителя (железный сульфид), начато строительство ряда стекольных заводов.

В 1915 г. в Азербайджане было 36 химических предприятий, на которых вместе с 46 химиками, инженерами и техниками работали 1012 рабочих. На бакинских нефтеперерабатывающих и химических заводах и заводских лабораториях работали 83 химика, из которых 58 получили образование в России, а 25 – зарубежных странах.

Несмотря на успехи в области синтеза полупродуктов для производства взрывчатых веществ, Первая Мировая война привела к резкому снижению добычи и переработки нефти, а также производства химических продуктов. Так, в 1919 г. работали 18 нефтеперерабатывающих заводов, а производство химических продуктов в апреле 1920 г. составляло лишь 10% от производства 1913 г. Поэтому с 1920 г. нефтяная и химическая промышленность строится заново. После национализации нефтяной промышленности Азербайджана и образования СССР внимание к этим отраслям промышленности возросло. Создание многочисленных научно-исследовательских и образовательных учреждений, издание первого терминологического словаря по химии на азербайджанском языке (Садиг Гусейнов, 1931), резкое возрастание приема лиц в аспирантуру обусловили появление местных высококвалифицированных химических кадров и развитие химической науки в Азербайджане.

Все это наряду с восстановлением и реконструкцией старых заводов, применением процесса термического крекинга нефти, увеличением числа установок по пиролизу нефтепродуктов обусловило восстановление и развитие промышленности по переработке нефти и химической промышленности в 1930 г. – увеличилось производство бензина, керосина, смазочных масел, мазута, ароматических углеводородов и др. веществ. Экспорт нефтепродуктов в 1930 г. по сравнению с 1913 г. вырос в 5 раз. В достижении указанных успехов

большую роль сыграла созданная в 1920 г. Центральная Химическая Лаборатория при “Азнефти” под руководством Л.Гурвича. В дальнейшем на базе этой лаборатории был создан Азербайджанский Нефтяной Исследовательский Институт (в 1929 АЗНИИ). В 1945 г. этот институт был разделен на 2 института: Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт по Переработке Нефти (АЗНИИИП) и Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт по Добыче Нефти (АЗНИИИД). А в 1959 г. Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт по Переработке Нефти объединился с Институтом Нефти АН Азербайджана, и был создан нынешний Институт Нефтехимических Процессов (ИНХП).

Нужно отметить, что развитие нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности произошло в основном благодаря научным исследованиям и разработкам, проведенным Азербайджанским Нефтяным Исследовательским Институтом и отделенными от него институтами. Еще в 30-х гг. 20 в. на основе исследований Азербайджанского Нефтяного Исследовательского Института и заводских лабораторий был организован выпуск светлых нефтепродуктов и сульфокислот требуемых качеств, применены в промышленности процессы деэмульгирования эмульгированной нефти и очистки бензинов термического крекинга, осуществлен способ селективной очистки масел фурфуролом. В этот период, также был разработан процесс депарафинизации топлив и масел, с помощью которого решены две задачи народно-хозяйственного значения: а) получение из парафинистых нефтей масел низкой вязкости и топлив с низкой температурой замерзания; б) получение парафинов высокой степени чистоты.

Начиная с 30-х гг. 20 в., наряду с прикладной химией начала развиваться теоретическая химия и в первую очередь теоретические основы химической технологии. Так, исследования акад. Юсиф Мамедалиева в области переработки природных и промышленных газов и каталитического превращения углеводородов, работы акад. Муртуза Нагиева, проведенные в направлении создания теоретических основ химической технологии, вывели химическую науку Азербайджана на передовой мировой уровень.

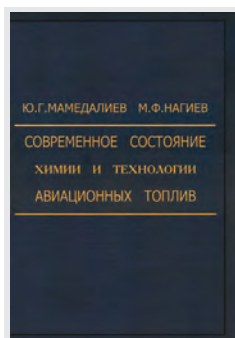
Ю.Мамедалиев сыграл исключительную роль в развитии химии нефти и органической химии в республике. В годы Второй Мировой войны Ю.Мамедалиев впервые путем алкилирования бензола метилхлоридом в присутствии катализатора хлористого алюминия синтезировал толуол с большим выходом и добился его применения в промышленности. Таким образом, в промышленном масштабе осуществлено производство толуола – исходного сырья для получения взрывчатого вещества тротила, имевшего особое значение в годы войны. В это время он также, используя впервые серную кислоту в качестве катализатора при алкилировании бензола олефинами, разработал основы промышленного синтеза изопропилбензола (алкилбензолов), являющегося составной частью бензина с высоким октановым числом, и решил проблему обеспечения таким бензином советскую военную технику во Второй Мировой войне. За эти работы Ю.Мамедалиев был награжден орденом Ленина (1944) и удостоен Государственной Премии СССР (1946). Основные



Монографии Ю.Г.Мамедалиева “Реакция алкилирования в производстве авиационных топлив” (Баку, 1945) и “Современное состояние и перспективы развития нефтехимической промышленности Советского Союза” (Баку, 1960).

результаты исследований, проведенных Ю.Мамедалиевым в вышеуказанных областях, отражены в его “Избранных трудах”, а также в более ранних монографиях Ю.Г.Мамедалиева, М.Ф.Нагиева “Современное состояние химии и технологии авиационных топлив” (1943) и Ю.Г.Мамедалиева “Реакция алкилирования в производстве авиационных топлив”. Описанные в книгах материалы по анализу теоретических и практических работ, проведенных во всем мире о современных тогда направлениях химии и технологии топлив с высоким октановым числом до Второй Мировой войны, непосредственно воз-

действовали на деятельность ученых, инженеров и технологов, работавших в этой области. Большое значение исследований Ю.Мамедалиева в области алкилирования отмечалось в печати не только в СССР, но и зарубежом. Ю.Мамедалиев наряду с научно-исследовательскими работами занимался просветительской и организаторской деятельностью. По его инициативе были созданы Институт Нефти при Академии Наук в 1945 г., кафедра химии нефти в Азербайджанском Государственном Университете и в 1959 г. Институт Нефтехимических Процессов, который значительно расширил возможности для развития химии нефти. Благодаря достигнутым результатам Ю.Мамедалиев практически является основателем химии нефти и промышленности органического синтеза в Азербайджане.

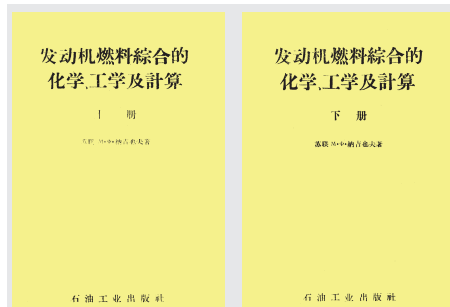


Монография Ю.Г.Мамедалиева, М.Ф.Нагиева "Современное состояние химии и технологии авиационных топлив". Азгостоптехиздат. Баку, 1943.

Анализ истории развития химии в конце 19-начале 20 вв. показывает, что освоение природных ресурсов Азербайджана и потребность России и республики в них привлекли Азербайджанских ученых к развитию практического использования научных результатов. Основной целью их исследований стала разработка способов получения необходимых химических продуктов и технологическое осуществление их в промышленном масштабе.

В этот период, когда еще химическая технология находилась на стадии становления, появилась необходимость разработки теоретических принципов связанных с математическим моделированием, кинетикой проточных систем, макрокинетикой, методами расчета реакторов и химических процессов, а также создания теории рециркуляции. Сложная с теоретической точки зрения эта проблема нашла свое стадийно и системное решение в фундаментальных научных исследованиях М.Нагиева.

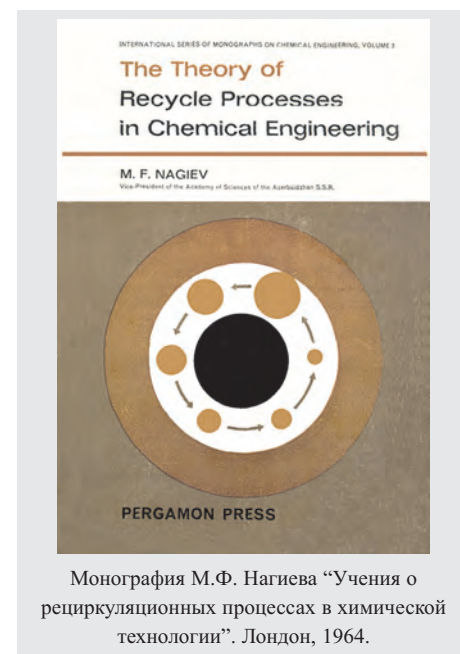
В середине 30-х гг. 20 в. М.Нагиев разработал кинетические модели гомогенных и гетерогенных каталитических реакций в проточных системах и предложил ряд принципов позволивших применить кинетические уравнения для расчета реакционных узлов. Благодаря этим исследованиям М.Нагиев разработал методы расчета реакторов, в которых происходит изменения объема вступающих в реакцию веществ. Некоторая часть этих исследований М.Нагиева нашла свое отражение в монографии "Химия, технология и расчет процессов синтеза моторных топлив", изданной в 1955 г. в Москве и переизданное 1959 г. на китайском языке в Пекине. Крупным научным достижением М.Нагиева в области химической технологии явилась создание в конце 30-х гг. теории рециркуляционных процес-



Монография М.Ф.Нагиева "Химия, технология и расчет процессов синтеза моторных топлив". В двух томах. Пекин, 1959.

сов, представляющей собой самостоятельное учение, как системное подход к изучению процессов в химии и химической технологии. Результаты своих 20-летних исследований М.Нагиев обобщил в монографии под названием "Учение о рециркуляционных процессах в химической технологии", которую опубликовал в 1958 г. в Москве (Издательство АН СССР), а в 1964 г. – на английском языке в Лондоне (Pergamon Press). Успешное применение этой теории в практическом приложении к химическим процессам создало потребность в ее дальнейшем развитии. С этой целью в 1965 г. на базе секции нефти и теории химических процессов Института Нефтехимических Процессов под руководством М.Нагиева был создан Институт Теоретических Проблем Химической Технологии (ИТПХТ). В результате дальнейшего развития теории рециркуляционных процессов М.Нагиев разработал для оптимизации сложных химико-

технологических комплексов метод глобальной оптимизации. Эта теория нашла отражение в монографиях "Теория рециркуляции и повышение оптимальности химических процессов" и "Химическая рециркуляция" (изданная в Москве). На основе этой теории исследованы такие конкретные процессы, как термическая дегидрогенизация этана, гидрохлорирование пропилена, производство технологического газа для



Монография М.Ф. Нагиева "Учение о рециркуляционных процессах в химической технологии". Лондон, 1964.

синтеза аммиака и разработана новая технология для применения некоторых из них в промышленности. Введение М.Нагиевым в теорию химической технологии принципа супероптимальности стимулировало развитие химической технологии в направлении решения задач на принципиально новом уровне. Согласно этому принципу, условия проведения химического процесса и его катализатор должны быть выбраны таким образом, чтобы в результате достигались минимальное образование побочных продуктов и максимальная производительность единицы реакционного объема.

Таким образом, системные исследования, математическое моделирование и оптимизация химико-технологических комплексов начались в мире с теоретических работ М.Нагиева.

За разработку и развитие фундаментальных основ теории химической технологии в 1969 М.Нагиеву было присуждено высокое звание Героя Социалистического Труда.

Дальнейшее развитие теоретиче-



ских основ химической технологии связано с именами известных представителей научной школы М.Нагиева. Под руководством акад. Тогрула Шахтахтинского разработаны некоторые каталитические процессы в области органического и нефтехимического синтеза, изучены кинетика и механизм практически важных химических реакций. Так, были разработаны гетерогенно-каталитическое окисление хлорпроизвод-



Монографии М.Ф.Нагиева “Теория рециркуляции и повышение оптимальности химических процессов” (Москва, 1970) и “Химическая рециркуляция” (Москва, 1978).

ных углеводородов в присутствии оксидсодержащих каталитических систем, а также научные основы процессов окислительного аммонолиза алифатических углеводородов, новые методы

### Химическая рециркуляция

Многочисленное повторное возвращение непрореагировавшего сырья в технологический процесс. Теория разработана акад. М.Ф. Нагиевым. Она дает возможность обойти кинетические и термодинамические ограничения реакции, проводить реакцию с максимальной скоростью, с полным превращением исходных веществ в конечные продукты.

регулирования активности и селективности этих катализаторов, процессы прямого окисления *n*-бутиленов и *n*-бутана в малеиновый ангидрид, изобутилена в метакриловую и пропана в уксусную кислоты. Т.Шахтахтинский разработавший также некоторые теоретические принципы в области моделирования и оптимизации с участием катализатора в нестационарных рабочих условиях, применил их в процессах дегидрогенизации бутиленов в дивинил и изоамиленов в изопрен. Акад. Агадаш Алиев разработал принципы моде-

лирования, оптимального проектирования и интенсификации процессов, протекающих с участием катализаторов, обладающих нестационарной активностью, технологического оформления этих процессов и применил их в моделировании и оптимизации ряда новых промышленных процессов. Этим он заложил основы нового перспективного направления в химической технологии. Под руководством А.Алиева исследованы кинетика и механизм практически важных химических реакций для многостадийных реакций, созданы научные основы синтеза высокоэффективных цеолитсодержащих каталитических систем, на основе которых разработаны новые каталитические системы для реакций окисления парафиновых и олефиновых углеводородов, алифатических спиртов в кислородсодержащие соединения. Под руководством чл.-корр. Явуза Рустамова созданы научные основы процессов увлажнения, гранулирования, сушки и капсулирования сыпучих материалов, в том числе удобрений. Руководимый им коллектив создал и внедрил в промышленность технологию получения натрийкарбоксиметилцеллюлозы из отходов хлопкоочистительных заводов.

Под руководством чл.-корр. Гудрата Келбалиева разработаны научные основы поточных процессов многофазных систем путем осаждения твердой фазы на поверхности теплообмена химико-технологических аппаратов и этим за-

### Присадка

Сложное органическое вещество, добавляемое в малых количествах (обычно 0,01–15%) в смазочные масла и моторные топлива для улучшения их эксплуатационных свойств.

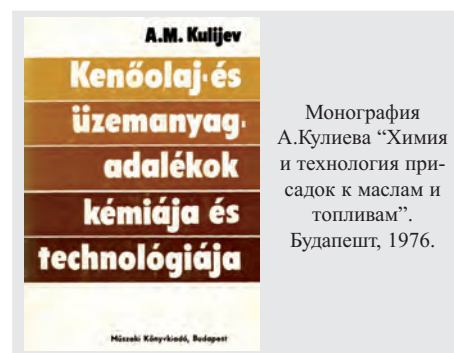
ложены научные основы управления процессами переработки тяжелых нефтей.

Таким образом, химики-технологи Азербайджана находятся на высоком уровне развития мировой науки химической технологии.

Начиная с 30-х гг. 20 в., проблема создания новых сортов масел, проявляющих высокие эксплуатационные свойства, как во всем мире, так и в Азербайджане решалась путем добавления в состав масел специальных присадок. С целью синтеза и изучения

свойств присадок в 1948 г. в составе Азербайджанского Научно-Исследовательского Института по Переработке Нефти была открыта лаборатория присадок, а в 1965 г. на базе этой лаборатории создан Институт Химии Присадок (ИХП) АН. С 1940-х гг. под руководством акад. Али Кулиева ряд ученых и специалистов создали и внедрили в промышленность такие многофункциональные присадки, как АЗНИИ, АЗНИИ-4, АЗНИИ-7, АЗНИИ-8у, БФК, ИХП-101, ИХП-103, ИХП-21, СБ-3у и др. На основе этих присадок получен широкий ассортимент моторных масел. За эти работы А.Кулиеву в 1948 г. вместе с О.Гейманом и Ф.Алиевым, и в 1950 г. вместе с Махмудом Рафиевым, Мамедага Мамедовым и Игорем Благовидовым была присуждена Государственная премия СССР, а в 1970 г. вместе с Говхар Зейналовой, акад. Иззат Оруджевой, акад. Камилем Садыховым, Фатмой Сулеймановой, Исламом Намазовым и Валентином Башаевым вручена Государственная премия Азербайджанской ССР.

Начиная с 60-х гг. 20 в. в Институте Химии Присадок под руководством учеников А.Кулиева – И.Оруджевой, К.Садыхова, акад. Вагифа Фарзалиева и др. осуществлены научно-исследовательские работы в направлении изучения связи между механизмом действия, составом, структурой и свойствами присадок, совместимости, синергизма и антагонизма присадок в композициях.



Монография А.Кулиева “Химия и технология присадок к маслам и топливам”. Будапешт, 1976.

В результате этого разработаны и внедрены в производство присадки с различными функциональными свойствами, в том числе антимикробные, защищающие нефтепродукты от биологических повреждений, ингибиторы против коррозии, смазочные масла различного назначения, отвечающие современным требованиям, топлива и смазочно-охлаждающие жидкости. В 1972 г. А.Кулиев обобщил работы, проведенные с начала

40-х гг. в республике в области присадок, в монографии “Химия и технология присадок к маслам и топливам”. Издание этой книги за очень короткое время в Москве (1972), Будапеште (1976), Праге (1977) и Ленинграде (1985) еще раз подтвердили важность полученных А.Кулиевым научных результатов. В этом направлении также под руководством чл.-корр. Фазили Самедовой создана эффективная комплексная схема переработки нефти для производства смазочных масел, усовершенствованы существующие технологические процессы и улучшены качества смазочных масел, производимых в Азербайджане. Наряду с этим Ф.Самедова изучила состав и свойства Азербайджанских нефтей и результаты этих исследований отразила в труде “Азербайджанские нефти и их компонентный состав” (2002).

дальнейшем и на других предприятиях страны, а также в Польше и Румынии. Эта технология была использована на ряде заводов по производству синтетического каучука в дегидрогенизации н-бутана в дивинил, а также в процессах обжига и редукиции Зайликского алуни-та на Гянджинском алюминиевом заводе. Под руководством В.Алиева для проведения процесса крекинга в различного типа потоках катализатора и теплоносителя были созданы новые реакторы и технологические системы, которые позволили повысить производительность реактора в несколько раз.

За деятельность в этой области В.Алиеву в 1948 г. была присуждена (вместе с акад. Рустамом Исмаиловым) Государственная Премия СССР, в 1976 (вместе с Ахадом Исмаиловым и Симой Агаевой) и в 1982 гг. (вместе с Израилом Сляховским, Агарафи Зарба-

сов, составлены уравнения для теоретического сравнения эффективности гетерогенно-каталитических процессов, проводимых в “кипящем” слое и лифтовых реакторах в присутствии мелкодисперсного катализатора. Применение лифтовых реакторов по сравнению с процессами, проводимыми в “кипящем” слое, дало возможность увеличить производительность реактора в несколько раз, повысить селективность процесса, осуществить процессы, проведение которых в “кипящем” слое затруднено или невозможно. Реакторные аппараты с “полусквозным потоком” были использованы при капитальной реконструкции крекингových установок на Новобакинском, Рязанском и Ярославском нефтеперерабатывающих заводах. М.Рустамов также внедрил в промышленность Азербайджана высокопроизводительные гибкие технологические системы двухступенчатого каталитического крекинга и за эти работы в 1982 г. (вместе с В.Алиевым) был награжден Государственной Премией Азербайджанской ССР. Благодаря совместному сотрудничеству с учеными российских научно-исследовательских институтов М.Рустамов разработал высокопроизводительный и малометаллоемкий комплекс каталитического крекинга Г-43-107. Созданные по этой разработке установки успешно эксплуатируются на нефтеперерабатывающих заводах Москвы, Грозного, Можжкяйя, Бургасса (Болгария), Уфы, Павлодара, Ангарска, Лисичанска и Баку. М.Рустамов разработал технологию получения автомобильного бензина АИ-93 непосредственно в самом процессе каталитического крекинга, а также процессов деструктивной изомеризации и гидроизомеризации. Под руководством М.Рустамова на основе алюминия и алкилгалогенидов разработаны новые каталитические комплексы, которые применены при получении из жидких продуктов пиролиза ароматических соединений, а также стабильного, высокооктанового бензина и дизельного топлива в результате совместной переработки низкооктанового нестабильного бензина с крекинг-газами. Научные результаты, полученные М.Рустамовым, обобщены в его двухтомной монографии “Каталитические процессы получения высококачественных моторных топлив” (Баку, 2006).

Азербайджанские ученые достигли



Институт  
Нефтехимических  
Процессов им.  
Ю.Г.Мамед-  
алиева.

В создание и развитие в Азербайджане нефтехимической и химической промышленности, а также науки органической химии ученые и специалисты Института Нефтехимических Процессов внесли большой вклад академики Вахаб Алиев, Муса Рустамов, Солтан Мехтиев, Бахадур Зейналов, Сахиб Алиев, чл.-корр. Маджид Марданов и др. Так, после Второй Мировой войны, в период реконструкции Бакинских нефтеперерабатывающих заводов, под руководством В.Алиева и М.Рустамова разработаны теоретические основы технологии “кипящего” слоя, которая впервые внедрена на Новобакинском Нефтеперерабатывающем заводе, а в

лиевым, Абдулгусейном Гусейновым, Мирзой Абдуллаевым, Евгением Пряниковым и М. Рустамовым) – Государственная Премия Азербайджанской ССР. Проведенные М.Рустамовым исследования каталитических процессов, протекающих на поверхности мелкодисперсного катализатора, составляют основы прогрессивных технологических систем дегидрогенизации бутана в бутилены, окисления о-ксилола во фталевый ангидрид, каталитического крекинга нефтяных продуктов.

Созданы теоретические основы этих систем, изучено воздействие индекса текучести микросферических катализаторов на эффективность процес-



важных результатов в области создания специальных топлив для современной авиации. В 1951 г. ученые Азербайджана совместно с производственниками за создание и применение в промышленности реактивного топлива марки Т-1 (А.Кудинов, Л.Куприянов, Алиш Лемберанский, Мамед Ахмедов) были награждены Государственной Премией СССР. Под руководством М.Марданова и Солтана Султанова созданы и внедрены в промышленность технологии получения из Азербайджанских нефтей первых на территории СССР новых реактивных топлив Т-5, Т-8В, Т-6, РТ. М.Марданов, С.Султанов вместе с чл.-корр. Вагифом Аббасовым разработали также синтез присадок, улучшающих термическую стабильность и другие свойства этих топлив.

В развитии химии нефти в Азербайджане большую роль сыграл Азербайджанский Научно-Исследовательский Институт Олефинов (до 1992 Всесоюзный Научно-исследовательский Институт Олефинов). Здесь под руководством акад. Марка Далина были разработаны процессы выделения из пиролизных газов этилена и пропилена, а также получения этилового и изопропилового спиртов, этилбензола и изопропилбензола, полиэтилена высокой плотности, оксида пропилена и стирила, три- и тетрамеров пропилена, которые внедрены в промышленность. Каждая из этих работ имела важное значение в масштабе СССР. Поэтому М.Далин (вместе с С.Маркевичем и Т.Прокофьевым), осуществивший в годы Второй Мировой войны синтез и применение этилбензола и изопропилбензола, являющихся компонентами высокооктанового авиационного топлива, в 1946 г. был удостоен Государственной премии СССР, а в 1981 – премии Совета Министров СССР за создание широкомасштабного производства этилбензола.

Большое значение имела разработка технологии процесса гидратации этилена, выделенного из состава пиролизных газов, в этиловый спирт с участием серной кислоты. Этот процесс впервые в СССР в промышленном масштабе был осуществлен на Сумгаитском заводе синтетического каучука, а в дальнейшем – на заводах городов Уфы, Саратова, Новокуйбышевска и Грозного. За эти работы М.Далин в 1952 г. во второй раз (вместе С.Маркевичем, А.Серовым,

И.Мигаловским, П.Монко) был удостоен Государственной Премии СССР. Из исследований, проведенных чл.-корр. АН СССР Виктором Гутырей в Азербайджане в области нефтепереработки и нефтехимического синтеза, можно отметить разработку технологии получения этилового спирта из этилена в промышленном масштабе (вместе с М.Далиным) и разработку (вместе с В.Алиевым) новой технологии каталитического крекинга на микросферическом алюмосиликатном катализаторе.

На основе переработки продуктов пиролиза чл.-корр. Юнисом Гамбаровым были разработаны технологии получения бензола и др. ценных веществ (дифенил, нафталин, полимерно-нефтяные смолы). По этой технологии в производственном объединении “Горький-нефте синтез” и на Лисичанском Нефтеперерабатывающем заводе осуществлено производство бензола.

Исследования в области технологии переработки газа были проведены под руководством акад. Аладдина Кулиева во Всесоюзном Научно-Исследовательском и Проектном Институте по Переработке, Подготовке к Транспортировке Газа. Он разработал технологию получения нормальных парафинов из жидких углеводородов, теоретические основы разделения непрерывным адсорбционно-хроматографическим методом многокомпонентных газовых систем, непрерывный адсорбционный метод сушки, очистки, переработки и подготовки к транспортировке природных углеводородных газов.

Муса Гашимов разработал технологии производства поверхностно-активных веществ, в том числе моющих веществ, деэмульгаторов, эмульгаторов, флотационных и пенопогашающих веществ и осуществил на практике эти технологии. Некоторые из этих веществ были использованы при добыче и транспортировке нефте-газа для предотвращения осаждения парафина, засоления и гидратации. М.Гашимов за успехи в области транспортировки природного газа в 1982 г. был удостоен Государственной премии СССР.

Под руководством Р. Исмаилова были проведены фундаментальные работы по реконструкции установок термического крекинга, исследования по каталитической ароматизации низкооктановой бензин-лигроиновой фракции, по усовершенствованию технологии пиро-

лиза нефтяного сырья. За заслуги в области усовершенствования методов нефтепереработки Р.Исмаилов удостоен (1948) звания Героя Социалистического Труда.

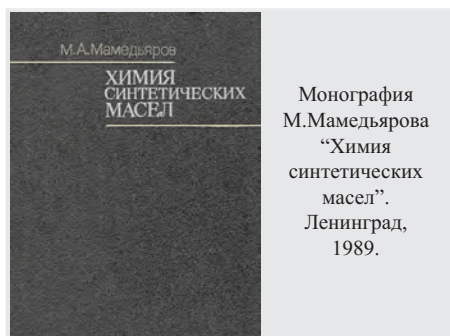
В 20 в. в Азербайджане наряду с нефтепереработкой, химией нефти и химической технологией развивались также такие направления химической науки, как органическая химия, неорганическая химия, аналитическая химия, физическая химия, химия высокомолекулярных соединений. Развитие в республике органической химии, основанной на научных принципах, началось с работ Ю.Мамедалиева и чл.-корр. АН СССР Константина Красусского и продолжалось в исследованиях акад. С.Мехтиева, чл.-корр. Шамхала Мамедова и др. ученых. В нач. 30-х гг. 20 столетия Ю.Мамедалиев путем хлорирования природного газа разработал промышленные технологии получения тетрахлорметана, хлороформа, метилхорида и др. ценных продуктов. Исследуя с учениками закономерности процессов хлорирования в “кипящем” слое катализатора, разработал методы получения тетрахлорэтилена, гексахлорбутадиена, гексахлорциклопентадиена и гексахлорбензола. Самые важные из этих процессов были испытаны на опытных установках и внедрены в промышленность. В конце 30-х гг. 20 в. К.Красусским были всесторонне исследованы и обобщены правила присоединения к олефинам и органическим оксидам веществ с полярными молекулами. Чуть позже Ш.Мамедов и его ученики в результате целенаправленного синтеза гликолевых эфиров создали высокоэффективные современные пестицидные препараты (гербициды, фунгициды), на основе продуктов нефтехимии получили дибутилфталат, ряд пластификаторов нового типа, заменивших дорогие пластификаторы, как, например, касторовое масло. Под руководством С.Мехтиева исследован механизм реакции изомеризации нафтеновых углеводородов и их производных, являющихся основными компонентами бакинских нефтей, определены закономерности реакции хлорированного и окислительного аммонолиза, разработаны и внедрены в промышленность процессы получения нитротолуола на основе бакинских бензинов, из изобутилена изооктилена, используемого в производстве парфюмерии гептилциклопентанона и

др. веществ. Разработаны также одностадийные способы получения таких ценных продуктов, как бензонитрил, тере-, орто- и изофталонитрилы, а также такие ценные продукты, как фталид путем окислительного аммонолиза ароматических и нафтеновых углеводородов. В достижениях научной школы С.Мехтиева важное практическое значение имело создание под руководством акад. Рамиза Ризаева высокоэффективных катализаторов для реакций дегидрогенизации, окисления и окислительного аммонолиза углеводородов и их функциональных производных, внедрение этих процессов в промышленность.

Так, на основе процесса, разработанного Р.Ризаевым, многие заводы СССР, используя ароматические нитрилы, производили огнеупорные материалы, краски, стабилизаторы, синтетические смолы и другие материалы оборонного значения. В этом направлении чл.-корр. Юрий Литвишков также провел важные исследования. Он разработал способы получения амидов из аминов, нитрилов из алифатических и ароматических углеводородов по реакции окислительного аммонолиза и определил возможность использования этих соединений как ингибиторов и флото-реагентов, а также как репеллентов против вредных насекомых, некоторые из них применены как биоциды. В направлении окисления органических соединений также получены важные практические результаты. , акад. Б.Зейналова даны научные основы получения кислородсодержащих органических соединений при окислительной переработке нефти, разработаны технологии получения жирных, нафтеновых и нафтенно-ароматических кислот и рекомендованы для применения в народном хозяйстве.

Акад. Магеррам Мамедьяров исследовал процесс хлорирования этилена при высокой температуре в “кипящем” слое катализатора, разработал технологию получения винилхлорида, осуществил получение новых типов синтетических смазочных масел для современной техники. Результаты его исследований обобщены в монографии “Химия синтетических масел” (Ленинград, 1989). М.Мамедьяров достиг важных результатов в областях микробиологии и биотехнологии нефти, получения поверхностно-активных веществ микроб-

ного происхождения, синтеза микробных ферментов. Акад. Абель Магеррамов, исследуя воздействие электролитов и внешних нуклеофилов на реакции присоединения электрофильных реагентов к ненасыщенным углеводородам, определил оригинальное синтетическое направление этих реакций. В области тонкого органического синтеза это новшество известно под названием “эффекта допинга”. Впервые он этим способом синтезировал новые производные из 12-членных ненасыщенных карбоциклических соединений, выявил причины образования конфигурации и конформации этих соединений путем изучения их молекулярной и кристаллической структур. А.М.Магеррамов разработал технологии получения наночастиц, обладающих активными химическими свойствами.



Под руководством чл.-корр. Мустафы Салахова изучены механизм, кинетика и стереохимия реакций “диен”овой и “ен”овой конденсации при участии циклопентадиена и его полихлорпроизводных, найдены их стереоспецифические особенности. Им и его сотрудниками намечены новые пути получения ряда эффективных антипиренов и с использованием этих антипиренов – огнеупорных, стереорегулярных полимеров, обладающих высокой термостабильностью. Чл.-корр. Габиб Мамедалиев с целью получения бензола и метилбензолов исследовал реакции алкилирования, деалкилирования и изомеризации ароматических соединений, разработал технологию получения пленкообразующих полимерных смол из продуктов пиролиза углеводородов (вместе с С.Алиевым). Пути синтеза новых гетерофункциональных органических соединений, их структура, химические свойства и области применения на практике определены акад. Сиявушем Караевым. На основе этих исследований созданы новые ингибито-

ры, флотационные реагенты, лекарственные препараты, стимуляторы для растений и предложены способы их получения. Им открыты закономерности каталитического превращения функционально-замещенных алкинов, внутримолекулярной группировки, новые специфические реакции внутримолекулярной циклизации. В области получения синтетических полимеров и продуктов нефтехимического синтеза акад. Надиром Сеидовым было предложено суспензионный способ получения этилен-пропиленового и других каучуков и разработано для этих процессов каталитические системы. Под его руководством с целью улучшения свойств моторных масел получены новые присадки, и на основе этих присадок разработаны различные ассортименты масел, которые рекомендованы для применения в промышленности.

Исследования в областях радикальных превращений оксиранов (чл.-корр. Мамед Мовсумзаде), синтеза важных хлорорганических (чл.-корр. Мустафа Гусейнов) и биологически активных соединений (чл.-корр. Рауф Бабаханов), улучшения качеств моторных топлив и смазочно-охлаждающих жидкостей сыграли большую роль в развитии органической химии республики.

Во второй половине 20 в. большая потребность в полимерных материалах и образование большого количества ненасыщенных углеводородов при переработке нефти явились толчком к проведению исследований в Азербайджане в области химии высокомолекулярных соединений. Эти исследования в основном осуществлены в Институте Полимерных Материалов НАНА (Сумгаитский филиал ИНХП в 1966-1978, Институт Хлорорганического Синтеза, 1978-91). Здесь разработаны синтезы и модификация полимеров, процессы получения полимерных композитов, обладающих комплексом ценных технических свойств. С целью создания малотоннажных наукоемких материалов особого назначения, разработаны способы получения функциональных мономеров, олигомеров и полимеров. Предложены способы получения на основе полимеров и олигомеров лакокрасочных материалов с декоративно-защитными и др. свойствами. Осуществлены широкие исследования по синтезу различных добавок (пластификаторы, стабилизаторы, антипирены и др.) к по-



лимерным материалам. Многие работы, проведенные в институте, в том числе разработка процессов получения ненасыщенных эпоксиолигомеров, процесс получения пластификатора “Хлоропласт-300”, бутилкаучука, модифицированного трихлоруксусной кислотой, износостойких композиционных материалов и др. полимерных веществ для производства манжет и уплотнителей, многие из них внедрены в промышленность. Под руководством чл.-корр. Аяза Эфендиева разработан новый принцип создания полимерных комплексообразователей, обладающих способностью запоминающего субстрата, и на основе этого принципа получен ряд высокоактивных и селективных полимерных сорбентов и катализаторов. А также разработаны катализаторы, состоящие из комплексов переходных металлов, гелиммобилизованных в объеме полимерной матрицы.

Получение полифункциональных мономеров, реакционноспособных олигомеров и на их основе важных полимеров, использующихся как лакокрасочные, защитные и электроизоляционные покрытия, осуществил С.Алиев.

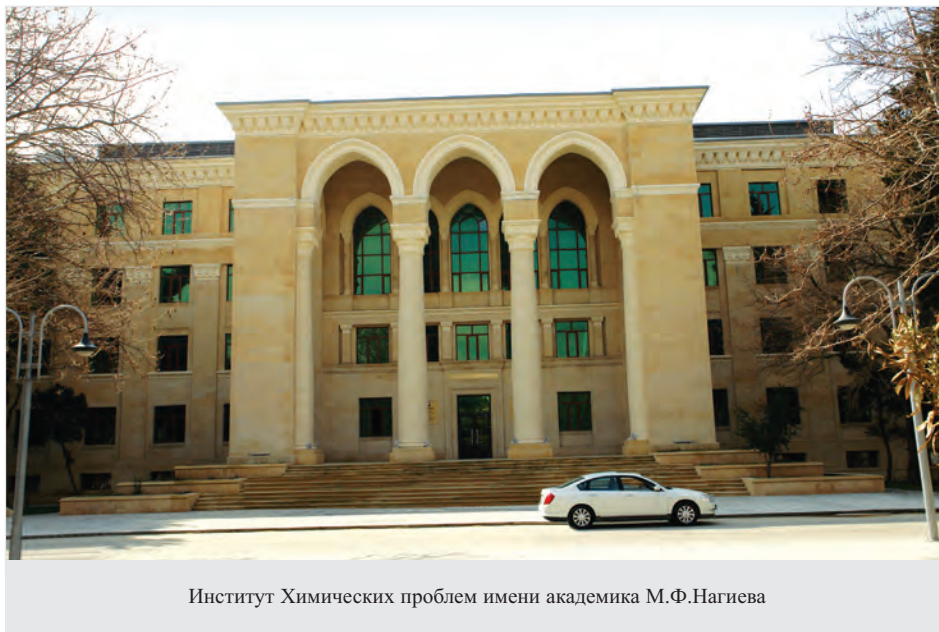
Развитие в Азербайджане неорганической и аналитической химии во многом связано с химической переработкой минеральных ресурсов.

До 30-х гг. 20 в. успехи, достигнутые в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, отодвинули на задний план переработку минеральных ресурсов. Только в начале 30-х гг. с целью изучения залежей редких элементов (галлий, ванадий, вольфрам, кобальт, молибден), получения йода и брома из вод скважин был создан сектор химической лаборатории (1932 г.) в Азербайджанском Государственном Научно-Исследовательском Институте (АГНИИ). Организация Азербайджанского отдела Закавказского филиала АН СССР на базе АГНИИ и создание в нем секторов химии и прикладной химии ускорили темпы научно-исследовательских работ по химической переработке минеральных ресурсов республики. Мамедамин Эфенди и Всеволод Негреев разработали способ получения квасцов с 98%-ным выходом из Зайликского алунита. В этот период развивались исследования по созданию способов переработки азербайджанских хромитов, процессов редукции Дашкесанского железного

колчедана природным нефтяным газом и получения активированного угля из нефтяных коксов.

В 1935 г. на базе указанных выше секторов был организован Институт Химии в составе Азербайджанского филиала АН СССР (с 1965 г. Институт Неорганической и Физической химии – ИНФХ, а с 2002 г. – в составе Института Химических Проблем имени акад. М.Ф.Нагиева) способствовавшему успешному развитию химической науки в республике. Огромную роль в развитии химии в Азербайджане сыграли акад. И.Губкин и С.Наметкин. В этот период вместе с практическими работами начались исследования и теоретического характера. В Институте Химии проводились исследования по получению доба-

рону изучения минеральных ресурсов республики. Работы, проводившиеся в этом направлении, стимулировали развитие неорганической и аналитической химии. С целью комплексной переработки минерального сырья сложного состава акад. Габиб Шахтагинский в 30-40-х гг. 20 в. в результате исследований в области арсенато-йодометрии разработал метод определения более 30 элементов. Таким образом, в аналитической химии была создана важная область – так называемая “Арсенатная йодометрия”. Этот метод распространился как “Метод Г.Шахтагинского”. Изданное им на азербайджанском языке в 1937 г. первое учебное пособие по количественному анализу сыграло важную роль в развитии аналитической хи-



вок к смазочным маслам и моторным топливам, по синтезу ингибиторов типа альфа-нафтол, по определению состава углеводородов, содержащихся в легких маслах – продуктах крекинга, по изучению механизма термического крекинга углеводородов с целью получения ароматических углеводородов и по разработке способов восстановления использованного ванадиевого катализатора в производстве серной кислоты. Большинство этих работ проводились под руководством К.Красусского и Ш.Мамедова.

Если решение проблем нефтепереработки и нефтехимии в основном были сконцентрированы в Институтах Химии Присадок и Нефтехимических Процессов, то исследования Института Химии направлялись постепенно в сто-

мии, а также в подготовке национальных кадров.

В результате исследований неорганических солей редких, рассеянных, благородных и цветных металлов и их комплексов со многими органическими лигандами разработаны высокочувствительные и селективные спектрофотометрические и экстракционно-фотометрические методы определения этих элементов. Эти методы широко были применены на различных заводах и в научно-исследовательских лабораториях для определения этих элементов в природных и промышленных образцах сложного состава.

Становление и развитие таких важных областей неорганической химии, как технология неорганических соединений, химия и металлургия черных,



Справа: акад. Ю.Г.Мамедалиев, чл.-корр. Н.Н.Шуйкин, акад. Ш.Ф.Мехтиев, акад. М.Ф.Нагиев, Баку. 1958.

цветных и редких металлов связано с именем Г.Шахтахтинского. Под его руководством совместно с чл.-корр. Мубаризом Ахмедовым разработаны методы грануляции, обжига и редукции алунита конверсионным газом, которые испытаны на опытных установках, созданы принципиально новые комплексные автоклавные методы переработки селективных концентратов (медь, цинк, олово,  $\text{FeS}_2$ ), полученных из руды полиметаллического колчедана Филизчая, а также обогащенной руды. Разработаны и внедрены в промышленность научные основы процесса каталитической редукции диоксида серы конверсионным газом при низкой температуре. Под руководством Г.Шахтахтинского путем прямой редукции природным газом Дашкесанского железного колчедана и титано-магнетитовых концентратов разработаны и испытаны технологии получения ценного сырья реактивной чистоты (железо, диоксид титана, оксид ванадия (V), соединения хрома) для сталелитейной и порошковой металлургии.

Исследования членов-корреспондентов Пашы Рустамова, Худу Мамедова, Аждара Меджидова, Тельмана Гурбанова и др. сыграли большую роль в развитии неорганической химии в республике. Так, в Институте Неорганической и Физической Химии разработаны технологии получения йода, брома, урана, лития, арсена и др. редких и рассеянных элементов из пластовых, ми-

неральных, термальных и морских вод республики, а также технологии получения медного и никелевого купоросов из отработанных промышленных растворов. Разработана и применена на практике технология получения чистого диоксида углерода из Дарыдагской термальной воды. За эту работу в 1980 г. Магеррам Мамедьяров, Али Нуриев, Имам Абдуллаев, Мамед Мамедьяров, Рамазан Алигулиев, Ариф Ахмедов и Азад Мамедов были награждены Государственной Премией Азербайджана.

В области химии полупроводников под руководством П.Рустамова разработан метод синтеза двойных и тройных соединений, содержащих летучие компоненты, синтезированы новые соединения на основе халькогенидов редких и редкоземельных элементов, разработаны методы выращивания их монокристаллов. Дана новая систематика неорганических полупроводников.

Под руководством Х.Мамедова проведены фундаментальные исследования в области структурной химии: в результате изучения структуры цементных силикатов дана классификация всех известных силикатов, определена важная роль нового типа кремний-кислородных радикалов в процессах твердения и упрочнения цемента. Открыты и уточнены структуры около 40 природных цеолитов, боратов и халькогенидов, и в результате показана аналогия между цементными силикатами и

рядом неорганических соединений (бораты, халькогениды, сульфаты и др.) и намечена возможность использования натуральных алюмосиликатов для получения имеющих особое значение силикатных стекол и цеолитов.

В результате синтеза и изучения циклопентадиеновых (Ср), циклопентадиенил-карбонильных и бета-дикетонатных комплексов переходных металлов (под руководством Т.Гурбанова), а также комплексов этих металлов с хелатообразующими лигандами (под руководством А.Меджидова) получены важные результаты в области координационных соединений неорганической химии. На основе этих исследований установлены и обобщены особенности электронного влияния алькильных групп, находящихся в Ср-кольце на Ср-металл-СО-связи, а также внутримолекулярных электронных переносов.

В Азербайджане значительное развитие получили такие области физической химии, как кинетика и катализ, коррозия и электрохимия. Научные исследования, проведенные в области дисперсных систем позволили разработать научные основы моющих глиняных систем, использующихся в бурении нефтяных и газовых скважин.

Азербайджанские химики ещё в 30-х годах 20 века стали заниматься проблемами создания ингибиторов, предотвращающих разрушение нефтяных скважин и нефтеперерабатывающих установок при постоянном контакте с агрессивной средой. Чл.-корр. В.Негреев и др. в результате изучения коррозионных процессов, происходящих в засоленных почвах и морских водах, разработали высокоэффективные ингибиторы коррозии на основе органических соединений. Работы, проведенные в этой области, отражены в монографии В.Негреева "Защита морских нефтяных установок от коррозии" (Москва, 1964). Предложенные исследователями методы защиты успешно применены на целлюлозно-бумажных комбинатах, на нефтяных и газовых промыслах, а также в нефтяных танкерах. За эти работы В.Негреев в 1961 (вместе с А.Алихановым, А.Биландарли, Б.Гаджиевым, М.Гасымзаде, И.Гулиевым, Д.Мзарягуловым, М.Мамедовым, З.Меликтангиевым, В.Самедовым) был удостоен Ленинской премии. В.Аббасовым созданы ингибиторы, широко используемые для защиты нефте-



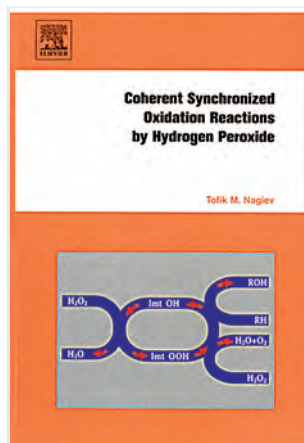
газопромышленного оборудования от коррозии сероводородом и от осаждения парафина и солей.

Азербайджанскими химиками успешно решались проблемы интенсификации процессов получения различных химических и нефтехимических продуктов, а также продуктов нефтепереработки. Исследования Ю.Г.Мамедалиева, М.Ф.Нагиева и других известных ученых, начатые в 30-х гг. 20 в., показали, что одними из самых успешно развитых областей химической науки являются химическая кинетика и катализ. Их последователи продолжили развитие этих областей науки. Акад. Тофик Нагиевым разработана макрокINETическая теория когерентно-синхронизированных химических и биохимических реакций. Эта теория раскрывает механизм одной из форм самоорганизации сложных химических систем. В этих системах наблюдаются кинетические осцилляции химических реакций – химическая интерференция. Т.Нагиев впервые сформулировал это явление и предложил шкалу химической интерференции. Это явление математически описывается предложенным Т.Нагиевым уравнением детерминанты и соотношением когерентности.

Исследования когерентно-синхронизированных реакций свободно-радикального дегидрирования, гидрогенолиза, мягкого окисления (эпоксилирование, гидрокселирование) различных углеводородов насыщенного, ненасыщенного, циклического и гетероциклического рядов, окислительной фиксации азота пероксидом водорода составляют значительную часть его прорывных работ в этой весьма сложной области физической химии. Им также сформулировано правило: если в радикальной реакции образуются два конечных вещества и свободный радикал, то последний может быть вопреки общепринятому положению активнее, чем исходный. Выдвинутая Т.Нагиевым концепция митохондриального энергетического процесса конкретизирует природу активного центра химического сопряжения ( $H^+$ ) и раскрывает исключительную роль мембраны в структурной организации когерентной синхронизации процессов дыхания и окислительного фосфорилирования. Его исследования в этой области физической химии являются серьезным вкладом в развитие кинетики колебательных ре-

акций, отраженная в шкале временной зависимости когерентности. Исследования по химическому моделированию монооксигеназных, пероксидазных и каталазных реакций, позволили Т.Нагиеву значительно развить научное направление – биоимитационный катализ, и сформулировать его основные критерии. Практическое применение основных положений этой теории привело к разработке ряда биоимитационных сенсоров.

Среди фундаментальных достижений Т.Нагиева важное место занимают предложенные им  $HO_2$ -зависимые элементарные реакции, играющие ключевую роль в механизмах реакций окисления органических соединений пероксидом водорода. Результаты этих исследований обобщены в монографиях “Химическое сопряжение” (Москва, “Наука”, 1989), “Взаимодействие синхронных реакций в химии и биологии” (Баку, “Элм”, 2001), “Coherent Synchronized Oxidation Reactions by Hydrogen Peroxide” (Amsterdam, Elsevier, 2007).



Монография Т.М.Нагиева “Когерентно-синхронизированные реакции окисления пероксидом водорода” Elsevier, Amsterdam, 2007

Чл.-корр. Зульфугар Зульфугаров для переработки нефтяных фракций на базе республиканского сырья разработал методы приготовления катализаторов и адсорбентов, изучил их физико-химические свойства, а также взаимосвязь между химической природой поверхности катализаторов и адсорбентов их каталитической и поглотительной способностью, установил корреляционные правила между ними. Чл.-корр. Биалал Дадашев разработал процессы получения новых цеолитсодержащих катализаторов для дегидрогенизации и изомеризации парафинов. Эти исследования легли в основу синтеза эффективного ракетного топлива из азербайджанской нефти.

Чл.-корр. Тофик Алхазов осуществ-

вил гетерогенно-каталитическую окислительную дегидрогенизацию бутилена в дивинил, изоамилена в изопрен и этилбензола в стирол, а также исследовал механизм этих реакций и разработал научные основы подбора катализаторов. Кроме того, с целью получения элементарной серы он разработал процесс каталитического окисления сероводорода, который нашел свое применение за рубежом. Чл.-корр. Акиф Азизов создал высокоэффективные никелевые, кобальтовые и др. новые металлосодержащие катализаторы, в том числе бифункциональные катализаторы – стабилизаторы для димеризации, олигомеризации, олигоалкилирования, полимеризации, окисления и др. процессов с ненасыщенными углеводородами (этилен, бутadiен и т.д.). Некоторые катализаторы, обладающие регио- и стереоселективностью, прошли промышленные испытания. Ученые впервые обнаружили роль “слабой” связи металл–лиганд в катализе реакций олигомеризации и полимеризации, дал объ-



Монография Т.М.Нагиева “Химическое Сопряжение”, Москва: “Наука”, 1989.

яснение механизмам действия этих катализаторов и экспериментально доказал механизм действия этих катализаторов.

Проводимые с середины 20 в. электрохимические исследования позволили разработать способы выделения и очистки селена и теллура из производственных отходов, а также разработаны способы получения селенистой кислоты и теллурида натрия, материалов, обладающих полупроводниковой (CdTe, Cd-Hg-Te), термоэлектрической (Bi-Te, Sb-Te) и электрической (Cu-Te, Re-Te, Re-Se) памятью, электролитическим путем. Разработаны технологические схемы получения йода и концентрирования галлия в сильно разбавленных растворах алюмината.

Открытие в Азербайджане многочисленных залежей руд дало толчок развитию геохимической науки. Чл.-корр. Гейдар Эфендиев изучил закономерности распространения редких и радиоактивных элементов в минеральных и нефтепластовых водах, в различных типах породах, встречающихся в республике, разработал новую схему минералогии и геохимии рудного комплекса северо-восточной части Малого Кавказа. Чл.-корр. Джумшид Зульфугарлы определил характер распространения микроэлементов в нефти, пластовых водах, почве, осадочных и вулканических породах, а также их формы соединения и взаимные связи.

В Институте Радиационных проблем НАНА создан радиационно-гетерогенный метод (акад. Махмуд Кери-

ской науки в мире позволил провести в республике многочисленные международные конгрессы, симпозиумы, конференции, семинары и другие мероприятия. Так, в Баку проведены Второй Международный симпозиум по проблемам нефтехимической промышленности YUNIDO (1969, октябрь, организация по развитию промышленности ООН), Первый симпозиум социалистических стран по химии нефти (1978, ноябрь), 12-й Менделеевский съезд по общей и прикладной химии (1981, сентябрь), Советско-Американский симпозиум по катализу (1978 г.), Международные конференции имени Юсифа Мамедалиева (1994, 1996, 1998, 2000, 2002, 2005) и другие встречи.

Результаты исследований азербайджанских химиков публикуются в жур-

1984; Амиркулиев Г.Д. История химической промышленности Азербайджана. XIX–начало XX вв. Баку, 1990; Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира. М., 1991; Məhərgəmov A., Allahverdiyev M., Əliyeva R. Azərbaycan kimyaçıları. B., 1998.

*Ильтифат Лятифов*

## Биология

**Общие сведения.** Природные богатства Азербайджана, его разнообразный климат, плодородная почва, обеспеченная постоянным обильным солнечным светом еще до н.э. создали основу для развития земледелия, животноводства и ряда связанных с ними обрабатываемых сфер, а развитие этих сфер, в свою очередь, дало толчок созданию у людей творческих мыслей об окружающей среде. Начиная с 11 в. н.э. в произведениях отдельных ученых и мыслителей формировалось научно-биологическое мировоззрение. Абульгасан ибн Марзбан Бахманьяр Азербайджани в произведении “Метафизика” показал, что природа постоянно меняется и развивается. Его произведения сыграли немалую роль в создании эволюционных идей в Азербайджане.

Произведения Хагани Ширвани, Низами Гянджеви, Насреддина Туси, Имадеддина Насими, Мухаммеда Физули, Мирзы Фагали Ахунзаде (Ахундов) и других мыслителей также богаты мыслями, толкующими природные явления.

Гасан бек Зардаби (1837–1907) глубоко познал достижения естествознания в тот период, критиковал идеалистические мысли об органическом мире и его развитии. Он исследовал теоретические проблемы биологии, вывел целый ряд сортов растений и видов животных. В 1889 г. он был удостоен почетного диплома за новые сорта пшеницы и ячменя, которые продемонстрировал на открывшейся в Тифлисе выставке. В своем произведении “Борьба организма против инфекционных микробов” Г.Зардаби дал обширный анализ теории фагоцитоза Ильи Ильича Мечникова и описал свойства перехода признаков по наследству.

Наджаф бек Назиров (1854–1926), окончивший Российскую Академию Сельского Хозяйства (1878), также сыграл значительную роль в истории естествознания Азербайджана. Он является



VI Международная Бакинская Мамедалиевская конференция по нефтехимии (2005)

мов и чл.-корр. Адиль Гарибов) получения стабильных активных центров протон-донорного и электроно-акцепторного типов на поверхности цеолитсодержащих катализаторов, а также разработаны научные основы управления их радиационно-каталитическими свойствами. Метод позволяет повысить активность и селективность цеолитсодержащих катализаторов в процессах переработки нефти.

Таким образом, химическая наука в Азербайджане в основном нефтехимия, физическая химия, органическая и неорганическая химия, аналитическая химия, химическая технология, химия высокомолекулярных соединений, геохимия успешно развивается и, в особенности, за последние 35 лет заслуги общенационального лидера Гейдара Алиева неоспоримо огромны.

Престиж азербайджанской химиче-

налах “Доклады Национальной АН Азербайджана”, “Азербайджанский Химический Журнал”, “Процессы нефтехимии и нефтепереработки”, “Научные труды” БГУ (серия химических наук), “Азербайджанское нефтяное хозяйство”, “Химические проблемы”, в журналах по нефти и газу, научных сборниках научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений, в соответствующих научных изданиях СНГ, а также в периодических изданиях других зарубежных стран, в материалах международных конференций, симпозиумов, съездов и т.д.

*Лит.:* Академия Наук Азербайджанской ССР. 20 лет. Б., 1966; Исмаилов Р.Г. Очерки развития нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности Азербайджана. М., 1968; Кузнецов В.И., Зайцева З.А. Химия и химическая технология. Эволюция взаимосвязей. М.,



первым ученым, подготовившим ботаническую терминологию растений на 3-х языках (азербайджанский, русский и латиница), описавшим на азербайджанском языке видовой состав и биологические свойства лесных деревьев. Его научный подход к определению факторов взаимодействия растений с окружающей средой был самым актуальным для того периода.

Начиная с начала 20 в. в Азербайджане проводились обширные научно-исследовательские работы по отдельным сферам биологической науки, появились влиятельные ученые, благодаря труду которых эта наука получила успешное развитие.

**Ботаника.** Ботанические исследования в Азербайджане были начаты еще в 18 в. и, в дальнейшем, развивались в направлении изучения богатейшей флоры, растительного покрова и растительных ресурсов республики. Развитие ботаники в Азербайджане можно условно разделить на несколько этапов. Первый этап охватывает конец 18 и начало 19 вв. и связан, в основном, со сбором гербарного материала в различных ботанико-географических районах Азербайджана учеными-натуралистами и путешественниками. С середины 19 в. флористические исследования стали расширяться и, в целом, этот период охватывает почти 2 столетия. Фундаментальные исследования растительного мира Кавказа, в том числе и Азербайджана, были начаты в 30-х годах 20 в. Под руководством видного ботаника, известного исследователя кавказской флоры, лауреата Государственной премии СССР (1948), акад. Александра Альфонсовича Гроссгейма в 1936 г. при Академии наук Азербайджанской ССР был создан Институт ботаники и Ботанический сад. Это сыграло большую роль в организации и развитии ботанической науки в Азербайджане, в формировании научных направлений, подготовке кадров, в публикации фундаментальных и практических научных трудов. Вклад акад. А.А. Гроссгейма в изучение флоры Кавказа и, в частности, флоры Азербайджана огромен и многогранен. Считается по праву, что он создал “Кавказскую ботаническую энциклопедию” и ярким тому примером является издание в 1926 г. в Баку книги “Флора Талыша”. В период руководства Институтом ботаники (1936–47) и позже результаты его ис-

следований нашли отражение в 3-х томном издании “Флора Азербайджана” (Баку, 1934–36), в 7-ми томном труде “Флора Кавказа” (Баку, 1936–64), в книге “Определитель растений Кавказа” (Баку, 1949). В последующие годы Институт ботаники превратился в крупную научно-исследовательскую организацию. В развитии различных направлений ботанической науки в институте, а также в создании ценнейшего гербарного фонда большую роль сыграли видные профессора и академики, Г.Алиев, Ш.Бархалов, В.Тутаюк, В.Ульянищев, И.Карягин, Г.Ахундов, Л.Прилипко, Р.Рзаде, И.Сафаров, М.Абуталыбов, В.Гаджиев и др.

За это время учеными издано тысячи работ, в которых имеются сведения о региональной флоре и растительности, отражающие специфику генофонда мирового разнообразия растений. Летопись флористических исследований Азербайджана огромна. В нем собрано



Выращенные в Центральном Ботаническом саду сорта роз:  
1. “Назпери”,  
2. “Контракт века”,  
3. “Сары гелин”.

все самое ценное, что накоплено учеными разных эпох. Ученые ботаники построили фундамент, на котором в 21 в. продолжают исследования молодые ученые.

Учеными Института ботаники И.Карягиным, Л.Прилипко, Я.Исаевым, Р.Рзаде, Г.Кадыровым, Г.Ахундовым, В.Гаджиевым и Р.Аскеровой были опубликованы “Флора Азербайджана” в 8-ми томах (Баку, 1950–60), И.И.Карягиным “Флора Апшерона” (Баку, 1952); В.Тутаюк “Анатомия и морфология растений” (Баку, 1967) и т.д. Результаты исследований низших растений, в частности, водорослей в водоемах Каспийского моря и грибов нашли свое отражение в работах Ш.Бархалова “Флора лишайников Кавказа” (Баку, 1983), В.И.Ульянищева “Микофлора Азербайджана” (Баку, 1952–67) и в книге “Определитель ржавчинных грибов СССР” (Баку, 1978), Н.Карасовой “Диатомовые водоросли СССР” (Баку, 1988) и др. Увидели свет работы Л.Прилипко,

И.Сафарова по лесным растениям, В.Гаджиева по высокогорной и луговой растительности, В.Гаджиева и С.Мусаева – по кормовым растениям, Я.Исаева – по растительности пустынь и полупустынь, Д.Алиева – по водно-болотной растительности, Н.Исмаилова – по витаминно-, каучуко-, камеде-, алкалоидоносным, эфирномасличным и лекарственным растениям и др. Результаты проведенных в республике геоботанических работ были опубликованы в книгах “Растительный покров Азербайджана”, “Отношения растений в Нахичеванской АССР” (Л.И.Прилипко, Баку, 1970), “Растительность высокогорий Большого Кавказа” (В.Гаджиев, Баку, 1970), “Злаки Азербайджана” (С.Мусаев, Баку, 1991) и др. В республике изучены богатые растительные ресурсы, в том числе до 1000 лекарственных, 900 эфирномасличных и 500 витаминноносных видов растений, из которых были выделены биологически активные ве-

щества. У ряда полезных растений были определены ареал и запасы, а также выявлены новые виды растений промышленного значения. Полученные из этих растений лекарственные препараты, ароматизаторы и красители были испытаны в различных отраслях промышленности. Результаты этих работ были обобщены в книге Н.Исмаилова “Алкалоидоносные растения Азербайджана” (Баку, 1975, 1985). В настоящее время отдел растительных ресурсов Института ботаники НАНА остается единственным ресурсоведческим подразделением среди ботанических Институтов бывшего постсоветского пространства.

В Институте ботаники успешно функционирует Центральный гербарный фонд - национальное достояние Азербайджана, который содержит коллекцию из 600 тыс. гербарных экземпляров высших споровых, голосеменных и покрытосеменных растений, а также низших растений и грибов. Соб-

ранный еще А.А.Гроссгеймом в районах Талыша и Апшерона гербарий в 30 тыс. экземпляров, а также гербарные сборы участников многочисленных экспедиций по различным регионам Азербайджана и из соседних стран послужили основным фундаментом для нынешнего гербарного фонда Института. Сведения о видах растений и грибов, представленных в гербарии, хранятся также в компьютерной базе данных.

В 70–80 гг. 20 в. основные направления деятельности Института ботаники составляли изучение видового состава растений, закономерностей формирования и рационального использования флоры и растительного покрова, охраны, повышения продуктивности и качества растительных ресурсов, обогащения растительного мира республики за счет интродукции новых декоративных и важных, с экономической точки зрения, растений, а также развития теоретических основ ботанической науки, таких как физиология растений, биофизика, биохимия, генетика и т.д.

Уже к концу 20 в. в Институте ботаники были представлены практически все разделы ботанической науки, начиная с изучения видового состава растений и их взаимосвязи с различными растительными формациями, вплоть до изучения молекулярно-генетических основ физиологических процессов. Огромные достижения в развитии новейших научных направлений, так, например, молекулярной биологии, молекулярной генетики растений, геномной и клеточной инженерии, математической биологии и биоинформатики и др. принадлежат акад. Дж. Алиеву. Начиная с 1990 г., под его руководством создана школа высокопрофессиональных научных кадров, которая в русле новых направлений на современном уровне проводит научные исследования как в Азербайджане, так и в ведущих университетах мира.

В республике инициатива развития исследований, направленных на сохранение огромного числа видового разнообразия растений, принадлежит академику Дж.Алиеву. Его глубокая эрудиция и научное предвидение позволили нашему ученому выйти на передовые рубежи развития ботанической науки. Под его руководством подготовлено к печати 2-ое издание Красной книги Азербайджана и первые тома дополненной и переработанной флоры Азербайджана на национальном языке, важных для сохранения разнообразия растений.

В настоящее время в рамках международных проектов по сохранению биоразнообразия Кавказской флоры проводится модернизация инфраструктуры ценного гербарного фонда Института ботаники, направлены за рубеж молодые специалисты для обучения в области новых направлений ботанической науки, таких как “молекулярная систематика”, “молекулярная генетика”, “генетика сохранения”. Впервые для отечественных исследований модельными объектами молекулярно-биологических исследований будут служить отобранные реликтовые деревья Талыша. Сохранению экосистем, фиторемедиации загрязненных почв, изучению молекулярной природы растений, вирусов и патогенных грибов, поиску и оценке статуса сохранения редких и исчезающих растений посвящены и другие проекты сотрудников Института, имеющие экологическую направленность и важность для сохранения биоразнообразия видов растений. Для устойчивого управления природными ресурсами, для мониторинга биоразнообразия растений и изучения их на молекулярном, видовом и экосистемном уровне в ближайшем будущем предусмотрена разработка методов эффективного планирования и использования земель, управления генетическими ресурсами растений.

В республике научно-исследовательские работы в области ботаники проводятся также в других научно-исследовательских институтах Национальной Академии Наук Азербайджана: в Центральном ботаническом саду, Мардакянском дендрарии, Институте генетических ресурсов, в Институте биологических ресурсов Нахчыванской АР, а также в Институте земледелия и овощеводства Министерства сельского хозяйства Азербайджана и на соответствующих кафедрах высших учебных заведений.

Организованное в республике “Общество ботаников Азербайджана” занимается активной научно-просветительской работой и методической деятельностью в области ботаники, ежегодно издает сборник трудов общества, участвует в региональных проектах по сохранению биоразнообразия растений.

Наиболее широкое развитие интродукционные и селекционные работы получили в послевоенный период, когда наряду с исследовательской работой началось планомерное размножение и внедрение в зеленое строительство г. Баку, Мингечевира, Сумгайыта, а позже и других городов республики, апробированных перспективных декоративных растений.

Таким образом, за время существования Института ботаники широко изучен растительный мир Азербайджана, выявлены десятки родов и тысячи видов растений, найдены новые места их распространения в отдельных ботанико-географических зонах республики. Определены ареалы полезных растений и их ресурсы, выявлены и внедрены в практику новые промышленно-полезные растения, разработаны новые технологии получения из них биологически активных веществ.

*Лит.:* Гроссгейм А.А. Флора Кавказа. В 7 т. Б., 1936–64; Флора Азербайджана. В 8 т. Б., 1950–60; Ульянищев В.И. Микофлора Азербайджана. В 3 т. Б., 1952–67; Abutalibov M.H. Mikroelementlərin bitki orqanizmində maddələr mübadiləsində əhəmiyyəti. В., 1962; Hacıyev V. C. Böyük Qafqazın yüksək dağ bitkiliyi. В., 1970; Прилипко Л.И. Растительный покров Азербайджана. Б., 1970; Azərbaycanın bitki örtüyü xəritəsi. В., 1979; Azərbaycanın Qırmızı kitabı. В., 1989.

Валида Али-заде

**Центральный Ботанический Сад.** В 1930 г. со стороны руководства республики было выдвинуто предложение о создании в городе Баку ботанического сада. Баку, расположенный в субтропической зоне с соответствующими почвенно-климатическими условиями, как крупный промышленный центр и столица республики нуждался в благоустройстве и озеленении. Ботанический сад был организован в 1934 г. при активном содействии акад. А.А.Гроссгейма и проф. М.В.Бржежитского. Сад занимал площадь более 20 га и расположен на юго-востоке Апшерона, на высоте 105–135 м выше уровня моря. Основным направлением работы Ботанического сада было выявление, интродукция, изучение и отбор перспективных видов растений природной флоры для народного хозяйства. С 1936 г. до 2000 г. Ботанический сад на правах отдела входил в структуру Института ботаники.

Наиболее широкое развитие интродукционные и селекционные работы получили в послевоенный период, когда наряду с исследовательской работой началось планомерное размножение и внедрение в зеленое строительство г. Баку, Мингечевира, Сумгайыта, а позже и других городов республики, апробированных перспективных декоративных растений.



тивных цветочных и кустарниковых видов. На основе проведенных биоэкологических исследований в различных почвенных зонах республики были рекомендованы соответствующие виды растений для выращивания в конкретных условиях, оказана большая научно-методическая помощь в озеленении Мингечевирского водохранилища. Большой объем исследовательских и производственных работ по озеленению г. Баку и Апшеронского полуострова позволил обобщить их в книге "Вопросы озеленения Апшерона". Ответственная работа была проведена с цветочными растениями, в результате чего рекомендовано для озеленения Апшерона и других населенных пунктов около 100 сортов и форм луковичных, клубнелуковичных и других цветочных растений из культурной и дикорастущей флоры.

В 1960 г. в связи с расширением площади Ботанического сада на 25 га и улучшением снабжения земельного участка поливной водой, интродукционные работы в саду значительно расширились. На новой территории сада была создана ботанико-географическая экспозиция и начаты работы по интродукции деревьев и кустарников из флоры Восточной и Средней Азии, Северной Америки, Средиземноморья. В Ботаническом Саду была создана коллекция из более 2500 видов и сортов деревьев, кустарников, травянистых и других полезных растений из ботанико-географических регионов мира. При этом наряду с работами по интродукции и изучению экзотов и созданием коллекции субтропических и тропических растений большое внимание уделяется мобилизации дикорастущих видов из природной флоры Азербайджана. Проводятся работы по изучению и выявлению перспективных растений для создания газонов различного назначения, расширяются работы по изучению эфиромасличных, лекарственных и технических растений с целью внедрения наиболее перспективных из них в различные отрасли народного хозяйства. Разработаны способы выращивания 32-х лекарственных растений – алоэ, солодки, астрагалов, шалфея, базилики, мяты, герани, шиповника, артишока и др. (акад. Г.Алиев, проф. Н.Л.Гурвич, проф. М.Микаилов).

Работы по интродукции промышленно-полезных растений позволили

завершить испытания и начать производственное внедрение хны, басмы, куркумы, жасмина, лимонного сорго, ветиверии, тагетеса и др. растений.

По Постановлению Президиума НАНА от 2000 г. Ботанический сад как самостоятельная научная организация вошла в структуру Отделения биологических наук НАНА. Под руководством член-корр. НАНА О.Ибадлы здесь проводятся работы по сохранению генофонда, отбору, изучению и обогащению культурной флоры Азербайджана. Коллекция Ботанического сада, являющаяся материальной базой для научных исследований, в то же время играет важную просветительскую роль, пропагандируя достижения биологической науки и воспитывая природоохранные идеи среди населения.

В последние годы в связи с возникновением ряда экологических проблем, обусловленных негативными последствиями научно-технического прогресса, перед Центральным ботаническим садом всталась новая задача – интродукция редких и исчезающих видов растений, изучение их экологических параметров и сохранение путем реинтродукции их в природную флору. Ботанический сад расширил сотрудничество с другими организациями на международном уровне. Он поддерживает связь с 130 ботаническими садами и другими профильными учреждениями зарубежных стран.

Для обогащения сырьевой базы растительных ресурсов республики, в Центральном ботаническом саду проводятся широкомасштабные научно-исследовательские работы по проблеме биологического разнообразия, интродукции и создания информационного банка данных полезных, в том числе редких и исчезающих видов растений.

В оранжереях ботанического сада собрано более 290 видов тропических и субтропических растений, предназначенных для внутреннего озеленения жилых помещений, общественных зданий и офисов (проф. А.Байрамов). На территории сада началось строительство новой оранжереи, отвечающей мировым стандартам.

В Центральном ботаническом саду из разных ботанико-географических зон Азербайджана собрана коллекция до 2000 видов, форм и сортов ценных экзотических деревьев и кустарников, а также 125 видов редких и исчезающих

цветочных и травянистых растений (чл.-корр. М.Гурбанов).

В составе Ботанического сада функционирует Шамахинский опорный пункт, где в аридных землях, создана большая коллекция орехоплодных растений, выращенных террасным способом.

Сотрудники Ботанического сада опубликовали свыше 400 научных работ, среди которых 5 монографий, 16 книг, 4 выпуска сборника трудов "Интродукция и акклиматизация растений", 7 брошюр из серии "Лечебные растения", 2-х томный словарь "Ботанические термины и названия растений" на азербайджанском, русском, английском и латинском языках, "Толковый словарь ботанических терминов" на азербайджанском языке.

Центральный ботанический сад как зеленый музей пропагандирует достижения ботанической науки и идеи охраны природы среди населения. Каждый год его посещают более 30 тысяч человек. Проводятся научно-просветительские работы в области ботаники и охраны природы, декоративного садоводства и ландшафтной архитектуры.

*Орудж Ибадлы, Рамиз Бабаев*

**Мардакянский дендрарий.** Мардакянский дендрарий Национальной Академии Наук Азербайджана (НАНА) расположен в одном из живописных уголков Апшеронского полуострова – в посёлке Мардакан в северо-восточной части Апшеронского полуострова на расстоянии 3,2 км от берега Каспийского моря и в 40 км от центра города Баку на высоте 8,2 м над уровнем моря. Средняя годовая температура составляет 13–15°C – зимой 8–14°C, летом 35–40°C, Средняя годовая влажность составляет 76–82%, в сухие летние дни 35–40%. Количество годовых осадков составляет 170–270 мм. Климат сухой-субтропический, умеренный-субтропический и близкий к климату Африки, Азии, Европы и Америки. Площадь дендрария составляет 12 гектаров. Он был создан в 1895 г. как летний сад мецената и нефтяного миллионера Муртуза Мухтарова. Он завёз в сад много видов фруктовых и декоративных растений, представителей флоры различных стран мира.

В 1920 г. сад был национализирован. Учитывая благоприятные экологи-

ческие, почвенно-климатические условия для проведения экспериментальных посадок по инициативе акад. Николая Ивановича Вавилова в 1926 г. здесь был создан Восточно-Закавказский филиал Всесоюзного Института прикладной ботаники и новых культур АН СССР. Под его научным руководством в филиале проводились работы по выращиванию полезных растений сухих субтропиков, большие интродукционные работы по изучению субтропиче-

1966 г. территория дендропарка была включена в структуру Института ботаники АН Азербайджанской ССР, а с 1996 г. Мардаканский дендрарий функционирует как самостоятельный научно-исследовательский центр при Отделении биологических наук НАНА.

Дендрарий играет большую роль в охране генофонда, исследовании биоразнообразия республики. Многие виды и сорта, прошедшие многолетние интродукционные испытания, исполь-

Азербайджана, в дендрарии культивируются 69 видов. Растительная экспозиция представлена 255 видами из природной флоры стран Средиземноморья, 105 видов из флоры Австралии и Новой Зеландии, 170 видов из флоры Восточной Азии, 180 видов из флоры Северной и Южной Америки, 109 видов из флоры Средней Азии и 240 видов из Кавказской флоры. В дендрарии собрана коллекция из 22 видов и 300 сортов розы, 9 видов и 35 сортов нарцисса, 25 видов и 42 сортов лилии, 6 видов и 12 сортов ириса и др. различных декоративных растений.

В 1998 г. в Мардаканском дендрарии создана фондовая оранжерея, которая является живым музеем тропических и субтропических растений.

В 2005 г. Мардаканский дендрарий был избран членом Всемирной ассоциации ботанических садов.

С целью увековечения памяти Н.И.Вавилова в Мардаканском дендрарии создан музей. Здесь демонстрируются многочисленные фотодокументы и другие материалы о многогранной научной деятельности акад. Н.И.Вавилова. В 1924–25 гг. в помещениях комплекса жил и работал поэт Сергей Есенин. В Баку он написал стихи – “Персидские мотивы”, “Шагане, ты моя, Шагане”, “Прощай Баку” и др. К 80-летию со дня рождения Сергея Есенина здесь 3 октября 1975 г. открыт музей.

*Тофик Мамедов, Рамиз Бабаев*



Американская агава в Мардаканской Дендрарии. На заднем плане пирамидальные кипарисы.

ских плодовых, декоративных, технических и др. растений, изучению их биологических особенностей в новых условиях выращивания. Многие виды растений, предложенные акад. В.И.Ва-

зуются при создании и закладки парков, садов и лесов в республике.

В настоящее время в Мардаканском дендрарии проводятся исследовательские работы по восстановлению при-

**Генетика и селекция.** Проведение научно-исследовательской работы в области генетики и селекции в Азербайджане началось в 1925 г. с создания по инициативе акад. Н.И.Вавилова Гянджинской Центральной опытно-селекционной станции. На базе отдела зерновых культур этой станции в 1933 г. была организована Азербайджанская государственная селекционная опытная станция в Тертерском районе, где под руководством известного селекционера проф. В.П.Громачевского были проведены первые селекционные работы по зерновым и зернобобовым злаковым культурам. В 1956 г. на базе отдела генетики и селекции института земледелия АН Азербайджана создается Сектор генетики и селекции, преобразованный в 1958 г. в Институт генетики и селекции. Учеными института путем экспериментального мутагенеза был соз-



Монография А.М. Кулиева “Задачи изучения медоносных и пергаиновых растений”. Москва, 1952.



Монография У.К. Алекперова “Антимутагенез”. Москва, Наука, 1984.

виловым, были использованы в народном хозяйстве республики. В 1930 г. филиал вошел в систему Всесоюзного института растениеводства АН СССР как его отделение, а в 1936 г. был переименован в Опытную станцию сухих субтропиков института. С 1945 г. дендрарий становится научно-экспериментальной базой Всесоюзного Института многолетних насаждений, который впоследствии был передан в Институт садоводства, виноградарства и субтропических культур МСХ республики. В

родного и культурного генофонда растений, рационального использования мировых растительных ресурсов, интродукции и адаптации промышленно-полезных растений.

Дендрарий создан в стиле ландшафтного парка. В живую коллекцию входит приблизительно 1800 видов деревьев, кустарников, лиан, лесных, луговых, полевых, пустынных и других различных травянистых растений. Из 141 вида древесных и кустарниковых растений, входящих в “Красную книгу”



дан высокоурожайный сорт хлопчатника Агдаш-3 (акад. А.Кулиев), а путём гибридизации создан сорт хлопчатника AP-317 (акад. И.Мустафаев). Акад. И.Абдуллаев и др. составили важную для изучения процесса эволюции шелковицы (род *Morus*) таблицу полиплоидного ряда. Акад. Дж.Алиевым создано более 20 новых высокоурожайных сортов пшеницы интенсивного типа, а также получены важнейшие научные результаты в области изучения молекулярно-генетических основ урожайности. Созданы новые представления о механизме работы некоторых генов регулирующих процесс мейоза у межвидовых гибридов и эволюции генома пшеницы.

Акад. У.Алекперов разработал научную концепцию экспериментального применения теории антимуtagenеза.

В 2003 г. на базе Института генетики и селекции был образован Институт генетических ресурсов, в котором впервые на Южном Кавказе был создан Национальный генбанк и Центральная база данных по генетическим ресурсам. Ученые института, используя собранные материалы генофонда, продолжают генетико-селекционные изыскания по сбору, сохранению и изучению сельскохозяйственно-важных растений и их диких сородичей. При содействии продовольственной и сельскохозяйственной организации ФАО в Риме (Италия) д.с.х.н. З.Акперовым в соавторстве с другими учеными на английском (2010) и русском (2011) языках издана книга "Цветущие сады биоразнообразия", в которой собран обширный материал по сортам народной селекции Кавказа.

*Зейнал Акперов*

**Физиология, биохимия, биофизика и молекулярная биология растений.** В 30-е годы прошлого столетия под руководством проф. Дмитрия Алексеевича Шутова в Отделе физиологии растений Института ботаники были начаты исследования по изучению солеустойчивости различных сельскохозяйственных растений. Объектами этих исследований служили картофель, хлопчатник, пшеница, кукуруза и ряд кормовых культур (Музаффар Абуталыбов, Сафар Алекперов, Зибейда Азизбекова). В 40-е годы были начаты исследования по водному режиму нагорных ксерофитов и галофитов, разработаны



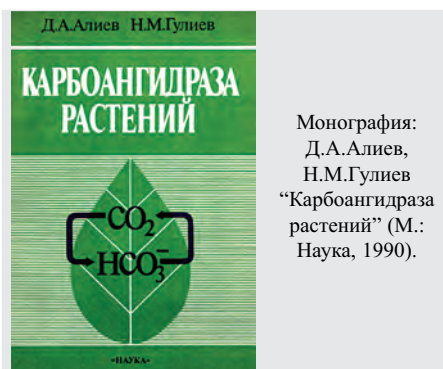
Генеральный директор профессор Адель Эль-Бельтаги и представители Международного центра сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ICARDA) на опытном поле академика Д.Алиева.

различные вопросы соле- и засухоустойчивости растений (Д.А.Шутов, Бала Гусейнов, Рза Мехтизаде, Мирзага Ализаде). Результаты этих работ частично легли в основу труда Б.Гусейнова "Физиология засухоустойчивости древесных пород Апшерона" (1960). Эти исследования послужили научной основой широкого возделывания хлопчатника и картофеля в Мугане.

Начиная с 1936 г., стали проводиться работы, касающиеся проблем минерального питания растений. Особое внимание уделялось исследованию по-

черны и других культур в низменных районах республики, установлена тесная связь между процессом старения и развитием у короткодневных растений, а также аналогия между действием фосфора и продолжительностью дня.

Начиная с 50 гг. 20 столетия, широкое развитие получило исследование роли микроэлементов и их соединений в жизни растений (Музаффар Абуталыбов, Гасан Алиев, Абдулла Тагизаде, Абдурахман Гюльяхмедов, Джалал Алиев, Амир Марданов). Было установлено положительное действие Mn, Cu и Zn на рост и развитие пшеницы, на ее устойчивость к полеганию и различным болезням, на ее углеводный обмен, транспорт ассимилятов, метаболизм проводящих тканей и на качество зерна. Также было изучено действие B, Mn и Cu на рост, развитие и продуктивность томата, картофеля и капусты, на интенсивность процесса фотосинтеза и отток сахаров в листьях хлопчатника, баклажана и некоторых водных растений. При исследованиях с применением радиоактивных изотопов, а также влияния микроэлементов на активность азотфиксирующих микроорганизмов почвы был получен ряд результатов, имеющих научно-практическое значение. ("Значение микроэлементов в жизни растений и повышении урожайности сельскохозяйственных культур" (Баку, 1959), "Значение микроэлементов в обмене веществ в растительном организме" (Баку, 1962), "Минеральное питание растений" (Баку, 1962) и т.д.)



Монография:  
Д.А.Алиев,  
Н.М.Гулиев  
"Карбоангидраза  
растений" (М.:  
Наука, 1990).

ступления, передвижения, распределения и повторного использования макро- и микроэлементов в растительном организме, роли этих элементов в повышении урожайности сельскохозяйственных культур. Опытные работы проводились в полевых условиях, в различных почвенных и климатических условиях. Было изучено физиологическое действие микроэлементов B, Mn, Cu, Mo и Co, выявлено их влияние на повышение урожайности хлопчатника, лю-

В 60–70 гг. расширились исследования, касающиеся проблем физиологии корневого питания, роста и развития растений. В этот период опубликован первый учебник по физиологии растений на азербайджанском языке (М. Абуталыбов, первый том – 1956 г. и второй – 1960 г.).

Разработана теория фотосинтетической продуктивности как основы урожайности сельскохозяйственных растений, главным образом, пшеницы. Круг этих исследований охватывает физиологические, биофизические, биохимические и молекулярно-генетические основы продуктивности растений, а также изучение продукционных процессов на всех уровнях структурно-функциональной организации жизнедеятельности растительного организма - от молекулярного уровня до целого растения и посева. Развивая исследования в области физико-химической биологии в Азербайджане, в частности, физиологии растений, биохимии, биофизики, заложены основы развития новых направлений исследований – молекулярной биологии, молекулярной генетики, генной и клеточной биотехнологии, математической биологии и биоинформатики (Джалал Алиев).

Начиная с 60-70 гг. 20 в., особое внимание уделено подготовке в научных и образовательных центрах ведущих стран мира высококвалифицированных национальных кадров из выпускников вузов по специальностям биология, химия, физика, математика, агрохимия; созданию научных лабораторий, оснащенных новейшим оборудованием при научно-исследовательских институтах АН и МСХ, налаживанию и расширению научных связей с ведущими научно-исследовательскими институтами и крупными учёными Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Киева и т.д. Благодаря тесной связи этих научных дисциплин впервые в республике стало возможным применение математических методов и компьютерной техники при решении теоретических и практических вопросов биологии и сельского хозяйства. В результате за короткий промежуток времени в этих областях были достигнуты значительные успехи, признанные мировым научным сообществом. Подготовлены научные кадры, успешно работающие как в Азербайджане, так и в ведущих научных центрах СНГ, США, Канады, Япо-

нии, Южной Кореи, Австралии, Израиля и стран Европы.

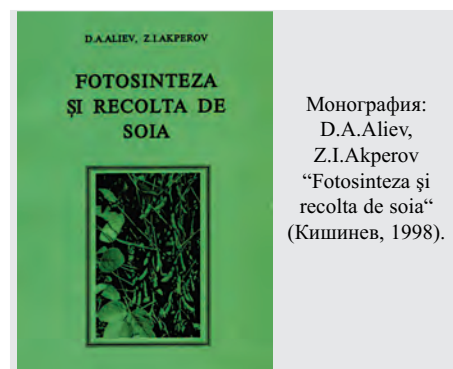
В противоположность распространенному ранее представлению о расточительстве фотодыхания, 40-летними разносторонними исследованиями по интенсивности газообмена, метаболизму углерода и активности фермента РБФК/О с использованием контрастных по продуктивности генотипов пшеницы и выращенных в полевых условиях доказано, что фотодыхание является одним из эволюционно сформировавшихся жизненно-важных метаболических процессов. Однако стремление различными способами снизить фотодыхание с целью повышения продуктивности растений несостоятельно (Д.А.Алиев). Расшифрованы полные нуклеотидные и аминокислотные последовательности ключевых ферментов фотосинтеза и фотодыхания – фосфоенолпируваткарбоксилазы и фосфоглюколат-фосфатазы. Эти результаты докладывались на X–XV Международных Конгрессах по фотосинтезу.

Важное место в исследованиях ключевых ферментов фотосинтеза отведено карбоангидразе, играющей особую роль в фотосинтетической деятельности растений. Впервые получены кристаллы растительной карбоангидразы из листьев нута (*Cicer arietinum*). Подробно исследована структурно-функциональная организация карбоангидразы высших растений и предложена молекулярная модель ее четвертичной структуры. Показано, что карбоангидраза двудольных растений в отличие от животной карбоангидразы является олигомерным белком – октамером, состоящим из 8 идентичных субъединиц, каждая из которых содержит один атом цинка. Результаты этих исследований отражены в монографии Д.Алиева и Н. Гулиева “Карбоангидраза растений” (Москва: Наука, 1990).

Изучена структурно-молекулярная организация фотохимических систем хлоропластов и предложена модель топографии пигмент-белковых комплексов в тилакоидной мембране хлоропластов, распределения и ориентации отдельных пигментов в данных комплексах. Исследованы структурно-функциональные взаимоотношения в фотосинтетических мембранах и предложены механизмы динамики зарядов в реакционных центрах и в каталитическом центре окисления воды фотосистемы II, а

также фотосинтетическая способность хлоропластов в онтогенезе различных генотипов пшеницы. Исследована возможная роль фотосинтетических изменений в адаптации растений к экстремальным условиям выращивания. (Д.А.Алиев, И.В.Азизов, Э.Г.Казибекова “Фотосинтетическая способность и развитие хлоропластов в онтогенезе пшеницы” Баку: Элм, 1988; С.Ю.Сулейманов, И.М.Гусейнова, Д.А.Алиев “Структурно-молекулярная организация пигмент-белковых комплексов высших растений” Баку: Элм, 2009).

Исследования первичных процессов фотосинтеза выявили ряд генотипов с высокой фотохимической активностью при соответствующей им морфофизиологической характеристике, использование которых в комплексе с изученными фотосинтетическими признаками, сопряжёнными с интенсивностью работы листьев и продуктивностью растений, дали возможность созданию новых перспективных сортов. Развитие этих исследований позволило выявить наличие связи между фотосинтетическим электронным транспортом, ассимиляцией CO<sub>2</sub> и продуктивностью (Д.А.Алиев “Фотосинтетическая деятельность, минеральное питание и продуктивность растений” (Баку, 1974) и D.A.Aliev, Z.I.Akperov “Fotosinteza recolta de soia” (Кишинев, 1998).



Монография:  
D.A.Aliev,  
Z.I.Akperov  
“Fotosinteza ş  
recolta de soia”  
(Кишинев, 1998).

Исследования показателей и признаков фотосинтетической деятельности, морфофизиологических и агрономических особенностей, факторов внешней среды с результатами изучения реальных и потенциальных возможностей генотипов пшеницы дали возможность разработать принципы, определяющие высокую продуктивность и урожайность пшеницы “идеального” типа. Возможность наследственной передачи этих и других полезных признаков лежит в научной основе



проводимых Д.А.Алиевым селекционных работ.

В Институте ботаники НАНА успешно продолжают работы по молекулярной биологии фотосинтеза. Изу-

Д.А.Алиев “Регуляция синтеза и сборки пигмент-белковых комплексов пшеницы” М., Наука, 2009).

Предложена общая биогеохимическая картина круговорота стронция-90

организация и экспрессия генов в ядерном геноме риса и арабидопсиса, создана база данных PlantProm по промотограм РНК-полимеразы II (Pol II) и разработана компьютерная программа высокой точности -TSSP-TCM для идентификации Pol II промоторов растений. Разработаны компьютерные программы для изучения кристаллической структуры макромолекул (Гариб Муршудов, Асаф Саламов, Ильхам Шахмуратов и др.). Результаты этих исследований регулярно публикуются в международных журналах.

В Бакинском Государственном Университете сотрудниками Института ботаники читаются лекции по молекулярной биологии и биоинформатике.

Исследования, проводимые в Отделе фундаментальных проблем биологической продуктивности Института ботаники НАНА под руководством акад. Д.А.Алиева, направлены на разработку молекулярно-генетических основ высокой продуктивности генотипов пшеницы, созданию сортов устойчивых к экстремальным факторам внешней среды. Под руководством акад. Д.А.Алиева разрабатываются теоретические основы высокой продуктивности целого растения и изучаются проблемы молекулярной биологии фотосинтеза. Создан целый ряд сортов твердой (*Triticum durum L.*) и мягкой (*Triticum aestivum L.*) пшеницы (Гарагылчыг-2, Вугар, Шир Аслан-23, Баракатли-95, Алинджа-84, Тертер, Гийматли-2/17, Акинчи-84, Азаматли-95, Нурлу-99, Гырмызы гюль, Рузи-84, Гобустан-99, Тале-38 и др.) с урожайностью 7–8 *t/га* и высоким качеством зерна. Эти сорта пшеницы занимают значительные площади в Азербайджане, Туркмении, Узбекистане и Грузии.

*Лит.:* Гасанов А.С., Сафаров Н.Т. Биохимия. Баку, 1933; Алиев Д.А. Фотосинтетическая деятельность, минеральное питание и продуктивность растений. Баку, Элм, 1974; Алиев Д.А., Абдуллаев М.А. Стронций-90 и Цезий-137 в почвенно-растительном покрове Азербайджана. М., Наука, 1983; Алиев Д.А., Гулиев Н.М. Карбоангидраза растений. М., Наука, 1990; Trends guide to bioinformatics/Editors: Patterson M., Handei M./ Elsevier Science, 1998; Гусейнова И.М., Сулейманов С.Ю., Алиев Д.А. Регуляция синтеза и сборки пигмент-белковых комплексов пшеницы. М., Наука, 2009; Касумов Х.М. Структура и мембранная функция полиеновых макролидных антибиотиков, М., Наука, 2009.

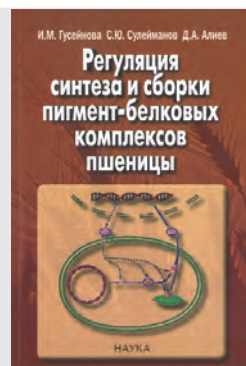
Новруз Кулиев



Выставка новых сортов, созданных академиком Джалалом Алиевым и его сотрудниками

чена структурно-функциональная организация хлоропластного генома высших растений, создана геномная библиотека хлоропластной ДНК *Cicer arietinum*, с помощью векторных систем осуществлен перенос чужеродных генов и получены растения-регенеранты. Осуществлен индуцированный морфогенез в культуре клеток пшеницы и реконструированы растения, используемые как исходные материалы для селекции. Отработана схема клонального размножения некоторых сель.хоз. растений методом клеточной биотехнологии для получения посадочного материала. Выяснены молекулярно-генетические механизмы синтеза и сборки пигмент-белковых комплексов в фотосинтетических мембранах пшеницы. Используя различные молекулярные маркеры, определены локусы и гены, ответственные за засухоустойчивость генотипов пшеницы. Изучены биохимические пути передачи внеклеточных сигналов, вырабатываемых окружающей средой клеток. Для идентификации геномов различных видов рода *Triticeae* получены специфичные CAPS маркеры и изучен их полиморфизм. Впервые в Азербайджане на молекулярном уровне идентифицированы фитоплазма и ДНК-содержащие вирусы плодовых деревьев и овощных культур (И.М.Гусейнова, С.Ю.Сулейманов,

и цезия-137 в почвенно-растительном покрове Азербайджана (Д.А.Алиев, М.А.Абдуллаев “Стронций-90 и цезий-137 в почвенно-растительном покрове Азербайджана” М., Наука, 1983; Д.А.Алиев, М.А.Абдуллаев “Искусственные и естественные радионуклиды в почвенно-растительном покрове Азербайджана” М., Россельхозакадемия, 1996).



Монография: И.М.Гусейнова, С.Ю.Сулейманов, Д.А.Алиев “Регуляция синтеза и сборки пигмент-белковых комплексов пшеницы” (М.: Наука, 2009).

Сотрудники лаборатории Биоинформатики Ин-та ботаники занимаются исследованиями закономерностей организации, функционирования и эволюции геномов высших растений, созданием базы данных по промотограм растений и разработкой компьютерных методов анализа молекулярных механизмов регуляции транскрипции генов. Выявлены особенности переноса ДНК органелл в ядерный геном. Показана

**Зоология.** Животный мир Азербайджана богат и разнообразен. Ярким свидетельством видового разнообразия животного мира Азербайджана являются древние наскальные изображения различных животных, сделанные еще в каменном веке первобытными людьми в Гобустане (ныне государственный историко-художественный заповедник, расположенный к югу от г. Баку). В более поздние периоды истории человечества, интерес к самобытному животному миру Азербайджана проявляли многочисленные древнегреческие, древнеримские и арабские путешественники и естествоиспытатели.

Зоология одна из классических биологических наук. Отцом зоологии считается Аристотель, великий ученый и мыслитель Древней Греции (4 в. до н.э.). Он впервые обобщил и систематизировал известные в то время данные и разделил всех животных на позвоночных и беспозвоночных. Первые сведения о земноводных и пресмыкающихся Азербайджана известны из публикаций Г.Гмелина, часть которых была издана уже после его смерти в обработке Палласа (1741–1811). Несколько позже появились публикации Г.Радде (1831–1903) по фауне птиц и млекопитающих Азербайджана. Следует отметить, что Г.Радде был основателем и директором Кавказского естественно исторического музея в Тифлисе, для экспозиции которого им лично был собран огромный фаунистический материал, что сыграло большую роль для дальнейшего развития зоологических исследований в Азербайджане.

В начале 20 в. в различных регионах Азербайджана уже существовали научные лаборатории – энтомологические (Гянджа, Закаталы), ветеринарные (Зурнабад), ихтиологические (Баку), создавалась сеть отделений противочумной станции, в которых ученые-зоологи проводили сбор и обработку научных данных. В 20 гг. 20 в. после установления Советской власти в Азербайджане здесь активно работали многие видные российские зоологи – Н.Динник, К.Сатунин, Б.Виноградов, О. Гримм, А.Державин, Н.Верещагин и др.

В 1932 г. в составе Азербайджанского отделения Закавказского филиала АН СССР (АзОЗФАН) был создан Сектор зоологии, объединивший 2 секции – наземных и водных животных. В 1936

г. АзОЗФАН был преобразован в Азербайджанский филиал АН СССР (АзФАН) и в этом же году на базе сектора был создан Институт зоологии. Институт зоологии является центром зоологических исследований в Азербайджане, координатором и руководящим органом, курирующим зоологические исследования на кафедрах биологических факультетов ВУЗов республики, а также санитарно-эпидемиологических и ветеринарных лабораториях в различных регионах республики. С момента его создания руководителями Института зоологии были проф. В.С.Елпатьевский (1932–38), проф. А.Н.Ализаде (1939–50), акад. С.М.Асадов (1950–60) и акад. М.А.Мусаев (1960–2010). С 2010 г. директором Института зоологии НАН Азербайджана является чл.-корр. НАНА И.Х.Алекперов.

В настоящее время в Институте зоологии проводятся исследования по проблемам биоразнообразия и экологии животного мира Азербайджана, включающие следующие основные направления: протозоологические, гельминтологические, энтомологические, гидробиологические, ихтиологические, а также исследования наземных позвоночных животных, включая амфибий, рептилий и птиц.

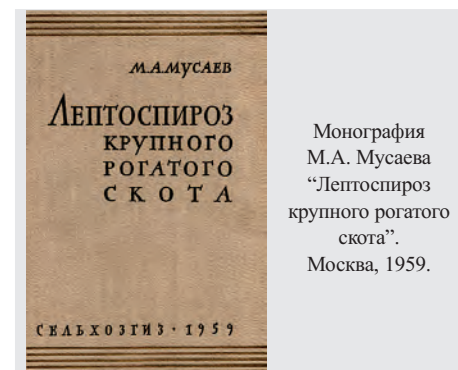
За годы существования Института зоологии ученые Азербайджана внесли существенный вклад в зоологическую науку. Впервые М.Мусаевым с сотрудниками были описаны 80 видов кокцидий. Проф. Ф.Агамалиевым описан 1 род и 40 видов инфузорий Каспийского моря. В дальнейшем И.Алекперовым, проводившим исследования свободноживущих инфузорий в пресных и морских водах, а также в почвах Азербайджана и почвах различных регионов зарубежных стран были впервые описаны 2 семейства, 12 родов и более 90 видов инфузорий. Изучена группа свободноживущих простейших – раковинные амобы, среди которых впервые описаны 2 семейства, 7 родов и около 40 новых видов. Результаты многолетних исследований И.Алекперова опубликованы в двух монографиях – “Атлас свободноживущих инфузорий”, (2005) и “Свободноживущие инфузории Азербайджана (экология, зоогеография, практическое значение)” (2012).

Весомый вклад в гельминтологию внесли исследования С.Асадова, описавшего 22 новых вида гельминтов, а

также Т.Микаилова, впервые описавшего 2 рода и 25 видов паразитов рыб.

Большой вклад в фаунистику и таксономию внесли и энтомологи Азербайджана. Так, например, проф. А.Абдинбековой было описано около 100 новых видов насекомых, арахнолог Э.Гусейнов описал 1 род и 23 вида пауков, а Н.Снеговой были описаны 5 родов и 28 видов новых для науки сенокосцев.

Под руководством акад. М.Мусаева были исследованы жизненные циклы ряда видов кокцидий, разработаны рекомендации для борьбы с кокцидиозом домашних животных, изучены биохимические аспекты отношений паразит-хозяин при кокцидиозе домашних птиц (проф. М.Мусаев, чл.-корр. Я.Елчиев). Чл.-корр. И.Алекперовым с помощью водных и почвенных простейших разработаны методы биоиндикации загрязнения нефтью и нефтепродуктами, тяжелыми металлами и пестицидами водных и почвенных экосистем.



Монография  
М.А. Мусаева  
“Лептоспироз  
крупного рогатого  
скота”.  
Москва, 1959.

Сотрудниками Института зоологии изучены паразитарные заболевания рыб в морских и пресных водах Азербайджана (проф. Т.Микаилов, проф. Ш.Ибрагимов), экология и биологические особенности возбудителей фасцилиоза, дикроцелиоза, эхинококкоза, исследована гельминтофауна охотничье-промысловых птиц Азербайджана чл.-корр. Н.Фейзуллаев и др.) и пушных зверей республики (чл.-корр. И.Садыхов и др.).

Первые арахнологические исследования в Азербайджане были проведены А.Гаджиевым по изучению иксодовых и гамазовых клещей. В дальнейшем арахнологами были изучены фауна и экологические особенности другой слабоизученной группы – краснотелковых клещей (Л.Мулярская).

Большое видовое разнообразие в Азербайджане отмечается у группы на-



секомах, число которых достигает свыше 21 тыс. Можно отметить большие успехи азербайджанских энтомологов, выявивших наиболее опасных вредителей различных растений, а также их естественных врагов, которые можно использовать для биологического метода борьбы с вредителями (акад. С.Алиев, чл.-корр. Н.Самедов). Большое внимание было уделено особо опасным вредителям, как например хлопковая совка (акад. С.Алиев).

Начало гидробиологических исследований в Азербайджане связано с работами А.Державина, впервые описавшего 18 видов ракообразных из Каспийского моря. Исследования на пресноводных высокогорных водоемах проводились А.Ализаде, а в дальнейшем на пресных и морских водах член-корр. А.Касымовым. В настоящее время азербайджанскими гидробиологами проводятся широкомасштабные исследования фауны и биологической продуктивности Каспийского моря и внутренних водоемов Азербайджана, изучаются причины и последствия проникновения в Каспий видов-вселенцев.

Ихтиологические исследования в Азербайджане проводятся с начала 20 в., основа которых была заложена фундаментальными работами А.Державина. Среди его многочисленных трудов следует отметить – “Северюга: биологический обзор” (1932) и “Увеличение запаса осетровых рыб” (1932), заложивших основу ихтиологических исследований в Азербайджане. В дальнейшем чл.-корр. Ю.Абдурахмановым были изучены видовое разнообразие, экологические и биологические особенности развития и вопросы размножения некоторых видов рыб Азербайджана – “Рыбы Азербайджана” (1955) и “Пресноводные рыбы Азербайджана” (1962). Современные данные ихтиологических исследований в Азербайджане представлены в публикациях Г.Аббасова “Биология молоди основных промысловых видов рыб (окуневые, карповые) Азербайджана” (1972) и З.Кулиева “Рыбы Большого и Малого Кызылагачского заливов Каспия” (1989).

Основные результаты герпетологических исследований обобщены в монографии проф. А.Алекберова “Земноводные и пресмыкающиеся Азербайджана”, опубликованной в 1978 г. Дальнейшее развитие герпетологии связано

с исследованиями Т.Алиева, опубликованного в 1985 г. в соавторстве с Ф.Ганиевым монографию “Распространение и эколого-морфологические особенности степной гюрзы”.

Орнитологические исследования в республике связаны с именами К.Гамбарова “Птицы Азербайджана (воробьиные)” (1941), а также Д.Туаева и А.Ханмамедова, которые внесли существенный вклад в развитие орнитологии в Азербайджане. Следует также отметить труды Г.Мустафаева, обобщенные в монографии “Птицы наземных экосистем Азербайджана”, опубликованной в 1985 г.

Териологические исследования в Азербайджане получили развитие с 30-х годов 20 столетия и связаны с исследованиями Н.Верещагина, обобщенных в его монографии “История млекопитающих Кавказа”. В дальнейшем трудами Х.Алекперова с сотрудниками были проведены биоэкологические исследования различных групп млекопитающих республики (насекомоядные, рукокрылые, грызуны, копытные). Часть этих исследований была суммирована в монографии Х.Алекперова “Млекопитающие Юго-Западного Азербайджана”, опубликованной в 1966 г. Результаты многолетних исследований И.Рахматулиной были опубликованы в монографии “Рукокрылые Азербайджана”, вышедшей в свет в 2008 г.

В результате многолетних исследований по фауне Азербайджана сотрудниками института было отмечено около 1500 видов паразитических и свободноживущих простейших, около 1200 видов паразитических червей, 290 видов коловраток, 360 видов ракообразных. Кроме того, установлено около 21 тыс. видов насекомых, 1100 видов паукообразных, более 180 видов моллюсков, 101 вид рыб, 11 видов амфибий, 5 видов рептилий, 365 видов птиц и 113 видов млекопитающих.

Основные результаты коллективных исследований обобщены в 3-х томном труде “Животный мир Азербайджана” на русском и азербайджанском языках (1995–2004 гг.). По результатам зоологических исследований подготовлено к публикации 2-е издание “Красной Книги Азербайджана”, включающей редких и исчезающих животных региона. Азербайджанскими учеными зоологами опубликованы 150 монографий, издано 29 томов “Труды института зооло-

гии”, сотни статей, опубликованных в зарубежных научных журналах.

*Лит.:* Касимов Г.С. Гельминтофауна охотничье-промысловых птиц отряда куриных. М., Изд. АН СССР, 1956; Асадов С.М. Гельминтофауна жвачных животных СССР и её эколого-географический анализ. Баку, Изд. АН Азерб. ССР, 1960; Самедов Н.Г. Фауна и экология жуков-вредителей сельскохозяйственных растений. Баку, Изд. АН Азерб. ССР, 1963; Касымов А.Г. Гидрофауна нижней Куры и Мингечаурского водохранилища. Баку, Изд. АН Азерб. ССР, 1965; Мусаев М.А., Вейсов А.М. Кокцидии грызунов ССР. Баку, Изд. АН Азерб. ССР, 1965; Алекперов Х.М. Млекопитающие юго-западного Азербайджана. Баку, Изд-во АН Азерб. ССР, 1966; Алекперов А.М. Земноводные и пресмыкающиеся Азербайджана. Баку, “Элм”, 1978; Алекперов И.Х. Атлас свободноживущих инфузорий (Классы Kinetofragminophora, Colpodea, Olygohymenophora, Polyhymenophora). Изд-во “Борчалы”, Баку, 2005.

*И.Х.Алекперов*

*Муса Мусаев, Суджаддин Кулиев*

**Физиология человека и животных.** Врачевание в Азербайджане и стремление к разгадке “секретов” строения человеческого организма имеет глубокие исторические корни. Еще в 5 тысячелетии до нашей эры предки азербайджанцев проводили работы по выявлению причин различных заболеваний человека. В бесценном эпосе Азербайджана “Китаби - Деде Горгуд” имеется целый раздел, посвященный изучению влияния фруктов, овощей и экстрактов из цветочных растений на недуги человеческого организма и материнского молока на детский организм.

К числу знаменитых средневековых азербайджанских целителей относятся Юсиф ибн Исмаил Хойи, Мухаммед ибн Намвар Табризи, Махмуд ибн Ильяс, Муртуза Гулу Шамлу, Юсиф Карабаги (16 в.), Хаджи Сулейман ибн Сальман Каджар Иревани (17–18 вв.), Мамедгули Карабаги Гаибов (19 в.) и др. Трудом этих исследователей была создана концепция об охране здоровья человека и ведение здорового образа жизни.

В 19 в. была сформулирована научно-обоснованная концепция о физиолого-гигиенических основах организма человека, которая агитировалась известными естествоиспытателями как Гасанбек Меликов Зардаби и Наджафбек Везиров. Новая эра изучения фундаментальных основ физиологической науки началась после установления советской власти в Азербайджане. При непосредственном участии известных

русских физиологов (И.С.Ситович, П.Ю.Ростовцев) в Азербайджане создавались кафедры физиологии – сначала в 1919 г. при факультете медицины Азербайджанского Государственного Университета (АГУ), а затем и в других высших учебных заведениях. П.Ю.Ростовцев подготовил первую плеяду национальных кадров в области физиологии: А.А.Амиров и Г.Г.Камбароглу (1926), С.Р.Оджагверди-заде (1928), И.М.Гаджиев, М.К.Мустафаев, З.Муганвинская (1932), В.Мамедов (1933), А.И.Караев (1937).

Л.В.Гаркави-Ландау – мать выдающегося физика Льва Ландау – была одним из организаторов кафедры физиологии АГУ и ее первым преподавателем. Для подготовки молодых азербайджанских кадров на кафедру были привлечены А.А.Амиров и К.Г.Камбароглу.

Фундаментальные исследования в области физиологии человека и животных получили наиболее широкое распространение в Азербайджане к середине 20 в. В системе АН республики в 1956 г. открывается Сектор физиологии, который сыграл значительную роль в кадровом обеспечении республики высококвалифицированными специалистами. По инициативе акад. Абдулла Исмаил оглы Караева в 1968 г. на базе Сектора физиологии был организован Институт физиологии АН Азербайджанской ССР. Среди ученых, активно участвующих в становлении физиологической науки в Азербайджане, были акад. Г.Г.Гасанов, акад. Ш.К.Тагиев, акад. З.А.Алиева, проф. Т.Д.Гаибов, проф. К.М.Каграманов и др.



Основателем экспериментальной физиологической школы в Азербайджане был акад. А.И.Караев. Он исследовал действие сублимinalных раздражений (раздражений подпороговой силы) на функциональное состояние ор-

ганизма, изучил роль интерорецепторов в регуляции обмена веществ, а также им была изучена фагоцитарная активность лейкоцитов при различных изменениях во внутренней среде организма. Он изложил оригинальную концепцию о роли углеводов в электрогенной активности скелетной мускулатуры, показал зависимость потенциалов мышечной и нервной ткани от характера обменных процессов, создал теорию о роли эритроцитов как подвижных углеводных депо организма и значении гликогена в ферментных элементах крови для снабжения клеток организма углеводами. Необходимо отметить работы акад. А.И.Караева по исследованию и использованию курортных и бальнеологических богатств Азербайджана при лечении нервно-мышечных заболеваний. А.И.Караев и его ученики установили целебные свойства нафталанской нефти, обладающей положительным инотропным действием на сердечную деятельность. Научные представления о механизме воздействия нафталанской нефти на организм человека были изложены в книге “Нафталанская нефть, ее биологическое действие и лечебное применение” (А.И.Караев, Р.К.Алиев, А.З.Бабаев, М.; Изд. АН СССР, 1959). Практическое значение этих работ состояло в выявлении методов профилактики, предотвращения и устранения вредных последствий факторов внешней среды, оказывающих негативное влияние на организм человека, а также в изучении регенерирующих свойств нафталанской нефти, что нашло широкое применение в лечебной практике в годы второй мировой войны и используется до настоящего времени.

Исследования, проведенные в 60–70-ые годы по выяснению регуляторной роли внутренних анализаторных систем в метаболических процессах, позволили раскрыть специфические механизмы саморегуляции обмена веществ при различных патологических состояниях организма и установить существование рефлекторных влияний с рецепторов висцеральных органов на все виды обмена веществ (А.И. Караев, Г.Г.Гасанов). Обширные исследования в области гемостаза и физиологии эпифиза были проведены проф. Т.Д.Гаибовым.

Дальнейшее развитие физиологической науки в Азербайджане непосредственно связано с именами академиков

З.А.Алиевой, Г.Г.Гасанова, Ш.К.Тагиева и др. Под руководством акад. З.А.Алиевой в Азербайджане проводились работы, относящиеся к актуальным проблемам теоретической и клинической офтальмологии. Среди них следует выделить усовершенствование диагностики глазных заболеваний, разработки методов лечения катаракты, глаукомы и злокачественных опухолей глаз. З.А.Алиева интенсивно исследовала вопросы поражения органов зрения при вирусной инфекции, вызванной вирусом простого герпеса, которая является одной из частых причин поражения органов зрения. З.А.Алиева стояла у истоков развития нового направления диагностической медицины – иридодиагностики (“Иридодиагностика”. Вельховер Е.С., Шульпина Н.Б., Алиева З.А. и др. М., Медицина, С. 240, 1988).

В период с 1970 по 1995 гг. акад. Г.Г.Гасановым с сотрудниками были проведены комплексные исследования механизмов регуляции ЦНС вегетативных функций внутренней среды организма.

Акад. Ш.К.Тагиев с сотрудниками проводили исследования по генезу анализаторных функций в индивидуальном развитии, изучению роли зрительной и слуховой систем в формировании висцеральных и соматических анализаторов у животных, находящихся на различных уровнях филогенеза и онтогенеза.

Чл.-корр. НАНА Т.М.Агаевым были выявлены возрастные особенности и специфическая роль нейромедиаторов в восстановлении пластичности анализаторов и передаче сенсорной информации при нарушении зрительной функции.

В Институте физиологии НАНА изучены нейрофизиологические механизмы, лежащие в основе различных нервных нарушений у детей, возрастные особенности функций головного мозга у больных с вегетативно-сосудистой дистонией. Подготовлены соответствующие рекомендации и предложения для включения полученных данных в лечебный комплекс. Исследование популяционных, экологических и физиологических закономерностей долголетия на экспериментальной модели выявило положительное влияние солянокислых экстрактов на некоторые жизненные процессы организма.

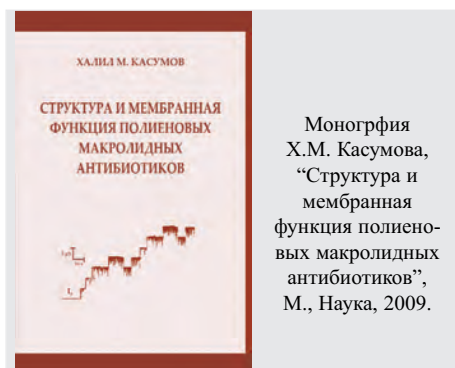


Группой ученых – Г.Б.Абдуллаев, Н.А.Гаджиева, Г.Г.Гасанов, А.И.Джафаров, В.В.Перельгин была исследована роль селена в регуляции функции зрительного анализатора. За эти работы в 1972 г. они были удостоены звания лауреатов Государственной премии Азербайджана.

В результате исследовательских работ, направленных на восстановление ценных видов рыб (преимущественно осетровых) бассейна Каспийского моря и предотвращения опасности их видового исчезновения, были выявлены негативные экологические факторы морской среды и паспортизованы степени их влияния. В связи с ростом нефтедобычи в Каспийском море было изучено воздействие различных концентраций нефти в воде на характер плодовитости осетровых. Исследования показали, что при содержании сырой нефти в воде в количестве 30–50 мг/л в различных органах рыб на клеточном уровне возникают серьезные изменения и наблюдаются явления, приводящие к существенным нарушениям процесса миграции рыб (чл.-корр. НАНА Р.Ю.Касимов).

Член-корр. НАНА Ф.И.Джафаровым были изучены поведенческие механизмы у животных в условиях эмоционального напряжения - при стрессе.

В институте ботаники НАНА в лаборатории физико-химических свойств клеточных мембран под руководством чл.-корр. НАНА Халила М. Касумова проводятся работы в области биофизики мембранного транспорта. В результате многолетних исследований был



Монография Х.М. Касумова, “Структура и мембранная функция полиеновых макролидных антибиотиков”, М., Наука, 2009.

выяснен молекулярный механизм избирательного переноса ионов и органических соединений через липидные мембраны в присутствии полиеновых антибиотиков, Х.М.Касумов впервые теоретически обосновал, а затем экспериментально доказал формирование по-

лиеновыми антибиотиками в мембранах одиночных ионных каналов молекулярных размеров (“Nature”, 1976, v. 262, p. 698–699). Основные результаты исследования физико-химических характеристик полиеновых каналов отражены в его монографии “Структура и мембранная функция полиеновых макролидных антибиотиков”, М., Наука, 2009.

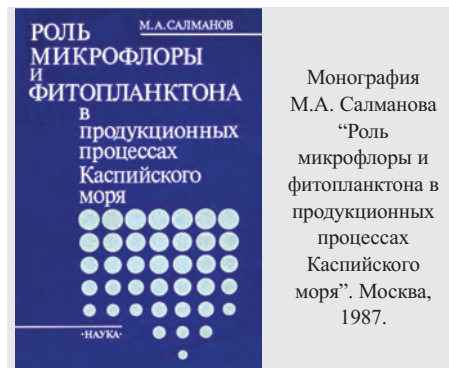
*Лит.:* Караев А.И. Интерорецепторы и обмен веществ. Баку, АН Азерб. ССР, 1957; А.И. Караев, Алиев Р.К., Бабаев А.З. Нафталанская нефть, ее биологические действие и лечебное применение” М., Изд. АН СССР, 1959; Агаев Т.М. История развития физиологической науки в Азербайджане XX век. Баку, Элм, 1999; Адигезалова В.А. Физиологическая наука в Азербайджане. Изд. “Медицина”, М., 2011.

*Составители:* Т.М.Агаев  
А.Г.Газиев

**Микробиология.** Начало развития микробиологии в Азербайджане связано с открытием в 1902 г. вблизи г. Гянджа Журнабадской противочумной станции. Объектами первых микробиологических исследований явились микроорганизмы, вызывающие различные патологии у человека и животных. Существенный вклад в развитие микробиологии в Азербайджане внесли ученые: проф. София Берман, проф. Н.Жуков-Вережников, проф. М.Лурье, проф. М.Махмудбекова, проф. Ф.Якубов, акад. АН СССР П.Здродовский, акад. АН СССР Л.Зильбер, акад. М.Г.Ганиев, проф. Н.Мехдиева, проф.Г.С.Касимова и др.

По инициативе акад. М.Г.Ганиева в 1972 г. был организован Сектор микробиологии АН, на базе которого в 1994 г. создается Институт микробиологии НАНА, директором которого назначается проф. Н.А.Мехтиева (1972-1981). В последующие годы Институтом руководил акад. М.А.Мамедяров (1981–2002), а с 2002 г. акад. М.А.Салманов. В Институте микробиологии проводятся исследования по изучению физиологических, биохимических, экологических и биотехнологических особенностей микроорганизмов, распространенных в разных биотопах Азербайджана. В Институте разработаны биологические методы получения продуктов пищевого и кормового назначения из растительных отходов с помощью ксилотрофных базидиомицетов. Эта работа была удо-

стоена золотой медали и диплома первой степени на международной выставке “Агрокомплекс-86” ЧССР (акад. М.А.Мамедяров, чл.-корр. П.З.Мурадов, проф. Х.Г.Ганбаров.). Методами прикладной микробиологии была изучена связь между грибами и простейшими организмами, выдвинута теория эволюции нематофагов и создана коллекция микроорганизмов, в том числе нематофаговых грибов (проф. Н.А. Мехдиева). Разработана малоотходная комплексная технология биоконверсии растительного сырья, предусматривающая рациональное использование вторичных растительных ресурсов. Изучена микробиота нефтезагрязненных почв Апшерона, создана модель микробиологических процессов, происходящих в нефтяных пластах, показана роль некоторых групп микроорганизмов в повышении нефтеотдачи (акад. М.Мамедяров, акад. М.Салманов, член-корр. П.Мурадов). Исследования в различных областях нефтяной и промышленной биотехнологии привели к созданию методов повышения нефтеотдачи пластов и очистки нефтезагрязненных почв Республики (проф. Н.М.Исмаилов).



Монография М.А. Салманова “Роль микрофлоры и фитопланктона в продукционных процессах Каспийского моря”. Москва, 1987.

Многолетние исследования, проведенные акад. М.А.Салмановым по микробиологическому анализу водных проб, отобранному в Кура-Мингечаурском водохранилище, позволили на научной основе эффективно решать проблемы, связанные с созданием и рациональным использованием биоресурсов, как в зоне этого водного бассейна, так и в других крупных природных водоемах республики. Расчетными методами им показаны перспективы развития рыбного хозяйства и определены масштабы биологической продуктивности природных водоемов, предложены меры по охране и рациональному использованию водных бассейнов республики,

Выявлена роль микроорганизмов в круговороте углерода в различных водоёмах. Полученные результаты изложены в монографии “Роль микрофлоры и фитопланктона в продукционных процессах Каспийского моря” (Москва, “Наука”, 1987).

В Азербайджане научные исследования в области медицинской микробиологии начали проводиться в 20-х гг. 20 в. на базе лаборатории НИИ вирусологии, микробиологии и гигиены (ныне Национальный НИИ медицинской профилактики). В этот период изучение различных вопросов медицинской микробиологии в Азербайджане связано с именами таких ученых, как акад. П.Ф.Здродовский, акад. Л.А.Зильберг, проф. М.И.Лурье, проф. С.Я.Берман, проф. И.И.Широкогоров, проф. В.А.Барыгин, доктор мед. наук С.И.Имамалиев, проф. М.И.Елисувский. В отдельные годы в лабораториях института проводились исследования по изучению брюшного тифа и паратифов (акад. В.Ю.Ахундов, проф. А.Ю.Бабаев, Б.Г.Магеррамов, К.А.Беглярбеков, Ш.Г.Шахбазов), колиэнтеритов (проф. С.Я.Берман, проф. Б.Ф.Меджидов, проф. М.Ф.Махмудбекова, проф. И.А.Гамзаева, Р.А.Ашаева), бактериальной дизентерии (проф. Б.Ф.Меджидов, В.Е.Хаин), бруцеллеза (акад. П.Ф.Здродовский, проф. Г.М.Имамалиева, проф. Н.М.Колесникова, Н.Н.Косарева, В.В.Фролова, Е.М.Мильман), дифтерии (проф. В.А.Барыгин, проф. М.И.Елисувский, проф. М.И.Лурье, проф. Б.Ф.Меджидов, проф. М.М.Байрамова, проф. Д.Я.Касимова, проф. К.Халыпина). Важный вклад в развитие медицинской микробиологии в Азербайджане внесли акад. В.Ахундов, акад. М.Ганиев, проф. Г.Гасанова и проф. Н.Алиев. Созданный акад. М.Ганиевым совместно с сотрудниками ряд вакцин против пастереллеза и листереллеза широко использовались в ветеринарной практике. Акад. В.Ахундов исследовал микробиологические и гигиенические вопросы пищевых продуктов и водных источников, особенно в сельских районах республики. Особое место в развитии медицинской микробиологии в Азербайджане принадлежит проф. Н.Д.Алиеву. Он изучил механизм действия природного нафталина на реактивность организма, на процесс выработки и динамики антител, выяснил этиологию глубоких микозов, из воздуха получил

культуру *Tetracoscus antibioticus*, выделил чистую культуру лептоспир из крови человека и животных. Ему принадлежит открытие таких микроорганизмов, как *Nocardia rubrum*, *Actinomyces auranticum*, *Streptosporangium*, *Actinomyces penisilloides*. Он разработал новые питательные среды под названием нокардин, аурантин, хризоген и стимулин для культивирования микроорганизмов. Важный вклад в отечественную микробиологию внес член-корр. Н.Н.Алиев. Им впервые были изучены морфогенетические и генетико-биохимические особенности некоторых патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, биологические и иммунологические особенности возбудителей ряда острых кишечных инфекций, получены чистые культуры различных микроорганизмов, среди которых выявлены возбудители кожных микозов. Он также изучил влияние магнитных полей на некоторые морфогенетические и генетико-биохимические особенности микроорганизмов. Исследования в области микробиологии проводятся также на кафедре микробиологии Бакинского государственного университета, на кафедре микробиологии и иммунологии Азербайджанского медицинского университета и в других НИИ.

*Лит.:* Меджидов Б.Ф., История научно-исследовательского института вирусологии, микробиологии и гигиены им. Г.М.Мусабекова. Баку, 1968; Салманов М.А. Роль микрофлоры и фитопланктона в продукционных процессах Каспийского моря. Москва, Наука, 1987; Салманов М.А. Экология и биологическая продуктивность Каспийского моря. Баку, Элм, 1999; Салманов М.А., Велиев М.Г., Алиева С.Р. Биодеструкция и биотрансформация в органическом синтезе. Баку, Элм, 2011; Мурадов П.З. Основы биоконверсии растительных субстратов. Баку, Элм, 2003; Исмаилов Н.М. Практическая экотехнология. Баку, ТПП “Тахсил”, 2009; Ганбаров Х.Г. Экологические и физиологические особенности высших базидиальных грибов. Баку, Элм, 1990.

*Намиг Алиев, Мамед Салманов*

## Медицина

В древних рукописях Азербайджана медицине отведено большое место. В 10 в. Иса аль-Раим Тифлиси, обошедший все страны Среднего Востока, стал одним из известнейших знатоков меди-

цины своего времени, автором труда под названием «Медицина». В 12 в. Омар ибн Кафиедин Османоглы, несмотря на серьезные запреты, вскрывал трупы, освоил анатомию и физиологию, открыл в Шемахе первую медицинскую школу – «Мадрасеи Тибб». Махмуд ибн Ильяс Ширвани автор «Научно-медицинской книги» (1260) обогатил медицинскую практику, изложил в книге основные положения теоретической и практической медицины. Вместе с Ф. Рашидаддином он организовал в Азербайджане средневековый клинический центр «Дар Уш-Шафа» (Дом Здравия). Создание в Тебризе медицинской школы «Дар Уш-Шафа» послужило основной причиной появления в дальнейшем таких учёных – медиков, как Абдуль Меджид Табиб (автор труда «Китаб ут-тибб»), Рамазан ибн Шейх Али Ленкорани (автор медицинского трактата «Фаррухнаме Джамали»), Мансур ибн Мохаммед ибн Юсиф ибн Ильяс, Мохаммед Баргюшади, Юсиф Мохаммед ибн Юсиф Табиби.

Жившие и творившие в 12–13 вв. Махмуд Юсиф Ширвани, Али Ахмед Челеби, Ибн Мухаммед Камал Тебризи, Ибрагим ибн Зейналабдин Нахичевани, Гаджи Сулейман Иревани, Ага Саид Табиб Тебризи и др. попали в историю медицинской науки Азербайджана. В 19 в. в книге Мирзы Мохаммеда Тебризи «Муфассале-ташрих» («Подробная анатомия»), изданная в трёх томах, даются пояснения анатомических, физиологических, патофизиологических особенностей человека, излагаются методы диагностики и лечения ряда заболеваний. Ученый приложил много усилия для создания медицинской терминологии в Азербайджане. Необходимо отметить заслуги таких медиков и общественных деятелей, как Нариман Нариманов, Аббас Саххат, Керим бек Мехмандаров и др. в создании медицинской науки в Азербайджане.

Открытие медицинского факультета в Бакинском государственном университете (1919), Азербайджанского государственного медицинского института (1930), Азербайджанского государственного института усовершенствования врачей (1935), а также ряда научно-исследовательских институтов Министерства здравоохранения послужило толчком для развития в Азербайджане научной медицины. Большую роль в проведении исследований в области ме-



дицинской науки того периода сыграли акад. Мирасадулла Миргасымов, акад. Мустафа Топчубашов, чл.-корр. Фуад Эфендиев, акад. Иван Широкогоров и др.

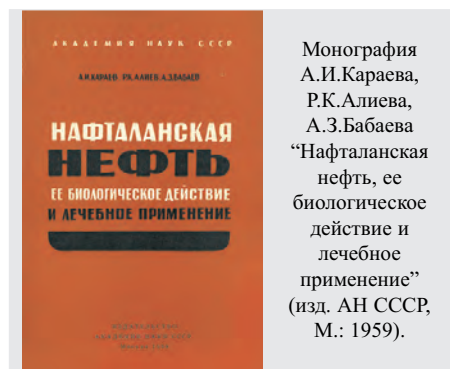
Основы **анатомии человека** в Азербайджане были заложены в 1919 г. проф. Василием Ивановичем Разумовским, проф. Константином Николаевичем Малиновским. В последующие годы проф. Кямилль Балакишиев, акад. Джалил Гусейнов и др. обосновали основные научные направления в этой области: миелогенез и миелоархитектоника периферических нервов, возрастная специфика их морфофункциональной анатомии, морфогенез и регенерация, изучение особенностей кровеносных сосудов железистых органов, слизистой оболочки желез, внутренних органов и органов лимфатической системы. К. Балакишиев опубликовал на азербайджанском языке словарь медицинской терминологии, четырёхтомник «Нормальная анатомия человека», создал учебный музей, богато оснащенный экспонатами и редкими препаратами. Изучение внутреннего строения нервных волокон, морфофункциональных особенностей желез луковицы мочеиспускательного канала заложило основу для глубокого изучения этой области и применения новых методов в медицинской практике того времени.

Основу патологической анатомии в Азербайджане заложили Иван Широкогоров, Джалил Гусейнов и др. Дж. Гусейнов исследовал патогенез и патоморфологию тропической малярии, сибирской язвы и сыпного тифа, а полученные результаты изложил в монографии «Патологическая анатомия» (1976).

Исследования в области **нормальной физиологии** начали проводиться в Азербайджане с 1919 г., благодаря работам проф. Павла Юрьевича Ростовцева. В дальнейшем проф. Савалан Оджавердизаде, акад. Абдулла Караев и др. занимались проблемами физиологии печени, надпочечников и мозга. Так, были изучены роль печени в обмене веществ, исследовались центральные и периферические механизмы инттероцептивных рефлекторных воздействий на деятельность надпочечников, механизмы развития атеросклероза, особенности функциональной связи между корой мозговых полушарий и подкорковых образований головного

мозга и многие другие проблемы. Кроме того, был выявлен медиаторный характер десинхронизационной реакции электрической активности коры мозга. Дальнейшее развитие физиологии связано с именами акад. Гусейна Гасанова, акад. Шамхала Тагиева, проф. Талата Гаибова и др.

Впервые **патологическую физиологию** начали преподавать в Азербайджане в 1919–21 гг. на медицинском факультете Бакинского государственного университета. Однако ее становление как науки отмечается с 50-х гг. 20 в. Исследования в этой области были начаты с изучения биологического действия нафталанской нефти на организм человека. Акад. А. Караев дал теоретическое и практическое обоснование использо-



Монография  
А.И.Караева,  
Р.К.Алиева,  
А.З.Бабаева  
«Нафталанская  
нефть, ее  
биологическое  
действие и  
лечебное  
применение»  
(изд. АН СССР,  
М.: 1959).

вания нафталанской нефти при изучении биологического действия на организм, что привело к созданию на ее основе ряда лечебных препаратов. В дальнейшем была исследована патология свертывающей и противосвертывающей систем крови и лимфы, а также систем фибринолиза, биологическая роль микроэлементов, разработаны методы коррекции элементного состава лимфы в условиях патологии. В развитии этой области науки важные заслуги принадлежат проф. Мирмехти Мирсалимову, проф. Таги Пашаеву, член-корр. НАНА Ягубу Мамедову и др.

Развитие и усовершенствование **фармакологии** как науки началось в 20 гг. 20 в. Важное место в этой области принадлежит исследованиям проф. Азиза Алиева, проф. Дурсуна Гусейнова, проф. Гамид бек Аллахвердибекова и др. Проведено моделирование и экспериментальное лечение нейропатологических синдромов хвостатого ядра препаратами, полученными из определенных видов растений Азербайджана, которые были внесены в Фармакопею СССР. В результате работ, проведенных

в области фармацевтической химии, был рекомендован метод получения вазелинового масла из нефтепродуктов, изучен химический состав и фармакологические свойства некоторых лекарственных растений.

В области **технологии изготовления лекарственных форм** были исследованы лимфотропные свойства более 50-ти видов лекарственного сырья растительного и минерального происхождения, из которых были изготовлены биологически активные препараты. Из продуктов нефтяной промышленности и нафталанской нефти получены лекарственные препараты антибактериального действия. Были усовершенствованы методы получения фармакологически активных веществ из корня солодки.

Основоположником **фармакогнозии** в 40-х гг. 20 столетия был проф. Исрафил Дамиров. Именно благодаря ему были внедрены в практическую медицину до 10 препаратов растительного происхождения, выявлены новые виды растительного сырья для производства биологически активных фитопрепаратов, а также два вида можжевельника из флоры Азербайджана, из которых были изготовлены лекарства, используемые в лечебной практике.

Исследования в области **рентгенологии и радиологии** начались со второй половины 20 в. Серьезные результаты были получены в области радиологического обследования щитовидной железы и заболеваний гортани, рентгенозографии желчного пузыря, термографии и ангиографии сосудов нижних конечностей у больных сахарным диабетом. Акад. Рагим Рагимов первым рекомендовал использовать метод тройного контрастирования при обследовании опухолей желудочно-кишечного тракта, который в дальнейшем получил широкое применение в медицинской практике СССР.

Основа научных исследований **внутренних болезней** была заложена проф. Азизом Алиевым, акад. Джахангиром Абдуллаевым, проф. Тамерланом Алиевым и др. В книге А. Алиева «Клинические анализы» (Баку, 1934) дана классификация внутренних болезней человека, разработаны первичные методы анализа и способы их лечения. Его труд «Экспериментальный нефрит», опубликованный в 1937 г., был удостоен награды АМН СССР. Проф.

Дж.Абдуллаев впервые изучил влияние нефтяных углеводородов на сердечно-сосудистую систему и свертываемость крови людей, занятых в нефтяной промышленности.

Проф. Т.Алиев изучил причины развития ряда эндокринных заболеваний, в частности, сахарного диабета и сосудистых нарушений, особенности диабетической ангиопатии сосудов нижних конечностей, патогенез ишемических болезней сердца (на фоне сахарного диабета), разработал методы лечения ранних стадий этих заболеваний. Было

и др. органов. Опубликованные им труды «Краткий курс общей хирургии» (1933), «Хирургия брюшного тифа» (1957), сыграли важную роль в подготовке национальных кадров, развитии исследований в области урологии, хирургии и др. отраслях медицины. Акад. М.Топчубашов использовал специальный аппарат для абдомино-тораготомии и люмбальной диафрагмотомии, предложил методы хирургического лечения травм периферических нервов, тендопластики и краниопластики, продолжительной анестезии с помощью

байджане были проведены реконструктивные операции на магистральных сосудах сердца, заложена основа хирургической кардиологии и гематологии. Ф.Эфендиев применил оригинальную пробу для дифференциальной диагностики гемоторакса (проба вошла в научную литературу СССР как «проба Ф.Эфендиева»).

Акад. Зулфугар Мамедов заложил в республике основы хирургической эндокринологии, провел исследования в области хирургического лечения заболеваний эндокринной системы и других органов.

Проф. Гусейн Алиев исследовал механизм неврологической симптоматики при заболеваниях органов грудной и брюшной полости, а также забрюшинных органов. Он разработал антидромную неврологическую симптоматику («аксон-рефлекс») при дивертикуле пищевода, язве желудка и двенадцатиперстной кишки, холецистите, стенокардии, инфаркте миокарда, почечнокаменной болезни и др.

Акад. Бююккиши Агаев изучил состояние надпочечников и водно-солевого обмена при хирургическом лечении рака, эпидемиологию хронических заболеваний органов желудочно-кишечного тракта, применил и усовершенствовал реконструктивные и восстановительные хирургические операции, дал новые предложения для решения проблем ранней диагностики перитонита и его хирургического лечения.

В области **детской хирургии** проф. Исааком Соломоновичем Гинзбургом были изучены проблемы детского травматизма, ожогов, гнойного плеврита, осложнений малярии и скарлатины, водяного рака (нома), пороки развития новорожденных и др. В 40-х гг. 20 в. были проведены исследования остеохондрита и перихондрита, устранения последствий ранения органов грудной и брюшной полости огнестрельным оружием.

Проф. Алиага Ализаде изучил содержание белков в плазме крови при некоторых инфекционных заболеваниях, предложил методы лечения сочетанных повреждений, эхинококкоза и болезни Гиршпрунга у детей.

В области **травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии** были исследованы долго незаживающие раны, костно-суставной туберкулез, профилактика и последствия травм, про-



Азербайджанские врачи в научной командировке в Германии (1927). Нижний ряд (слева): М.А. Топчубашов, М.М. Миркасимов, М.Д. Мехмандаров-Тушински, верхний ряд (слева) М.М. Гаджикасимов, Ю.А. Касимов, И.А. Ахундов.

выявлено, что во время диабетической ангиопатии нижних конечностей, в первую очередь, выходят из строя коллатерали. Было изучено функциональное состояние сердечных мышц во время заболевания сахарным диабетом и гипертонией одновременно, и выявлена скрытая форма функциональной недостаточности миокарда.

Основа научно-практической **хирургии** была заложена акад. Мирасад-уллой Миркасимовым, акад. Мустафой Топчубашовым, акад. Зулфугаром Мамедовым, чл.-корр. Фуадом Эфендиевым и др. Акад. М.Миркасимов обследовал распространение мочекаменной болезни в районах Азербайджана, а также ее патогенез и клинику. Он применил хирургические методы лечения гнойного перитонита, заболеваний мочевого пузыря, предстательной железы

эфиро-масляных инъекций. Он также применил специальный прибор для точного определения расположения пули и осколков, упрощенный метод их извлечения из организма, что обогатило неотложную хирургическую практику новыми и более эффективными способами лечения. Указанные выше методы были широко использованы в СССР и за границей. В 1975 г. за широкую общественную деятельность и нововведения, внесенные в практику здравоохранения, он был удостоен звания Героя Социалистического Труда.

Деятельность чл.-корр. Фуада Эфендиева была посвящена хирургии грудной клетки, изучению последствий травм грудной клетки, туберкулеза лёгких, эмпиемы плевры, лечения гнойного воспаления легких после хирургического вмешательства. Впервые в Азер-



блемы ортопедии и т.д. В 1936 г. Рагим Ализаде изобрел наружный фиксирующий аппарат, и тем самым впервые создал функциональный метод лечения при переломах, опирающийся на принципы наружной фиксации фрагментов. Важная роль в этой области принадлежит Дж. Лемберанскому, Н. Буньятову, А. Алиеву и др.

Основоположниками исследований в области **урологии** были акад. М. Миркасимов и акад. М. Топчубашов. Дальнейшее развитие этой науки связано с именем акад. Мирмамед Джавадзаде, член-корр. НАНА Судейфа Имамвердиева и др. Акад. М. Джавадзаде сыграл важную роль в создании Республиканской урологической больницы и внедрении в урологическую практику современных методов диагностики. За разработку и применение в клинической практике восстановительных операций по поводу врожденных аномалий почек и мочевых путей акад. М. Джавадзаде был удостоен Государственной премии СССР (1982). Результаты собственных исследований он обобщил в трудах: «Хирургия аномалии почек и мочеточников» (М., «Мир» 1980 – в соавторстве с Е.М. Шимкус, на английском языке), «Гемостаз при хирургической операции органов мочеполовой системы» (М., «Медицина», 1978 – в соавторстве с С.Н. Линевым), «Нейрогенные дисфункции мочевого пузыря» (М., «Медицина», 1989 – в соавторстве с В.М. Державиным и Ю.Л. Вишневым).

Исследование проблем **онкологии** было начато в 1941 г. с созданием в г. Баку Научно-исследовательского института онкологии, рентгенологии и радиологии (ныне Национальный онкологический центр). Важная роль в развитии онкологии в Азербайджане принадлежит проф. И.С. Гинзбургу, проф. М.М. Аликишиеву, проф. В.М. Абдуллаеву, проф. М.Д. Абдуллаеву, проф. Е.И. Ибрагимову, проф. А.Т. Аббасову, акад. Рагиму Рагимову, акад. Джамилю Алиеву и акад. Ахлиману Амирасланову. Акад. Дж. Алиев изучил эпидемиологию, лечение и реабилитацию больных со злокачественными и доброкачественными новообразованиями молочной железы, кожи и мягких тканей. Он разработал метод лечения больных раком молочной железы с применением нового варианта внутривенного наркоза, а также способы предотвращения

осложнений после хирургических операций. Результаты исследований Дж. Алиева нашли свое отражение в трудах, опубликованных совместно с другими авторами: «Пластические операции при злокачественных опухолях кожи» (М., 1979), «Лечение опухолей молочной железы» (М., 1990, на английском языке), «Субклиническая патология печени у онкологических больных» (Баку, 2008), «Эндопротезирование крупных костей и суставов у онкологических больных (в соавторстве, Баку, 2011) и др. Акад. Дж. Алиев является основоположником научной школы диагностики и лечения рака молочной железы в Азербайджане. За достижения в этой области он был удостоен премии им. акад. Н.Н. Петрова Российской АМН, избран действительным членом НАНА, РАМН (2001) и ряда иностранных академий наук.

Акад. А. Амираслановым впервые в республике была проведена резекция и эндопротезирование коленных, тазобедренных и плечевых суставов при костных саркомах, ротационная пластика – как один из хирургических методов лечения остеогенной саркомы дистального отдела бедренной кости. На основе его конструкций началось производство и использование в клинической практике эндопротезов плечевых и коленных суставов. Акад. А. Амирасланов заложил основы онкологии опорно-двигательного аппарата в Азербайджане и создал научную школу в этой области. Им проведены крупные исследования в области реабилитации пациентов, перенесших хирургическое лечение по поводу злокачественных опухолей костей и мягких тканей, разработаны новые методы лечения костных сарком, проведен анализ гормонально-метаболических нарушений при опухолях скелета и желудочно-кишечного тракта. Результаты его трудов были опубликованы в многочисленных монографиях и нашли свое отражение в ведущих научно-медицинских изданиях: «Саркомы костей» (Москва, 1985), «Хахексия у больных раком пищевода и желудка» (Анкара, 1999, в соавторстве книга издана на английском языке), «Опухоли костей» (Баку, 1997; Анкара, 1999) и др. За достигнутые успехи в медицине А. Амирасланов был удостоен премии им. акад. Н.Н. Петрова РАМН (1985), стал лауреатом Государственной премии СССР (1986), был избран действитель-

ным членом Польской АМН (1999), НАНА (2001), РАМН (2001) и ряда других зарубежных академий, а также ему была вручена золотая медаль Польской АМН (1999). В 2011 г. акад. А. Амирасланов был избран Почетным Доктором Университета Гази (Турция).

Акад. РАН Алиев Мамед Багир Джавад оглы – ученый, врач-онколог изучает опухоли опорно-двигательного аппарата. За разработку и внедрению в клиническую практику комбинированных методов лечения остеогенной саркомы дважды становился лауреатом Государственной премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники. В 2011 г. был избран действительным членом РАН по Отделению физиологии и фундаментальной медицины.

Развитие научной **педиатрии** в Азербайджане началось с 20–30-х гг. 20 в. С этого времени начали проводиться исследования в области ревматизма, региональной патологии (особенно малярии), кишечных инфекций и болезней крови у детей (акад. Абульфаз Караев, проф. Кюбра Фараджева, акад. Адия Намазова и др.). В результате этих исследований была определена роль инфекционных заболеваний, таких как лихорадка Ку, хламидиоз, токсоплазмоз, листериоз, бруцеллез и других инфекций в патологии новорожденных. В Республиканском кардиоревматологическом центре были исследованы клинические особенности ревматизма и сосудистой дистонии у детей. Определены нормативы артериального давления, также были выявлены функции ряда биологически активных факторов, гормонов и компонентов калликреин-кининовой системы при патогенезе гипертонии и сердечных заболеваниях. Всесторонне изучены этиология, патогенез, клиника и заболевания дыхательной системы и аллергических процессов у детей. Проф. Алекпер Джаббарзаде исследовал механизм наследования некоторых кожных заболеваний, усовершенствовал методы лечения у детей ряда гельминтных (аскаридоз, анкилостомидоз) и протозойных (лямблиоз) заболеваний. Проф. Михаил Ливанов и др. доказали, что витамин В<sub>15</sub> значительно уменьшает побочное действие бициллина, длительное время используемого при лечении ревматизма. В результате исследований, проведенных среди детей больных лимфатическим

диатезом, было выявлено, что тимомегалия является патологическим процессом, разработаны методы комплексного лечения, способствующие коррекции иммунной реактивности организма во время этого процесса. Исследованы механизмы воздействия факторов риска на детский организм при ишемии сердца и определено, что у детей с артериальной гипертензией, экзогенным ожирением и с нарушением липопротеидного спектра, возрастает предрасположенность к ишемической болезни сердца. Исследования в области педиатрии проводятся в основном в Научно-исследовательском институте педиатрии МЗ республики и на кафедрах Азербайджанского медицинского университета.

Важная роль в развитии **акушерства и гинекологии**, как важной научной

зов. Акад. Вели Ахундов и др. впервые в СССР исследовали проблему бруцеллеза и достигли серьезных результатов. Чл.-корр. Балабаба Меджидов, проф. Ризван Джавадов, проф. Бахадур Магеррамов, проф. Нариман Алиев, член-корр. Намик Алиев и др. исследовали эпизоотологию и эпидемиологию чумы, кожный и висцеральный лейшманиоз, гельминтозные болезни, токсоплазмоз и др. Были предложены усовершенствованные методы диагностики, лечения, профилактики, магнитотерапии, лазеротерапии и сенсоиндукции инфекционных заболеваний. Проф. Исмаил Ахундов, проф. Гюльзар Имамалиева и др. внесли большой вклад в лечение и профилактику лептоспироза, малярии, гельминтозов и сальмонеллёзов. Исследования в этой области про-

вургии и нейроонкологии. В последующий период были исследованы особенности наследственных заболеваний и заболеваний нервной системы, рассеянного склероза, усовершенствованы методы диагностики и лечения врожденной гидроцефалии, клинические и иммунологические особенности перинатальных повреждений центральной нервной системы.

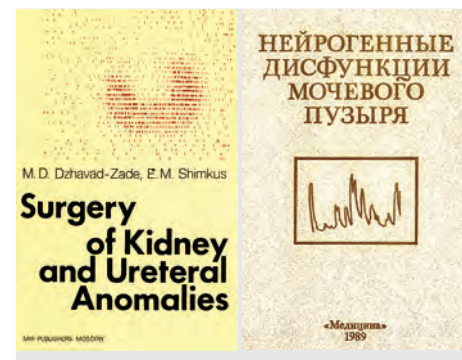
В Азербайджане исследования в области психиатрии начинаются в основном с работ проф. Ахмеда Аббаскулиева, проф. Х.Гасанова, член-корр. НАНА Агабека Султанова, проф. Н.Исмаилова, проф. Г.Герайбейли и др. Они исследовали проблемы шизофрении, ее клиники и терапии, сосудистой патологии центральной нервной системы, психиатрии и иммунологии. В последние го-



Монография З.А. Алиевой “Профессиональная патология органа зрения” (совм. А.П.Нестеровым, З.М.Скрипиченко). Москва, Медицина, 1983.



Монография З.А.Алиевой “Иридодиагностика” (совм. Й.С. Велховер, Н.Б. Шульниным, Ф.Н. Ромашовым). Москва, Медицина, 1988.



Монография М.Д.Джавадзаде “Хирургия аномалией почки и мочевого протока” (совм. Э.М.Шимкус, Москва, Мир Паблицсерс, 1977) и “Нейрогенные дисфункции мочевого пузыря” (совм. В.М.Державиным, Й.Л.Вишневским). Москва, Медицина, 1989.

отрасли медицины, принадлежит Сарыханум Назарли, Адиле Шахтахтинской, Махбубе Махмудбековой, Туран Мехтиева, Шамаме Алескерова (Герой Социалистического Труда, 1969) и др. Они исследовали ряд гинекологических заболеваний, таких как фибромиома матки, внематочная беременность, беременность, протекающая с иммунной несовместимостью, семейное бесплодие, токсокозов беременности. Были изучены особенности течения родового и послеродового периода у женщин из «группы риска», методы диагностики и профилактики перинатальной патологии и др. Также были проведены исследования в области таких проблем, как токсокоз поздней беременности—эклампсия, защита женского здоровья, уменьшение патологии внутриутробного развития и случаев смерти новорожденных и др.

В области **инфекционных заболеваний** в 30–60-х гг. 20 в. проф. Бахадур Гаиров, проф. Мехтигедар Сафаралибеков исследовали методы борьбы против вирусных инфекций и риккетсио-

одились, в основном, в Институте медицинской паразитологии и тропических заболеваний (ныне Медико-профилактический институт МЗ Азербайджана).

Решение проблем **эпидемиологии** в Азербайджане связано с исследованиями проф. И.Ахундова, проф. Г.Имамалиева и проф. Т.Тагизаде. В первой половине 20 в. авторы разработали и применили профилактические меры для борьбы с широко распространёнными инфекционными и паразитарными заболеваниями (в особенности малярией).

Научные исследования в области **неврологии и психиатрии** начались в 20 гг. 20 в. и связаны с работами Александра Перельмана, Агазеки Фейзуллаева и др. Основное внимание было уделено лечению травматических поражений и воспалений головного мозга, сосудистых заболеваний, гистопатологии дегенеративных процессов, возникающих в нервной системе при малярии, нейроинфекции, эпилепсии. Велись исследования в области нейрохи-

рургии и психосоматических расстройств, наркологии и др. (д.м.н. Ф.Исмаилов, д.м.н. М.Алиев).

Основа науки **фтизиатрии** в республике была заложена в начале 20 в. Уже в 1923 г. в г. Баку начал свою лечебную деятельность туберкулезный диспансер. Опубликование учебника «Туберкулёз лёгких» и монографии «Беременность и туберкулёз» Ягуба Нагиева на азербайджанском языке сыграло важную роль в развитии данной отрасли медицины. Начиная с 1948 г. Фуад Эфендиев начал проводить торакопластические операции у больных туберкулёзом. В последующие годы проведены исследования по изучению иммунологических изменений и методов их коррекции у больных туберкулёзом. Были разработаны научно обоснованные предложения по профилактике, ди-



агностике и лечению туберкулёза бронхиальных и лёгочных заболеваний в республике. В результате молекулярно-генетических исследований патогенеза туберкулёзной инфекции было выявлено, что в фагоцитарной системе образуется генетический блок на уровне промиелоцита. У детей, не имеющих генетический блок, естественное сопротивление туберкулезу превышает силу действия вакцины БЦЖ и таким детям не рекомендуется проводить вакцинацию.

**Оториноларингология**, как наука, начала развиваться благодаря исследованиям Мусеиба Гусейнова, Абдуллы Шихлинского, Ягуба Гасымова и др. Они изучили вопросы региональной патологии в Азербайджане, проблему воздействия производственных факторов на верхние дыхательные пути на

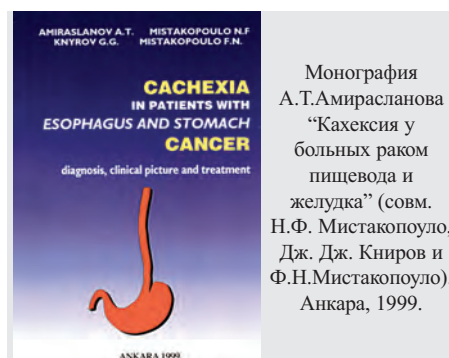
проса о представлении ее к награде. Однако в связи с неожиданным началом второй мировой войны С.Велихан не смогла воспользоваться этим приглашением. Проф. С.Ахундова-Багирбекова применила в процессе лечения методы кератопластики и тканевой терапии. У.Мусабейли вела исследования в области профилактики, диагностики, клиники и лечения трахомы, освоения методов лечения глазного яблока, подвергнувшегося ранению осколком, этиопатогенеза болезни глаукомы. З.Алиева исследовала профессиональную патологию зрительного органа, заложила основу нового направления науки офтальмологии – профессиональной офтальмологии, провела теоретически и практически важные исследования в области ириодиагностики и иридоте-

ческие очаги кожного лейшманиоза, сифилиса и эпидермофитии. Также были проведены работы в области дерматомикозов и болезни фавуса, воздействия курортных факторов на лечение кожных заболеваний на территории республики. Дальнейшие исследования велись в таких направлениях, как влияние природно-климатических, экологических факторов на пролиферативные процессы кожи, а также затрагивали проблемы эпидемиологии, клиники, диагностики и лечения инфекций, передаваемых половым путем.

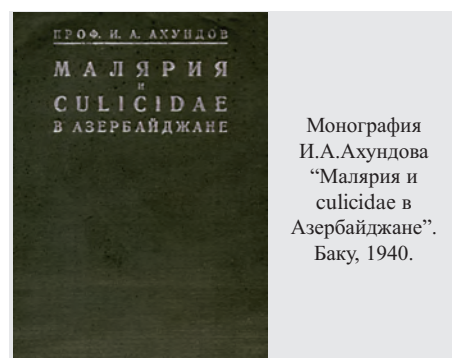
Основу **судебной медицины** заложили проф. Алисаттар Султанов, проф. Шамиль Салимханов и др. С точки зрения судебной медицины они исследовали вопросы оценки внезапной смерти, наступившей в результате кровоиз-



Монография  
Д.А.Алиев  
“Пластические операции при злокачественных опухолях” кожи (совм. Н.Н.Блохиным, Н.Н.Трапезниковым). Москва, 1979.



Монография  
А.Т.Амирасланова  
“Кахексия у больных раком пищевода и желудка” (совм. Н.Ф. Мистакопуло, Дж. Дж. Книров и Ф.Н.Мистакопуло). Анкара, 1999.



Монография  
И.А.Ахундова  
“Малярия и culicidae в Азербайджане”. Баку, 1940.

некоторых промышленных предприятиях, патологию лимфатического аппарата глотки, гнойно-воспалительные заболевания среднего уха и т.д.

В развитии и усовершенствовании **офтальмологии** важную роль сыграли проф. Сонаханум Велихан, акад. Зарифа Алиева, член корр. Умниса Мусабейли, проф. Сона Ахундова-Багирбекова, проф. Захра Кулиева и др. Исследования проф. С.Велихан были посвящены морфологическим изменениям зрительного органа поврежденного в результате проказы, сифилиса, туберкулеза и опухоли, повреждения глаза, глаукомы и трахомы. Научные результаты, полученные в ходе этих исследований, были высоко оценены в мировой медицине и нашли свое отражение в труде «О патологической анатомии эндофтальмита» (Берлин, 1931, на немецком языке). В 1940 г. по рекомендации Королевского Института Каролина Нобелевский Комитет по наградам в области психологии и медицины пригласил в 1941 г. С.Велихан в Стокгольм для чтения лекции и рассмотрения во-

проса о представлении ее к награде. Однако в связи с неожиданным началом второй мировой войны С.Велихан не смогла воспользоваться этим приглашением. Проф. С.Ахундова-Багирбекова применила в процессе лечения методы кератопластики и тканевой терапии. У.Мусабейли вела исследования в области профилактики, диагностики, клиники и лечения трахомы, освоения методов лечения глазного яблока, подвергнувшегося ранению осколком, этиопатогенеза болезни глаукомы. З.Алиева исследовала профессиональную патологию зрительного органа, заложила основу нового направления науки офтальмологии – профессиональной офтальмологии, провела теоретически и практически важные исследования в области ириодиагностики и иридоте-

рапии. За достигнутые успехи в области исследования профессиональных заболеваний глаза она была удостоена награды АМН СССР им. М.Авербаха (1981). Результаты многолетних исследований были обобщены в трудах «Профессиональная патология зрительного органа» (М., «Медицина», 1983; совместно с А.П.Нестеровым, З.М.Скрипниченко), «Актуальные проблемы офтальмологии» (Баку, 1983; совместно с Н.Б.Шульпиной и Л.К.Мошетоной). «Ириодиагностика» (М., Медицина, 1988; совместно с С.Велховер, Н.Шульпиной, Ф.Н.Ромашевым). З.Кулиева изучила проблемы физиологии и защиты зрения, особенности функции цветового восприятия глаза, изменения рефракции глаза в результате хирургического вмешательства при катаракте и др.

Основоположниками **дерматологии** в Азербайджане были проф. Ибрагим Исмаилзаде, проф. Бахадур Эйвазов и др. Они исследовали лечение кожного лейшманиоза, проказы, кожного туберкулеза, методы лечения кожных заболеваний нафтаганской нефтью, эндеми-

лияния в мозг.

Развитие **стоматологии** связано с научной деятельностью Гюльбалы Курбанова, Алиаги Ахмедова и др. Г.Курбанов исследовал проблемы травматических повреждений костей лицевого скелета, а А.Ахмедов применил метод частичного протезирования в ортопедической стоматологии.

Важная роль в **формировании социальной гигиены и организации здравоохранения** принадлежит проф. Алибеку Алибекову, проф. Иосифу Фель и др. Были исследованы показатели уровня заболеваемости городского и сельского населения и специфические проблемы медицины в регионах. Основная часть исследований была посвящена организации медицинской и социальной помощи лицам, работающим на предприятиях нефтяной промышленности.

Исследования в области **общей гигиены** начали проводиться в начале 20 в. проф. Мустафа Эфендизаде, акад. Вели Ахундовым и др. М.Эфендизаде вел научные исследования в области

коммунальной, пищевой, детской и подростковой гигиены. Исследованы вопросы физического развития детей и подростков, гигиенические проблемы

роль иммунологических нарушений в патогенезе инфекционных осложнений у больных с хроническим миелолейкозом и т.д.



Семейно-Оздоровительный Центр.

защиты от загрязнении атмосферного воздуха и водного бассейна. Кроме этого было уделено внимание коммунальной гигиене, влиянию микроклиматических условий на состояние человеческого организма в курортных зонах Азербайджана. Среди различных групп населения комплексно изучались вопросы пищевой гигиены, эффективность методов ее коррекции в условиях загрязнения атмосферного воздуха фотооксидантами. Были выявлены причины нехватки витаминов в организме работников нефтяного машиностроения и сельского хозяйства, а также у детей дошкольного возраста и предложены рекомендации по их устранению на основе правильного использования пищевых продуктов и лекарственных средств.

Развитие **гематологии и трансфузиологии** началось в 30 гг. 20 в. проф. Бахадур Эйвазов исследовал клинику и эпидемиологию кожно-венерических заболеваний, бальнеологические запасы республики. В 1929 г. проф. Д.Беленький показал возможность использования крови, консервированной 3% солью цитрата-натрия. В 1939 г. член-корр. Ф.Эфендиев предложил метод стабилизации крови хлоридом кальция. Он определил антикоагулянтные свойства хлорида кальция и тем самым создал большие возможности для использования стабилизированной крови при лечении больных. Не остались без внимания такие проблемы, как наследственная анемия, резистентность к лечению у больных с острым лейкозом,

Лит.: Эфендиев И.К. История медицины в Азербайджане Б., 1964; Алекперли Ф.У. Тысяча и один секрет Востока. Б., «Нурлан», 2008; Амирасланов А.Т. “Азербайджанский Медицинский Университет – 80”. Б., 2010.

Ахлиман Амирасланов

## Сельскохозяйственные науки

**Общие сведения.** Формирование и развитие в Азербайджане сельскохозяйственных наук началось в 1894 г. с основания Караязинской опытно-показательной станции. До 1914 г. в провинциях страны были организованы 24 опытно-показательные станции. В развитии сельского хозяйства важная роль принадлежит Сарытапинской, Караязинской и Джафарханской опытным станциям.

**Почвоведение.** Видный естествоиспытатель Гасан бек Зардаби в опубликованных статьях в газете «Экинчи» и монографии «Земля, вода и воздух» заложил основу науки почвоведения в Азербайджане. Важную роль в ее становлении сыграл и В.В.Докучаев, побывавший в 1898 г. в Азербайджане. В этот период почвы Азербайджана исследовали такие крупные ученые как И.Я.Ковалевский, С.Коссович, С.А.Захаров, Е.А.Каменский и др.

Так был изучен почвенный покров Эльдарской равнины и Самуха, исследованы причины засоления орошаемых почв, было доказано наличие верти-

кальной зональности на некоторых территориях Азербайджана. В Мильской и Ширванской равнине было выявлено биоразнообразие почв в зависимости от их рельефа, засоления и уровня грунтовых вод. В период этих исследований в Мугани в 1915 г. была создана Джафарханская опытная станция. Начиная с 1920 г. первые почвенные исследования проводились сотрудниками кафедры почвоведения Политехнического института, основные результаты этих работ были отражены в составленных крупномасштабных почвенных картах региона.

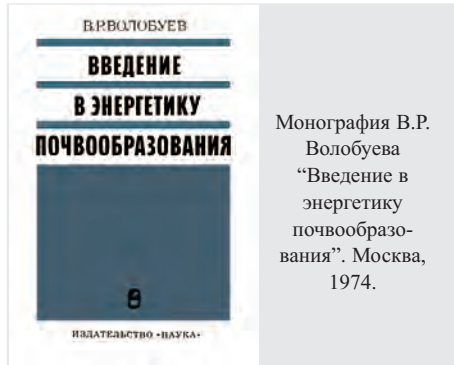
В Институте Почвоведения и Агрохимии, созданном в 1945 г. на базе Сектора почвоведения Азербайджанского филиала Академии Наук СССР, проводились исследования по научным основам почвенно-экологических проблем, защите и восстановлению почвенных ресурсов и их плодородия, оптимизации минерального питания растений.

Приоритетные направления научных исследований тех лет посвящены в основном решению проблем энергетики почвообразования и мелиорации, агрохимии, генезиса, диагностики и систематики почв.

Новые научные направления (география почв, процесс лесного почвообразования, охрана окружающей среды и др.) получили свое развитие в трудах академика Г.А.Алиева. Такие научные исследования, как проблемы мелиорации, экологии почв, были разработаны академиком В.Р.Волобуевым. Работы по географии, генезису, систематике и картированию почв были проведены чл.-корр. НАН М.Э.Салаевым, первую почвенно-эрозионную карту Республики составил чл.-корр. НАНА К.А.Алекперов. Исследования в области агроэкологии почв и научных основ земельного кадастра, бонитировки и экологической оценки почв были проведены академиком Г.Ш.Мамедовым, в области классификации почв, почвенной деградации, научных и теоретических основ антропогенного почвообразовательного процесса – чл.-корр. М.П.Бабаевым, почвы Нахчыванской АР исследованы к.с./х.н. А.Зейналовым. Эти, а также исследования минералогического состава, биологической активности, экологических и агрохимических основ, восстановления гумусности и плодородия почв нашли свое отражение в монографиях Г.А.Алиева «Коричневые лесные



почвы” (Баку, 1965), “Сигнал тревоги” (Баку, 1958), “Почвы Азербайджана” (Баку, 1953), В.Р.Волобуева - “Экология почв” (Баку, 1963), “Введение в энергетику почвообразования” (Москва, 1974), М.Э.Салаева – “Почвы Малого Кавказа” (Баку, 1966) и др.



В 2003 г. при Институте Почвоведения и Агрохимии был создан “Музей почвы Азербайджана”, где хранятся более 50 почвенных монолитов, охватывающие все почвенно-климатические зоны Азербайджана, демонстрируются достижения в области почвоведения и агрохимии за последние 60 лет.

Еще Г.Зардаби одной из важнейших задач считал защиту лесов Азербайджана от эрозии почв. Учитывая широкое распространение этого процесса, начиная с середины 20 в., в Азербайджане стали проводить почвенно-эрозионные исследования (К.А.Алекперов и др.). Весьма значительны заслуги Г.А.Алиева в создании и претворении в жизнь научных основ предупреждения эрозии и деградации почв, лесов и разрушения природы в целом.

Созданная в 1950 г. при АН Азербайджана Почвенно-эрозионная станция, в 1961 г. была преобразована в Научно-исследовательский сектор эрозии, а в 1969 г. была передана в структуру Министерства сельского хозяйства Республики. В 1989 г. он был переименован в Бакинский филиал Научно-производственного объединения “Радуга”.

В 1992 г. на базе этого филиала было создано НПО “Импульс”, с 1997 г. же – Научно-производственное объединение “Эрозия и Орошение”, а с 2002 г. оно преобразовано в Азербайджанский Научно-исследовательский институт эрозии и орошения МСХ АР, где продолжают исследования в этом направлении.

*Магеррам Бабаев*

**Агрохимия.** Первые практические работы по агрохимии в Азербайджане начали проводиться в 1912 г. В этот период в Бакинской и Гянджинской губерниях группой специалистов проверялось влияние органических удобрений на урожайность хлопчатника. Большая роль в развитии агрохимии в период с 1920 по 1932 гг. принадлежит исследователям факультета сельского хозяйства Азербайджанского Политехнического Института. Исследования в области агрохимии проводились в отделе агрохимии Институте хлопководства, где были изучены эффективные нормы, формы и способы внесения под хлопчатник органических и минеральных удобрений. Были установлены оптимальные нормы, способы и сроки внесения азотных и фосфорных удобрений и их преимущество по сравнению с калийными. В 1934–35 гг. этими же специалистами были составлены первые почвенно-агрохимические карты, отражающие степень обеспеченности почв питательными веществами (К.Алекперов, М.Агамиров). Первая в республике научная агрохимическая школа была создана акад. Джабраил Гусейновым. По его предложению при производстве суперфосфата впервые вместо серной кислоты был использован кислый гудрон, являющийся отходом нефтяной промышленности. С этого времени началось промышленное производство органо-минеральных удобрений из нефтяных отходов. За достигнутые успехи в этой области Д.Гусейнов совместно с А.Гасановым и М.Гасановым стали лауреатами Государственной премии СССР (1950). Было установлено, что при внесении азотных удобрений в карбонатные почвы 15–25% азота теряется в виде аммиака и на основании этого были предложены меры по предотвращению этих потерь (д.с/х.н З.Р.Мовсумов).

Под научным руководством чл.-корр. НАНА Абдурахмана Гюльяхмедова и его сотрудников из отходов нефтяной, химической и других промышленных отраслей получили удобрения с содержанием важнейших микроэлементов: борный суперфосфат, марганцевый суперфосфат, органо-минеральные удобрения с добавлением йодистого концентрата, которые подняли урожайность с/х культур и широко использовались в аграрном секторе. За эти исследования А.Гюльяхмедов вместе с Т.Ис-

майловым и П.Рзаевой были удостоены Государственной Премии Азербайджанской ССР (1978). В республике проводились также исследования по изучению степени обеспеченности почв азотными, фосфорными, калийными соединениями и их влияние на повышение урожайности и качество возделываемых на этих почвах растений. Акад. Д.М.Гусейнов изучил проблему переделки почв путем химической мелиорации. Он испытал влияние нового подкисляющего препарата, полученного путем обработки огарков кислоты отходами нефтяной промышленности, на почвенные процессы и урожай зеленого чайного листа и показал улучшение физических свойств почв, увеличение выхода зеленой массы, повышения урожая и улучшение качества продукции. Акад. В.Р.Волобуеву принадлежит заслуга в создании ряда подходов и их решений в определении затрат энергии на почвообразование в различных зонах и выявлении соотношения количества энергии, затрачиваемой на различные стороны почвообразования (энергия, аккумулируемая в гумусном веществе, химическое разложение минералов и т.д.)

Академиком Мамедтаги Джафаровым были подготовлены комплексные научно-практические рекомендации по содержанию фосфорных соединений в основных типах почв Азербайджана, исследована роль фосфатов в земледелии и проблема оптимального питательного режима почв под различные с/х культуры в различных почвенно-климатических зонах Азербайджана. Определен баланс питательных элементов, разработана математическая и региональная модель плодородности почв. Результаты проведенных исследований нашли свое отражение в таких монографических трудах, как “Проблема фосфатов в земледелии и на почвах Азербайджана”, “Прогнозирование почвенных образований и процессов в Шекинско-Закатальском регионе”, “Научно-теоретические основы моделирования почвенной плодородности”.

В Институте почвоведения и агрохимии НАНА, в Азербайджанской сельскохозяйственной академии (г. Гянджа), а также в научно-исследовательских институтах земледелия, хлопководства, овощеводства изучались оптимальные нормы внесения минеральных и органических удобрений под с/х куль-

туры в севообороте. Установлено, что при локальном внесении минеральных удобрений, а также совместное их применение с органическими удобрениями повышается коэффициент усвояемости элементов питания (NPK), находящихся в их составе, и создаются условия для получения высокого урожая на каждую единицу внесенного удобрения. На основе проведенных исследований в Институте почвоведения и агрохимии НАНА установлен уровень содержания нитратов в растительных продуктах и распределение их по отдельным органам. Издан атлас распределения нитратов в плодах овощей и фруктов (д.с/х.н. З.Р.Мовсумов). Изучена эффективность микроудобрений в почвах Азербайджана и уровень загрязнения этих почв тяжелыми металлами. Для повышения эффективности использования удобрений уточняется баланс питательных веществ (NPK) в различных почвах и нормы внесения минеральных удобрений (NPK), которая устанавливается на основании балансовых расчетов. Продолжаются исследования по получению минеральных и органических удобрений из промышленных и пищевых отходов (д.с/х.н. П.Заманов).

*Лит.:* Волобуев В.Р. Экология почв. Баку, Изд-во АН Азерб. ССР, 1963; Джафаров М.И. Проблема фосфатов в земледелии и на почвах Азербайджана. Баку, Элм, 1981.

*Зейнал Мовсумов*

**Мелиорация.** Азербайджан издавна является страной орошаемого земледелия. Кура-Араксинская низменность, являющаяся основным районом орошаемого земледелия республики, считается также одним из древних регионов по использованию орошаемых земель. Археологи считают, что даже в середине 1-го тысячелетия д.н.э. в социально-экономической жизни населения, проживающего здесь, орошаемое земледелие играло важную роль. На территории Мильской степи ещё остались следы крупных оросительных каналов, построенных в 5–6 вв. Построенные в 6–7 вв. каналы Говурарх, Гаджи Гусейнарх, Дашчайарх также являются подтверждением того, что еще в древние времена в Азербайджане проводились оросительные работы. 4,75 млн. га, т.е. приблизительно 55% общего земельного фонда Азербайджана являются зем-

лями пригодными для сельского хозяйства. Одна треть земель республики расположена в низменной части и составляет основу орошаемого земледелия. Даже если почвенно-климатические условия позволяют довести площадь орошаемых земель до 3,0–3,2 млн. га, в виду недостаточных водных ресурсов это становится невозможным. За последние 35 лет 20 в. в стране увеличились капиталовложения в мелиоративные работы, в результате чего общая площадь орошаемых земель доведена до 1,453 млн. га. На ней выращивается 85–90% сельскохозяйственной продукции, производимой в республике. В Азербайджане создан специализированный мелиоративный и водохозяйственный комплекс, состоящий из научно-исследовательских и проектно-исследовательских институтов, строительных и эксплуатационных предприятий, сильной производственной базы, которая включает в себя водохранилища, коллекторно-дренажные сети, насосные станции, а также, распределяющие и регулирующие водотоки, оросительные системы. Этот водохозяйственный комплекс включает в себя 135 водохранилищ с общим объемом воды 21,5 млрд. м<sup>3</sup>, 14 гидроузлов, оросительные каналы протяженностью 49054 км, 30328 км коллекторно-дренажной сети, 876 насосных станций, 109888 различных гидротехнических сооружений, противоселевые защитные ограждения длиной 1700 км, и другие водохозяйственные системы и сооружения государственной значимости. В республике 635,8 т. га (43,8%) площади орошаемых земель в различной степени, в том числе 429,8 т. га (68%) слабо-, 139,8 тыс. га (22%) средне-, 66,2 т. га (10%) очень сильно засолены. На 897,3 т. га площади грунтовые воды расположены на глубине 1–3 м, на 252,3 т. га – на глубине 3–5 м, а на 298,0 т. га – на глубине более 5 м. Степень минерализации грунтовых вод на территории площадью 410,3 тыс. га составляет более 3,0 г/л, на 536,1 т. га – 1–3 г/л, а на 498,5 т. га – менее 1 г/л. С мелиоративной точки зрения 266,5 т. га орошаемой площади находится в неудовлетворительном состоянии; причиной этому является засоление земель на площади 74,9 т. га, на 95,6 т. га близкое расположение уровня грунтовых к земной поверхности, и на площади 96,0 тыс. га совместное влияние подъема уровня грунто-

вых вод и засоления земель. В Азербайджане научное обоснование проектирования, строительства и эксплуатации мелиоративных и водохозяйственных объектов всегда являлось одним из важнейших задач. Развитие мелиорации и водного хозяйства на всех его этапах основывалось на результатах научно-технического прогресса, достигнутого научно-исследовательскими институтами и проектно-исследовательскими организациями.

Исключительная роль как при строительстве и эксплуатации мелиоративных и водохозяйственных объектов, так и в работе современных систем и технологий и применении их на производстве принадлежит мелиорации и непосредственно деятельности научно-исследовательских и проектно-исследовательских институтов. Не случайно, что в 80-ых годах 20 в. проблемой мелиорации засоленных земель бывшего СССР занимались ведущие ученые республики. Большая роль в развитии национальной мелиорации и последующих достижений в этой области принадлежит Акперу Бехбудову, Гусейну Гусейнову, Салехаге Гусейнзаде, Юсифу Ибададе, действительным членам Национальной Академии Наук Азербайджана – Гасану Алиеву, Джалалу Алиеву, Владимиру Волобуеву, Мамедтаги Джафарову, Гарибу Мамедову и др.

*Хансувар Джафаров, Агамир Гашимов,  
Теймур Османов*

**Агрофизика.** Агрофизика, как самостоятельная наука, начала интенсивно развиваться с середины 20 столетия. В агрофизике система – “почва-растение-атмосфера” рассматривается комплексно, а почва систематизируется по ее различным физическим характеристикам. В Азербайджане исследования в области агрофизики начались в Институте почвоведения и агрохимии в начале 50-х гг. 20 столетия работами акад. В.Р.Волобуева. Он изучил взаимосвязь между типами почв и влияние на них климатических условий. Проф. Р.Г.Мамедов с сотрудниками исследовали различные типы почв Кура-Араксинской низменности и других районов Азербайджана по степени их дисперсности и агрегированности, а также изучили взаимосвязь распределения почв по их физическим свойствам. На основании этих исследований было выдвину-



нито предложение рассматривать физические свойства почв в виде картограмм. В работах проф. А.П.Герайзаде исследованы физические параметры тепло-и влагопереноса в почвах республики, установлена связь между теплофизическими и электрофизическими характеристиками (электрическое сопротивление, диэлектрическая проницаемость) почв и даны соответствующие математические формулы, описывающие зависимости массо- и теплопереноса применительно для различных состояний почв. На основе анализа распределения гранулометрических частиц по размерам и степени набухания почвы при ее смачивании предложены способы определения удельной поверхности почв. Почвенный покров изучается на основе полученных аэрокосмических фотоматериалов. Содержание органического вещества в почве можно определить по цвету почвы с помощью спектрофотометрического анализа, регистрируя поглощение при определенных длинах волн видимой области света. Представлены математические модели распределения солнечной энергии в системе почва-растение-атмосфера. На основе калориметрического анализа различных фаз вегетативного развития сельскохозяйственных культур определена энергия, аккумулированная в единице веса растительного вещества, а также предложен метод определения коэффициента полезного использования солнечной энергии растениями в различных почвенно-климатических условиях. Учеными разработан метод, позволяющий определить оптимальное количество потребляемой влаги растительными ценозами. Применение данного метода к орошению сельскохозяйственных культур способствует экономии поливных вод.

*Лит.:* Волобуев В.Р. Почвы и климат. Баку, Изд. АН Азерб. ССР, 1953; Волобуев В.Р. Введение в энергетику почвообразования. М. Наука, 1974; Мамедов Р.Г. Агрофизические свойства почв Азербайджанской ССР. Баку, Элм, 1989; Герайзаде А.П. Преобразования энергии в системе почва-растение-атмосфера. Баку, Элм, 1989.

*Акиф Герайзаде*

**Землеустройство\***. Государственная служба землеустройства в Азербайджане имеет 150-летнюю историю. Эта служба ранее входила в состав Министерства юстиции, затем Народного комиссариата земледелия, позже Министерства сельского хозяйства и Государственного аграрно-промышленного комитета. В настоящее время землеустроительная сфера входит в состав Государственного комитета по земле и картографии Азербайджанской Республики.

В соответствии с «Положением о межевании» в 1861 г. на Южном Кавказе землеустроительной службой царской империи были уточнены в натуре на территории Азербайджана (по поверхности земли) границы владельцев земельных участков. В дальнейшем (1918–20) землеустроительная служба сыграла важную роль в определении государственных границ Азербайджанской Республики, в 1930 гг. при образовании колхозов, а в 1970 гг. при организации виноградарских совхозов.

Землеустроительная служба в Азербайджане направлена на организацию обоснованного с научно-практической точки зрения эффективного использования земель, сохранения благоприятной экологической среды, улучшения природных и антропогенных ландшафтов и увеличения их устойчивости.

Разнообразие форм собственности земельных ресурсов, сформированное в результате земельной реформы в республике, сыграло важную роль в организации эффективного использования и охраны этих ресурсов. Основные положения земельной реформы были заложены выдающимся государственным деятелем Гейдаром Алиевым еще в период руководства им Верховным Советом Нахчыванской Автономной Республики при проведении земельной реформы в селах Шуруд и Гал Джульфинского района. Начиная с 1995 г. в целях проведения реформ в целом по Азербайджану начала формироваться правовая база земельной реформы. Было принято свыше 50-ти указов, распоряжений, свыше 50-ти законов, кодексов и прочих нормативно-правовых актов. Правовая база создавалась для обеспечения проведения земельной реформы, организации контроля и надежной ох-

раны земельных ресурсов. Был принят ряд законов Азербайджанской Республики: «О земельной реформе» (1996), «О налоге на землю» (1996), «Земельный Кодекс Азербайджанской Республики» (1999), «Об аренде земли» (1999), «О земельном рынке» (1999), «О государственном земельном кадастре, мониторинге земель, землеустройстве» (1999), «О территории и землях муниципалитетов» (1999), «О государственном контроле на использование и охрану земель» (2000) и пр.

Земельная реформа в Азербайджане была проведена в соответствии с 4-мя принципами, определенными президентом Азербайджанской Республики Г.Алиевым: 1) земля выделяется населению бесплатно в виде паев; 2) самые плодородные и пригодные к земледелию участки земель выделяются в частную собственность; 3) право участвовать в процессе земельной реформы дается всему городскому и сельскому населению; 4) продажа земель иностранным гражданам запрещается законом. Именно эти 4 принципа позволили успешное продолжение реформ и способствовали динамичному росту производства аграрной продукции в стране. В настоящее время в республике завершён первый этап земельной реформы, т.е. пригодные к земледелию территории колхозов и совхозов розданы населению, муниципалитеты ознакомлены с землями, относящимися к их собственности в пределах административных границ, определены границы государственных земель. На этом этапе 869268 семей или 3420778 субъектов были преобразованы в собственников земель.

В соответствии с существующими утвержденными формами собственности на 01.02.2007 г. земельные ресурсы переданы: в собственность по категориям следующими образом: в государственную собственность 4913639 га (56.9%), в муниципальную собственность 2032744 га (23.5%), в частную собственность 1695123 га (19.6%).

Обеспечение нормативно-правовыми актами, а также реализация проведения радикальных земельных реформ в республике также была осуществлена с участием землеустроительной службы.

*Лит.:* Мамедов Г.Ш. Земельная реформа в Азербайджане: правовые и научно-экологические вопросы. Б., 2002.

*Гариб Мамедов*

\* Статья предоставлена руководством Азербайджанского Государственного Комитета по Землеведению и Картографии.

**Растениеводство.** В результате археологических раскопок было выявлено, что 3000–4000 лет до нашей эры на территориях Мингечевира, Ханлара, Кюлтапе (Нахчыванская АР), Ходжалы, Бинагади (Абшерон), Аловлутапе, Гобустан, и Агдама возделывались мягкая и твёрдая пшеница, просо и ячмень. Позже стали выращивать кукурузу. Растениеводство на научной основе в Азербайджане начало развиваться со 2-й половины 19 в. В то время многие зажиточные землевладельцы занимались производством зерновых, овощных, фруктовых и других сельскохозяйственных культур на больших площадях. Азербайджан становится крупным центром на Кавказе по выращиванию пшеницы, хлопка, производства шелка и та-

гий этот показатель достиг 18,9 ц/га. Площадь, отведенная под посевы озимых в 1997 г. составила 690,0 тыс. га, в 1999 г. 423 тыс. га, в 2000 г. 495 тыс. га, в 2001 г. 571 тыс. га, в 2002 г. 650 тыс. га, в 2003 г. 589 тыс. га, в 2004 г. 611 тыс. га.

В Азербайджане выращивается ряд зерновых и зернобобовых растений. Образцы местных сортов овса и эгилопса были собраны, изучены и на их основе созданы новые высокоурожайные сорта зерновых – “Севиндж”, “Джафари”, “Гюргяня-1”, “Болбугда”, “Паллидум-596” (акад. Имам Мустафаев). Кроме этого сорта зерновых – “Арандяни”, “Шяро”, “Агбугда-13”, “Хоранка”, “Нахчывандени”, “Ширвандени” и другие сорта были созданы

климатических условиях Азербайджана. Высокосахаристый сорт свеклы Кюр-Араз производится на солончаковых почвах.

Почвенно-климатические условия Азербайджана способствуют выращиванию ценной культуры шафрана. Ещё в 9 веке шафран вывозился из Азербайджана в другие зарубежные страны. Имея в составе большое количество полезных компонентов, он с древних времен использовался в кулинарии как приправа, в производстве пищевых продуктов как жёлтый краситель, а в народной медицине как лечебное средство. Шафран в основном выращивался на Апшеронском полуострове (посёлок Бильгя). В 30-х гг. 19 в. на Апшероне было произведено около 1000 пудов шафрана. После того, как покупатели Азербайджанского шафрана Индия и Иран сами начали выращивать эту культуру, производство шафрана в Азербайджане сократилось и в начале 20 в. сбор шафрана составил 600 пудов.

В полеводстве Азербайджана хлопок занимает особое место. Ссылаясь на исторические источники и археологические раскопки можно сказать, что в 1–8 вв. нашей эры в равнинных зонах Азербайджана занимались выращиванием хлопка. В Азербайджан хлопок был завезён из Восточных стран в основном из Индии через Иран. Ткани и изделия из хлопка, производимые в 15–17 вв. в Шемаха, Барда, Нахчыван, Гянджа, Шамкир, Шабран и других городах Азербайджана, вывозились в зарубежные страны. В 18 в. в Карабахском и Ширванском ханствах площадь земельных участков, занятых под хлопчатник, составляла 10 тыс. десятин. В этот период выращивался исключительно коротковолокнистый индийский сорт хлопка, который назывался “карагоза”. В начале 19 в. в провинциях Баку и Губы начало развиваться хлопководство. В 30 гг. 19 в. в Азербайджане возделывали Египетский и Американский сорт хлопчатника, а также местные Мазандаранский и Ирианский сорта. Интенсивное развитие хлопководства наблюдается во второй половине 19 в., когда хлопководство здесь приняло характер товарного производства. В 90-е годы на больших площадях выращивался Ташкентский сорт. В начале 20 в. резко возрастает потребность Российской текстильной промышленности в хлопке и это в свою очередь приводит к увели-



бака. Интенсивное развитие растениеводства в Азербайджане приходится на 70 гг. 19 в.

История ведения зернового хозяйства в Азербайджане насчитывает 7 тысяч лет. Доказательством этому являются найденные во время археологических раскопок на территории республики семена пшеницы, каменные жернова и ручная мельница. Свое развитие зерноводство получило в начале 20 в. и с годами его производство наращивалось. Если в 1920 г. было произведено 440 тыс. т. пшеницы, то в 1960 г. этот показатель достиг 725,2 тыс. т., а в 1984 г. составил 1163 тыс. т. В 2001 г. производство пшеницы достигло 2000 тыс. т., в 2005 г. 2126,7 тыс. т. на площади 802 000 га, в 2010 г. 2 000 тыс. т. на площади 968 000 га.

Если при производстве пшеницы в хозяйствах республики в 1969 г. получали до 6 ц/га пшеницы, то с 1976 г. путём внедрения интенсивных техноло-

проф. Всеволод Никитичем Громачевским. Им также были выведены сорта “Аг анбярбу” и “Тырмызы анбярбу”.

Зернобобовые растения горох, фасоль и сорго богаты высококачественным белком и комплексами витаминов. Наряду с этим находящиеся в их корневой системе бактерии обогащают почву азотом. Некоторые виды из них используются как зеленое удобрение.

В Азербайджане выращивается также масличная культура и среди них возделывается подсолнечник, кукуруза, оливки, соя, миндаль, грецкий орех, фундук и др. С целью создания кормовой базы для животноводства в хозяйствах республики выращиваются кормовые травы, кормовые сорта моркови, свеклы, картофеля, земляной груши, кукурузы, арбуза, капусты и подсолнечника.

В 1920 г. Мамедгасан Велиев (Бахарлы) доказал совместимость выращиванию сахарной свеклы в почвенно-



чению площадей под посевы хлопчатника в Азербайджане. Еще в 1883 г. была проведена железная дорога Баку-Тифлис, а в 1900 г. эта дорога была связана с центральными губерниями России, что создало условия для вывоза производимого хлопка не только в Россию, но и в различные Европейские страны. По сведениям Российского Отдела Полеводства в Азербайджане еще в 1908 г. по хлопку и ряда других с, х. культур были созданы образцовые плантации: Гараязынское опытное поле, Муганская хлопковая плантация, образцовая хлопковая плантация в Сафиджурде, Караязынское опытное поле, Гейчайское показательное поле, Опытная станция в Сарытапе, Агстафинская опытная станция, Гиндархское показательное поле и др. В начале 20 в. начали работу небольшие хлопкоочистительные заводы. В 1901 г. в нефтяным миллионером Гаджи Зейналабдин Тагиевым была построена первая крупная текстильная фабрика в г. Баку. В 1913 г. в Азербайджане было посеяно хлопка на площади 113 тыс. га и собрано 85,5 тыс. т. сырца. В то время хлопководством в основном занимались в Агдашском и Гейчайском губерниях.



Сорт яблоч «Гызылахмеды».

После образования СССР исследования в области хлопководства связаны с открытием Гараязынской опытной станции и с созданием в 1925 г. на основе Гянджинской селекционной базы Азербайджанского НИИ хлопководства. В теплолюбивых зонах Азербайджана начался посев тонковолокнистого высококачественного Египетского сорта хлопка. В хлопководческих хозяйствах республики возделывались такие сорта хлопчатника, как 1363, 2421, АзНИИХИ-33, «Мугань-395», «Гянджа-2» и др. За внедрение этих сортов хлопчатника в с/х производство Искандер Велизаде, Шабан Джафаров, Муса Маме-

дов в 1949 г. были удостоены Государственной премии СССР. По сбору хлопка в Азербайджане в 1970 г. был достигнут рекордный результат – 1 млн. т. Под руководством Гейдара Алиева в 70–80 гг. 20 в. была создана научно-обоснованная программа развития хлопководства в республике. В 1980 г. с каждого гектара было получено 35,4 ц. хлопка, а в 1981 г. было собрано 831,2 тыс. тонн хлопка-сырца,

После развала Советского Союза и



Чайная плантация в Ленкорани.

ликвидации колхозов и совхозов наблюдается спад производства хлопка. В 2005 г. было собрано 197000 т. хлопка с площади 112000 га, а в 2010 г. 38,2 тыс. т. с площади 30000 га. Согласно «Государственной Программе Социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики (2004–08 и 2009–13 гг.), привлечённые в эту отрасль инвесторы способствовали повышению производства хлопка. В 2004 г. были районированы два высококачественных по продуктивности зарубежных сорта хлопка «Мараш» и «Антеп».

С целью ускоренного и целевого развития растениеводства и для обеспечения этой перспективной отрасли сельского хозяйства высококвалифицированными кадрами в г. Гянджа в 1925 г. была создана Центральная опытная селекционная станция, а в 1929 г. Азербайджанский сельскохозяйственный институт, 1933 г. была открыта Азербайджанская Государственная селекционная станция в городе Тертере. В дальнейшем при институтах АН были созданы 4 экспериментальные базы в различных регионах республики: НИИ земледелия (1950), институт генетики и селекции АН (1958), в НИИ овощеводства (1965), НИИ кормов, лугов и пастбищ (1968).

Комплексные исследования акад. Дж.Алиева и его сотрудников по решению прикладных задач растениеводства

методом селекции, проведенные в различных регионах республики, привели к созданию более 80 сортов сельскохозяйственных культур, которые были представлены в Государственную Комиссию по охране и испытанию селекционных достижений. Из них районированы 15 сортов озимой твердой пшеницы – Мугань, Ширван-3, Мирбашир-50, Гаракылчыг-2, Тартар, Шираслан-23, Баракатли-95, Туран, Алинджа-84 и др.; 8 сортов мягкой пшеницы – Парзи-

ван-1, Мирбашир 128, Тараги, Азери, Акинчи-84, Гийматли 2/17, Азаматли - 95, Нурлу-99; 4 сорта ячменя – Гарабаг-7, Гарабаг-21, Гарабаг-22, Джагилабад-19; сорта тритикале «Самур»; овса «Азербайджан-60»; ржи «Мирбашир-46»; 3 сорта кукурузы – улучшенная Загатальская, Загатала-514, Загатала-68); 3 сорта нута – АзНИИЗ-303, АзНИИЗ-304, Наиль; сорт чечевицы «Азери»; сорт фасоли «АзНИИЗ-352»; 3 сорта табака – Загатала-67, Загатальская крупнолистная, Загатала-1) и др.

Республиканское Селекционно-семеноводческое производственное объединение, организованное в 1977 г., занимается созданием новых сортов растений, районированием и внедрением в производство, обеспечивает специализацию семеноводства на промышленной основе. На основе исследований была улучшена селекционная работа и созданы новые урожайные сорта, которые были внедрены в аграрное производство. В этом направлении деятельность Научно Исследовательского Института Земледелия значительна.

Развитие овощеводства в Азербайджане начинается народным сорто-созданием и селекционной деятельностью просветителя Г.Зардаби. Проведение железной дороги Баку-Тифлис в 1883 г. создало условие для доставки в другие города возделываемых овощей из Гянджи, Шямкира, Казаха, Губы, Ленкорани

и др. регионов, что способствовало развитию отраслей овощеводства в Азербайджане. Научно-обоснованное развитие отрасли получило лишь в 30-ые годы 20 в. В пригороде г. Баку в пос. Мардакан в 1934 г. был организован Азербайджанский филиал Всесоюзного института растениеводства. Здесь в основном исследовались сорта мировых коллекций овощных культур. За последние десятилетия учеными НИИ овощеводства были созданы более 80 сортов овощей, бахчевых и т.д., из них 36 районированы.

Для подготовки квалифицированных садоводов в пос. Мардакан еще в 1896 и в 1902 гг. в г. Ордубад были открыты специализированные школы, где были организованы краткосрочные курсы садоводства. В последующем учеными НИИ садоводства и субтропических растений были созданы и районированы 8 сортов яблок, 4 груш, 2 ореха, 7 гранат, 3 унаби, 2 чая, 1 сорт оливы. Были разработаны агротехнологии по возделыванию этих сортов. Для достижения высоких урожаев в районах Азербайджана были проведены соответствующие агротехнические мероприятия, а для получения новых сортов фруктовых и овощных культур разработаны новые методы селекции и интродукции растений. Итоги этих исследований нашли свое отражение в труде проф. Ахмед Раджабли "Плодовые растения Азербайджана" (Баку, 1966).

Исследования, проведенные в НИИ виноградарства и виноделия МСХ, привели к созданию свыше 40 технических и столовых сортов винограда, а 16 гибридов были продуктами народной селекции. В республике выявлены более 500 местных сортов винограда, а итоги исследований в этой области обобщены в труде проф. Рагима Аллахвердиева "Амплеография Азербайджанской ССР" (Баку, 1973).

В сфере защиты растений и прикладной зоологии акад. Сидигой Мамедовой с сотрудниками НИИ защиты растений разработаны интегрированные методы борьбы с вредителями и болезнями некоторых сельскохозяйственных растений.

В растениеводческой отрасли исследования проводятся в НИИ земледелия, в НИИ овощеводства, в НИИ виноградарства и виноделия и в ее Гянджинской Опытной Станции, НИИ защиты

растений и на ее Апшеронской Опытной Станции.

*Низами Сейидалиев, Севда Бехбудова,  
Нияз Сафаров*

**Животноводство.** С древних времен скотоводство на территории Азербайджана развивалось в тесной связи с животноводством восточных стран. Археологические данные показывают, что еще в 3-м тыс. до н.э. занятие скотоводством представляло собой особую форму хозяйственной деятельности населения этого региона.

В дальнейшем кроме местных пород хозяйства стали заниматься завозом в Азербайджан продуктивных животных разных направлений. Методом селекции здесь были созданы породы тонкорунных овец, сохранен генофонд высокопродуктивных, грубошерстных пород овец, таких как "Карадолаг", "Мазех", "Балбас", "Возах", "Карабах", "Ширван", "Годек", "Лезги" и "Чаро". В Азербайджане разводили также коз, верблюдов, лошадей, ослов и др. животных. Козлиные стада больше всего преобладали в районах Малого Кавказа, в Нахчыванском уезде. Одно- и двугорбые верблюды разводились в животноводческих хозяйствах Ширвана, Апшерона, чему способствовали климатические, почвенные и кормовые условия. Значительное место среди отраслей животноводства занимало разведение крупного рогатого скота молочного и мясного направления таких, как Карабахская, Казахская и Татарская породы, Гиля (зебу), в качестве тягловой силы использовались волю, а во влажных районах с жарким климатом разводились буйволы.

Крупные животноводческие комплексы в Азербайджане начали интенсивно развиваться в первой половине 19 в. В развитии этой отрасли важную роль сыграл ученый-просветитель Гасан бек Зардаби. Выпускник российского сельскохозяйственного вуза он высоко ценил и пропагандировал передовые методы отбора и скрещивания в создании новых и усовершенствовании мало продуктивных пород животных.

Животноводство в Азербайджане на научной основе стало развиваться с 20-х гг. 20 в. В связи с увеличением числа заводских пород в республике были созданы научные институты и многочисленные опытные станции в соответ-

ствующих отраслях животноводства. Первые исследования в этом направлении были проведены в 1926 г. ветеринаром и селекционером Иваном Ивановичем Калугиным на опытной станции животноводства, созданной в г. Гяндже (на ее основе в 1949 г. был создан институт животноводства). И.И. Калугин впервые собрал многочисленные важнейшие сведения о породах сельскохозяйственных животных, выращенных и распространенных в регионах Азербайджана, и представил их в 4-х томном труде "Современное состояние животноводства в Азербайджане" (Тифлис, 1929, 1930).

В запланированном развитии отрасли животноводства в республике, основную роль сыграли акад. Ф.А.Меликов, чл.-корр. ВАСХНИЛ А.А.Агабейли, проф. М.Г.Садыхов, проф. Р.Х.Саттарзаде, проф. З.Г.Вердиев, проф. Ч.М.Ахундов, проф. Р.М.Мехтиев и др.

С целью повышения в республике продуктивности пород овец и увеличения их племенных качеств, местная порода "Бозах" была скрещена с завезенными породами "Асканин", "Рамбиле", "Грозни", "Кавказ". В области селекции овец и ангорских коз необходимо отметить труды акад. Фируза Меликова, который заложил основы выведения новых линий породы азербайджанского горного мериноса, создал большие стада помесных тонкорунных и полутонкорунных овец. Под его руководством была создана высокопродуктивная тонкорунная порода овец – "Азербайджанский горный меринос", разработаны методы и рекомендации по племенному делу и воспроизводства стада, усовершенствованы методы введения горного овцеводства и др. мероприятия которые нашли широкое применение в с.-х. производстве. Акад. Ф.Меликов вместе с коллегами из Азербайджанского НИИ животноводства в 1947 г. за выведение высокопродуктивной породы мериносовых овец "Азербайджанский горный меринос" получили Государственную премию СССР (В.Г.Смарагдов, С.С.Гусейнов, М.Г.Садыхов, К.Н.Ахвердиев).

Чл.-корр. ВАСХНИЛ Агахан Агабейли в результате усовершенствования селекционно-племенных работ на основе пород овец "Ширван", "Кала" и "Карабах" создал высокопродуктивные стада линии "Карадолакская ветвь", воспроизвел и восстановил породу овец "Кала", создал новую полугрубо-



шерстную продуктивную и курдючную породу овец “Абшерон”. Под руководством А.А.Агабейли в субтропических районах Азербайджана были проведены работы по гибридизации местных малопродуктивных зебу и зебувидного скота, обладающих ценными иммунобиологическими свойствами, с молочными породами крупного рогатого скота. Таким способом были созданы массивы гибридов, отличающиеся жароустойчивостью и приспособленностью к экстремальным условиям юга. А.А.Агабейли является основоположником учения о буйволоводстве в Азербайджане. Он впервые разработал нормы кормления продуктивных буйволиц,

Вердиева были проведены научно-исследовательские работы по повышению продуктивности пород азербайджанского зебу, гибридизации пород крупного рогатого скота с зебу. Выведенная им порода зебу отличается от других животных своей выносливостью, способностью к круглогодичной пастбе в лесных и горных пастбищах. Кроме этого, она обладает интенсивным приростом, плодовитостью, устойчивостью к паразитарным болезням, возможностью использования его в хозяйственных работах, темпераментностью, высоким содержанием микроэлементов в мясе и молоке. Свои научные изыскания проф. З.К.Вердиев отразил в

джанский горный меринос”.

Большое развитие в Азербайджане получило коневодство. В средневековье на Кавказе, в том числе в Азербайджане, методом народной селекции занимались созданием пород лошадей различного направления. Разводимые породы лошадей в Азербайджане – “Карабах”, “Дилбаз”, “Куба” и “Ширван” считаются известными во всем мире. Отличительными особенностями местных пород были их выносливость, неприхотливость, приспособленность к местным рельефам. В развитии коневодства в Азербайджане ведущее место занимали такие области, как Гарабах, Нахчыван, Елизаветпольская губерния. Выращенные в Азербайджане породистые кони пользовались большим спросом в России, Иране, Турции, Грузии и т.д.

Чл.-корр. Микаил Рагимов исследовал проблемы физиологии животных и изучил степень перевариваемости разных типов кормов в животном организме.

Важной отраслью животноводства является птицеводство и пчеловодство. Изучая историю развития птицеводства в Азербайджане, можно прийти к выводу, что с 1950-х гг. началось проведение плановых работ на научной основе по местным и привезенным породам птиц. Производство бройлеров базировалось на использовании четырехлинейных, реже трех- и двухлинейных кроссов мясных кур. В республике функционируют 26 птицеводческих фабрик, где выращиваются кроссы мясных кур “Росс”, завезенный из Великобритании, фирмы “Гибро” (Нидерланды) и яичные линии “Хейсекс” коричневый — четырехлинейный кросс, завезенный из Голландии, кроссы кур фирмы “Ломанн Тирцухт” (Германия).

Важным фактором повышения продуктивности в пчеловодстве является правильная организация работ по племенному делу. В области пчеловодства в Азербайджане проводятся работы по разведению породистых пчел, получению пчелиного яда и молока, меда, организации их оплодотворения, уходу за ней. В Азербайджане имеется два вида пчел – “Боздаг” и “Сары”. Первый вид имеет Габагтепинскую и Гонагкендскую популяции, а второй – Азербайджанскую, Тальшскую и Нахчыванскую популяции. Выяснен ареал распространения популяций и проведено



Азербайджанская порода буйвола «Кавказ» . .



Бозакская порода овец.



Карабахская порода овец.



Азербайджанский горный меринос.

системы выращивания молодняка в направлении обильной молочности при высоком содержании жира и белка, предложил методы оценки конституции буйволов, промышленной технологии их разведения, откорма, нагула, искусственного осеменения, занимался проблемами иммуногенеза и эмбриогенеза этих животных. В результате проведенных селекционных исследований А.А.Агабейли создал жирномолочную породу буйвола – “Азербайджанский буйвол” и новую породу скота - “Бурый Кавказский скот”.

С 1950 г. и на протяжении многих лет под руководством проф. Зулфугара

монографии “Зебуводство” (М. Агропромиздат, 1986).

В результате усовершенствования селекционно-племенных работ азербайджанские ученые на основе пород овец “Ширван”, “Карабах”, “Карадолак” создали высокопродуктивные стада линии “Карадолакская ветвь”, воспроизвели и восстановили породу овец “Кала”, создали новую полугрубошерстную продуктивную и курдючную породу овец “Апшерон” и “Миль-Карабах”. В Азербайджане сохранен генофонд таких пород овец как “Карабах”, “Балбас”, “Мазех”, “Ширван”, “Годек”, “Лезги”, “Чаро”, “Герик”, “Азербай-

районирование видов пчел. В результате проведенных работ было установлено, что вид “Боздаг” является самым древним по своему происхождению. В Азербайджане при выращивании пчёл особое внимание уделяется чистоте их линий. В этом направлении большая работа по разведению пчелиных популяций и поддержанию чистоты их линий проводится в Габалинском, Лерикском, Ярдымлинском и Бейлаганском районах Азербайджана и Нахчыванской Автономной Республике.

Проведенные исследования азербайджанских ученых в указанных выше отраслях животноводства и полученные ими результаты были отражены в трудах М.Г.Садыхова “Буйвол в Азербайджане и его продуктивность” (Баку, 1936), Ф.А.Меликова “Ангорские козы в Азербайджане” (Баку, 1941), “Гибридизация карабахских овец с каракулем типа араби” (Баку, 1943), “Овцеводство” (Баку, 1953), Р.М.Мехтиева “Птицеводство” (Баку, 1963), Р.П.Ибрагимова “Пчелы и пчеловодство” (Баку, 1963), А.А.Агабейли “Буйволоводство” (Баку, 1964, Вьетнам, 1977), “Буйволы” (Москва, 1967), З.Г.Вердиева “Скотоводство” (в 3-х томах, Баку, 1965-1975.), Р.Х.Саггарзаде “Коневодство” (Баку, 1971), М.В.Абдуллаева “Азербайджанское овцеводство и пути его развития” (Баку, 1978) и др.

Ныне исследования в отрасли животноводства в основном проводятся в Азербайджанском НИИ животноводства (г. Гей-Гель) и НИИ кормов, лугов и пастбищ МСХ Азербайджана

*Мамед Балакишиев*

**Ветеринария.** В Закавказье, в том числе и в Азербайджане, в конце 19-го и начале 20 в. среди сельскохозяйственных животных были широко распространены чума, сап, сибирская язва, оспа, пастереллез и ряд других паразитарных болезней, которые наносили хозяйствам большой экономический ущерб.

В этот период в регионах Азербайджана наблюдалась эпизоотия чумы крупного рогатого скота. В связи с этим решением Российского правительства в 1901 г. впервые в Закавказье в Елизаветпольском уезде села Зурнабад (ныне Гей-Гейльского района Азербайджана) была организована Зурнабадская противочумная станция с отделами: инфекционный, протозоологический и специ-

альным отделом по производству противочумной иммунной сыворотки для обеспечения им Закавказье, Среднеазиатских и Ближневосточных стран (Иран, Турция и др.).

На станции в 1903 г. впервые в Азербайджане проф. Д.Джунковским и И.Лусом был обнаружен возбудитель телязиоза крупного рогатого скота (*Theileria annulata*), а также исследованы распространение других опасных кровепаразитарных болезней сельскохозяйственных животных на территории региона.

В связи с необходимостью детального изучения инфекционных и инвазионных заболеваний домашних животных и птиц в 1930 г. на базе Зурнабадской противочумной станции был создан Азербайджанский Научно-Исследовательский Ветеринарный Институт (АзНИВИ). В 1935 г. институт был переведен в г. Баку и переименован в Азербайджанскую Научно-Исследовательскую Ветеринарную Опытную Станцию (АзНИВОС). В этот период в институт были приглашены ученые из России – К.И.Скрябин, В.Л.Якимов, А.М.Петров и др., а также молодые специалисты-ветеринары М.К.Джавадов, А.Икмет, М.Г.Ганиев, Я.Ю.Бабаев, Д.А.Мирзабеков, А.Д.Гайбов, М.М.Халимбеков, И.А.Фарзалиев и др.

Под руководством директора института АзНИВОС акад. М.Г.Ганиева в 1949 г. приготовлена вакцина против пастереллеза крупного рогатого скота, которая нашла применение как в республиках Советского Союза, так и в других зарубежных странах.

В 1958 г. АзНИВОС вновь переименован в АзНИВИ и для осуществления научно-исследовательских работ по расширению изучения инфекционных, инвазионных и незаразных заболеваний среди домашних животных, птиц, рыб и пчел были открыты 14 лабораторий. Впервые сотрудниками института (проф. А.А.Аннагиев, докт.вет.наук М.М.Халимбеков, Г.А.Рагимова, Н.А.Алиев, Ф.М.Гулубеков и др.) была создана противолистерийная вакцина и приготовлен антиген цветной для диагностики листериоза человека и животных.

В эти годы с целью проведения противоклещевых обработок крупного и мелкого рогатого скота проф. И.З.Эюбовым, М.А.Ализаде и др. были созданы и спроектированы установки для

группового обмывания животных “Душевая установка” и “Ванна-душ”; Проф. И.А.Фарзалиевым, И.А.Гасымовым, И.И.Манафовым и др. была приготовлена вакцина против агалактии мелкого рогатого скота. Впервые против оспы птиц приготовлена вакцина из штамма “27-АШ” (проф. Ф.Б.Ширинов, И.А.Фарзалиев, А.А.Ибрагимов), а также из штамма “Баку” (Ф.Б.Ширинов, А.Н.Годжаев, С.Н.Керимова), которые широко применялись как в животноводческих хозяйствах Азербайджана, так и в других республиках СССР. По своей эффективности созданные вакцины соответствовали в 2–4 раза превосходили вакцины, приготовленные из американского штамма “Нью-Джерси”.

В институте совместно с академическими институтами были проведены исследования по установлению дезинфекционных, дезинвазионных и противогрибковых свойств некоторых препаратов нефтяного происхождения.

За последние 30 лет в республике в результате проведенных научно-исследовательских работ почти полностью ликвидированы чума, сап и другие инфекционные заболевания сельскохозяйственных животных. Исследования чл.-корр. ВАСХНИЛ и НАНА Н.М.Ширинова посвящены изучению гельминтофауны и гельминтозов домашних водоплавающих птиц, эффективности использования пиперазинсульфата при гангулетеракидозе гусей и уток; изучению действия препаратов нефтяного происхождения в качестве акарицидных, гельминтоцидных, дезинфекционных средств и стимуляторов роста животных и птиц. Ученый выявил 46 видов гельминтов, паразитирующих на домашних водоплавающих птицах, 10 из которых были новыми для ветеринарной науки. Н.М.Ширинов организовал новое направление — изыскание и внедрение лечебно-профилактических средств из отходов нефти и продуктов нефтехимического синтеза. Он испытал около 1000 средств, выявил эффективные акарицидные, гельминтоцидные и дезинфицирующие препараты; получил новый стимулятор роста – Азолят-А; разработал и внедрил в животноводческих хозяйствах республики мероприятия против эхинококкоза и ценуроза овец, аскаридоза кур и иксодовых клещей-переносчиков возбудителей пироплазмидозов крупного рогатого скота. Им опубликована монография “Препара-



раты нефтяного происхождения в ветеринарии” (М., “Колос”, 1970).

Акад. ВАСХНИЛ и НАНА Я.Г.Гаджиев совместно с сотрудниками института изучил биоэкологию возбудителей и эпизоотологию гельминтозов (фасциолез, финноз, мониезиоз, нематодозы и др.) у животных. Ученые разработали лечебные и профилактические мероприятия по борьбе с возбудителями, методы применения микроэлементов (медь, кобальт, йод) для повышения резистентности организма животных к гельминтозам и патогенетической терапии, мероприятия по борьбе с гельминтозами на орошаемых и обводняемых землях. Эти исследования позволили значительно предотвратить распространение гельминтозов и других заболеваний животных. Эти мероприятия были рекомендованы ВАСХНИЛ-ом как методическое пособие в борьбе с гельминтозами в южных регионах страны. Изучена антигельминтная эффективность более 20 лекарственных растений, некоторые из которых предложены к использованию в борьбе с гельминтозами. Разработаны методы прогнозирования гельминтозов и определены объемы противогельминтных обработок в Республике на ближайшее десятилетие.

Учеными института опубликованы 12 фундаментальных монографий и книг по различным проблемам ветеринарии.

*Сахман Байрамов*

**Кормоводство.** Как свидетельствуют археологические данные с древнейших времен (примерно 3 тысячелетия до н.э.) развитие животноводства, наряду с земледелием, играло важную роль в быту и экономической жизни населения Азербайджана. Возникновение отгонного скотоводства привело к развитию производительных сил общества, углублению имущественной дифференциации. Наибольшее развитие отгонно-пастбищный тип скотоводства получило в районах Малого Кавказа, в Шеки-Загатальской, Губа-Хачмасской, Нахчыванской зонах, а выганный-стойловый тип скотоводства оказался характерным для Ширванской, Муганской и Мильско-Гарабахской зон.

Ведение скотоводства способствовало развитию хозяйственной деятельности, расширению ассортимента молочных продуктов питания, обеспече-

нию сырьем кустарных ремесленников. Рабочий скот: верблюды, лошади, ослы использовались как тяговая сила при полевых работах в повседневной жизни населения. Стойловым содержанием скота занимались в основном оседлые крестьяне-земледельцы. Скотоводство имело для них особое значение, главным образом для домашних нужд. Подходящий тип содержания скота характерен для Апшерона и некоторых районов региона. Для успешного проведения зимовки скота необходимо было проверить заготовки кормов фуража (сено, солома, травы, листва кустарников и т.д.).

Одной из самых важных проблем республики является обеспечение населения продовольствием. В этом аспекте производство и обработка мясомолочных продуктов является важным вопросом для страны. Решение этой задачи связано с созданием кормовой базы для животноводства и улучшением качества всех видов кормов. При создании такой базы необходимо увеличить производство зеленых кормов, в составе которых содержится большое количество белков, углеводов, минеральных солей и витаминов. С целью развития животноводства и птицеводства на площади 2661 тыс. га выращиваются кормовые культуры.

Наряду с созданием устойчивой кормовой базы для животноводства основной задачей также является улучшение качества продукта и снижения его себестоимости. Правильная подкормка животных, обеспечение их различными видами кормов, богатых питательными веществами, способствует нормальному развитию организма животного, получению высококачественной животноводческой продукции и крупного здорового приплода.

Грубые питательные корма (сено, солома) составляют основу кормовой базы. Особую значимость приобретает силос, сенаж, солома корнеплодных кормов и некоторые биологически активные вещества, обогащающих корм питательными веществами. В целом, на долю грубого корма приходится 80-85%, а остальная часть относится к питательным кормам.

С целью решения проблем кормового и лугового хозяйства на научной основе и создания прогрессивных технологий в этой области в республике в 1969 г. был создан НИИ кормов, лугов и

пастбищ. Перед институтом была поставлена основная задача - создание однолетних и многолетних кормовых культур (кормовая свекла, рапс, сорго, подсолнух, клевер и др.), новых высокоурожайных и качественных сортов и гибридов, способных противостоять биотическим и абиотическим стрессовым факторам. В институте разрабатываются теоретические и практические основы современных технологий выращивания высокопроизводительного молодняка, проводятся соответствующие мероприятия по производству продуктов животноводства в зависимости от местных условий, применяется государственная опека в семеноводстве кормовых культур, удовлетворяется потребность в высококачественных семенах (оригинал, суперэлит, элит, R1 и R2). Кроме этого разрабатываются научные методы повышения производства смешанных кормов и балансирования режима кормления животных, восстановление и улучшение зимних и летних лугов и пастбищ. Увеличивается число фермерских хозяйств в целях развития отраслей животноводства, птицеводства и пчеловодства в различных агроэкологических районах республики.

В республике за последние десятилетия были созданы, а затем районированы новые сорта высокоурожайных кормовых культур. Из них можно отметить сорта клевера: “Апшерон”, “Аран”, “Агстафа-1”, эспацера “АзНИИКЛИП-495”, прутняка “Гобустан”, ежа сборной “АзНИИКЛИП-3”. Два сорта клевера – “Агстафа-2” и “Институт Кормоводства-16” были переданы в Государственную Комиссию по испытанию и охране селекционных материалов.

Работы по возделыванию кормовых культур в республике выполняются, в основном, в НИИ кормов, лугов и пастбищ. Расширяется сотрудничество Института с профильными международными научными центрами России и Турции. В республике увеличено производство кормовых трав. За последние пять лет производство однолетних растений было увеличено до 18,2 тыс. т., а производство многолетних растений до 2203 тыс. т., по посевным до 1582,2 тыс. т.

*Акад Мусаев*

**Шелководство.** С точки зрения древней истории Азербайджана шелководством начали заниматься с 5 в. В 12-13 вв. шелководство, столь необходимое для экономики страны, получило широкое развитие. В регионе имелось большое разнообразие пород шелковичных червей: тюрк Кербалай, Бухара, Иран, Чип и др. При производстве шелка наибольшее распространение со второй половины 19 в. получили японские породы шелкопряда. Производимый в Азербайджане шёлк экспортировался в Иран, Малую Азию, Сирию и во многие страны Европы. В 15-19 вв. шелксерьец и шёлковые изделия занимали основное место на рынках России и Европейских странах. В особенности были знамениты шелка из Шеки (Нуха), Шамахи, Нахичевани, Гянджи и Карабаха.

С 20 гг. 20 в. в республике стали проводиться научно-исследовательские работы в сфере шелководства. Необходимо было обеспечить шелководческую промышленность сырьём (коконами), обеспечить трудоустройство населения, увеличить производство и экспорт шёлка. Принимая это во внимание, в 1925 году была создана экспериментальная станция по шелководству, а в 1958 г. был создан Азербайджанский НИИ шелководства. В институте разработаны прогрессивные агротехнические правила, определены кормовые поля и кормовые нормы, выяснены начальные режимы обработки коконов, обеспечивающие высокую производительность новых пород и гибридов гусениц. Были подготовлены правила искусственного заражения гусениц шелкопряда соответствующими спорами. Член-корр. НАНА Рагимом Гусейновым были созданы высокопродуктивные породы шелкопряда: Азад, Гянджа; жаростойкие: Аран, Ширван и др. Эти породы использовались также и в других зарубежных странах. За научные достижения в области шелководства Рагим Гусейнов был удостоен Государственной премии СССР (1950)..

Основное направление работ института связано с интенсивным развитием шелководства путём создания методом селекции высокопроизводительных пород шелкопряда, новых прогрессивных методов подкормки и применения новых схем посадки.

Сотрудники Института в период своей деятельности создали более 50-

ти видов тутового шелкопряда с белыми коконами с очень высокой производительностью и более 30-ти сортов шелковицы. За этот период 20 из этих пород и более 25-ти гибридов, полученных из этих пород, были распространены по районам республики. Из них можно отметить такие сорта шелковицы, как Зерифрут, Ханлартут, Гёзелтут, АзНИИШ-7, Юнистут, Бахчатут и др., и породы Маяк-1, Чинар, Маяк-2, Маяк-3 и гибриды Маяк-1 х Чинар; Чинар х Маяк-1; Гянджа-6 х Яшар; Хеса 2/1 х Маяк-5.

В последнее время созданы и районированы новые сорта шелковицы: Амина и Лятифа-гут, Шамкиртут, Теймуртут, гибриды Маяк-5 х Хеса 2/1; Хеса 2/1 х Маяк-5; Гянджа-8 х Вратса 35/2; Вратса 35/2 х Гянджа-8; Карабах х Ветен; Ветен х Карабах; Тебриз х Гянджа; Гянджа х Тебриз. Сотрудники НИИ шелководства сотрудничают с исследовательской станцией шелководства Болгарии в 2-х тематических направлениях: “Создание новых гибридов тутового шелкопряда с участием пород Азербайджана и Болгарии” и “Сравнительное изучение влияния подкормки разных сортов шелковицы из Азербайджана и Болгарии на качество нитей”.

*Асад Мусаев, Лалазар Садыхова*

### Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

**Нефтегазогеологическое районирование.** Нефтегазоносные территории (акватории) Азербайджана составляют более 100 тыс. кв.км. Осадочное выполнение представлено от мезозоя (триаса) до четвертичных отложений. Нефтяные и газовые месторождения связаны с плиоценовыми (продуктивная толща), миоцен-палеогеновыми и мезозойскими отложениями.

Первое нефтегазогеологическое районирование территории (акватории) Азербайджана представлено в 1958 г. в опубликованной “Карта месторождений нефти и газа и перспективных площадей Азербайджанской ССР” в масштабе 1:500 000 (М.Абрамович, Б.Бабаде и др.). В последующие годы в Азербайджане проведены обширные геолого-геофизические, поисково-разведочные и научно-исследовательские

работы, выявлены новые нефтегазовые месторождения и перспективные структуры, что служило основанием для составления новой “Карты месторождений нефти и газа и перспективных структур Азербайджанской ССР” в масштабе 1:500 000 (Шафаят Мехтиева, Субхи Салаев, Фаиг Багирзаде, Хошбахт Юсифзаде, Акиф Алиев и др.), которая опубликована в 1985 г. и удостоена Государственной премии Азербайджана.

В 1996–2004 гг. Керим Керимовым, Ильясом Гасановым, Акифом Наримановым и др. составлены схема нефтегазогеологического районирования и атлас нефтегазоносных и перспективных структур.

В представленной этими авторами схеме в Азербайджанском секторе Каспия выделяется четыре нефтегазоносной области (НТО) – Абшероно-Прибалханская, Бакинского архипелага, Глубоководной части Южного Каспия, Среднего Каспия. На суше Азербайджана выделяется Прикаспийско-Губинская, Абшероно-Гобустанская, Куринская и Нахчыванская НТО. В пределах каждой из этих областей выделяются нефтегазоносные районы.

**Углеводородные ресурсы Азербайджана.** На начало 2006 г. из недр Азербайджана извлечено 1488,0 млн. т нефть+конденсат, в том числе 945,0 млн. т из месторождений суши и 492,0 млн. т из морских месторождений (в т.ч. 51,0 млн. т с контрактной площади Азери- Чыраг-Гюнешли). Добыча газа с начала разработки месторождений Азербайджана составляла 496,2 млрд. м<sup>3</sup>, в том числе из месторождений суши - 131,2 млрд. м<sup>3</sup>, моря - 354,3 млрд. м<sup>3</sup> (в т.ч. с контрактной площади Азери-Чираг- Гюнешли - 10,7 млрд. м<sup>3</sup>).

Добытый объем нефти и газа был извлечен из 68 месторождений (из 71 известных), в том числе 43 на суше и 25 в море.

**Перспективы поисков и разведки нефтегазовых месторождений.** Геолого-разведочные работы на нефть и газ в Азербайджане проводились начиная с 20-х годов 19-го столетия на Абшеронском п-ове изучением обнажающихся на поверхности отложений третичного комплекса, описанием выходов нефти и газа на поверхности и в прибрежных акваториях Каспийского моря, грязево-вулканических проявлений, нефтяных месторождений “Балаханы-Сабунчи-



Рамана”, “Биби-Эйбат”, “Бинагади”, “Сураханы”. В 1897 г. в Москве опубликован справочник по Кавказскому региону. С начала 20-го столетия расширяются геологоразведочные работы на Абшеронском, Гобустанском и Прикаспийско-Губинском нефтегазоносных районах. В 1913 г. исследованиями Д.В.Голубятникова и И.М.Губкина составлены первые геологические карты нефтеносных площадей, установлено стратиграфическое положение Продуктивной толщи. Начиная с 20-х годов для изучения нефтегазоносных районов широко применяются геофизические методы исследований (гравиметрические, магнитометрические, электрометрические сейсмические). Прибрежный шельф Абшеронского п-ова изучается пробуренными с баркасов неглубокими скважинами. К 1920 г. в Азербайджане разрабатывались 7 нефтяных месторождений - Балаханы- Сабунчи-Рамана, Биби-Эйбат, Бинагади, Сураханы, Шубаны, о.Артема (Пираллахи) и Нафта-лан. В 1930 г. на Бакинских нефтяных промыслах для изучения нефтеносности разреза применяется метод электрического каротажа. В 1920–40 гг. были открыты 14 нефтяных месторождений (“Пута”, “Нефтчала”, “Гарачухур”, “Сулутепе”, “Гала”, “Локбатан”, “Кергез-Гызылтепе”, “Зых”, “Гушхана”, “Шонгар”, “Джахандар”, “Ясамальская долина”, “Карадаг”, “Сиязань”). В 1931 г. в Азербайджане создается Управление “Электроразведки”.

В 1935-36 годах “методом отраженных волн” проведены сейсмические исследования структуры Абшеронского п-ова и Юго-Восточной Ширвани. В 1940 году выявлена Бузовнинская структура. В 1941 году впервые в Советском Союзе начались морские сейсмические съемки в Азербайджанском секторе Каспийского моря. В период второй мировой войны значительно сокращен объем геологоразведочных работ в Азербайджане, добыча нефти упала до 11,5 млн.т в 1945 году. В 1948 году с целью усиления геолого-разведочных работ и выявления новых месторождений нефти и газа создано Производственное Объединение “Азнефтеразведка” с шестью разведочными трестами. За короткое время проведенными поисково-разведочными работами (А.А.Али-заде, Ш.Ф.Мехтиев, А.А.Якубов, Г.А.Ахмедов, Б.К.Баба-заде, А.М.Ахмедов и др.) в Азербайджане было выявлено 18 но-

вых месторождений нефти и газа (Кюровдаг, Карадаг, Мишовдаг, Калмас, Нефтяные Камни, Песчаный-море, Грязевая сопка, б-ка Дарвина и др.). В 1958 году добыча нефти достигла 16,5 млн.т. С открытием месторождений “Нефтяные Камни” (Нефт Дашлары”) широко развернулись поисково-разведочные работы в Каспийском море, выявлены новые крупные месторождения “Сангачал-дениз - Дуванный -дениз - Хара Зиря адасы” и др. На суше Азербайджана открыты месторождения “Гарабаглы” и “Кюрсангя”.

жений под руководством академика А.А.Али-заде проведены обширные исследования и определены направления поисково-разведочных работ. Впервые в Куринской впадине открыто Мурадханлинское месторождение нефти в вулканогенных образованиях верхнего мела. До 1970 г. морские поисково-разведочные работы в Азербайджане проводились при глубинах моря до 40м, что привело к открытию целого ряда высокоперспективных месторождений нефти и газа. В 1970 г. было упразднено Министерство Нефтяная Промышлен-

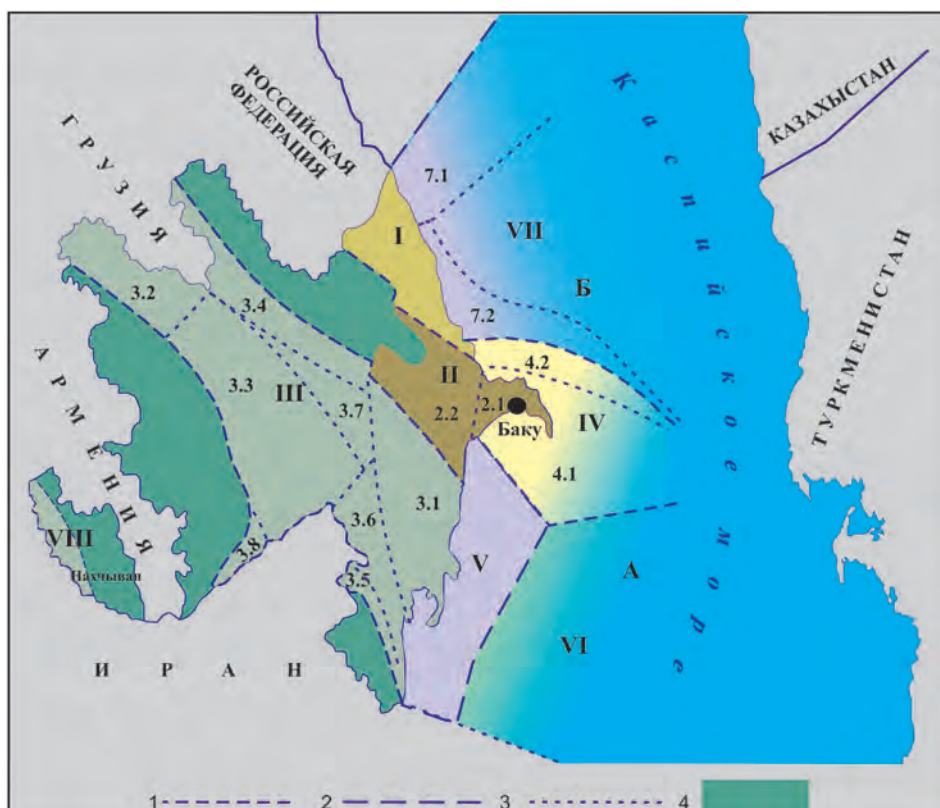


Схема нефтегазогеологического районирования Азербайджанской республики  
1-границы нефтегазоносных провинций (НПП); 2-границы нефтегазоносных областей (НГО); 3-границы нефтегазоносных районов (НГР); 4-горно-складчатые системы. А-Южно-Каспийско-Куриная НПП; В-Терско-Каспийская НГР; I - Прикаспийско-Губинская НГО; II-Абшероно-Гобустанская НГР: 2.1- Абшеронский НГР; 2.2-Шемахино-Гобустанский НГР; III- Куриная НГО: 3.1- Нижнекуринский НГР; 3.2-НГР Междуручья Куры и Габырры; 3.3-НГР Евлах- Агджабединского прогиба; 3.4-Аджиноурский НГР; 3.5-Джалилабадский НГР; 3.6-Мильско-Муганский НГР; 3.7-НГР Саатлы-Геокчайской зоны поднятий; 3.8- Приарзский НГР; IV-Абшероно-Прибалханская НГО: 4.1-НГР Абшеронского архипелага; 4.2-НГР Северо-Абшеронской зоны поднятий; V- НГО Бакинского архипелага; VI-НГО глубоководной части Южного Кспия; VII-НГО Среднего Каспия: 7.1- Ялама-Самурский НГР; 7.2-НГР Северо-Абшеронского прогиба; VIII- Нахчеванская НГО.

В те годы в достаточной степени изучены и реализованы ресурсы нефти и газа продуктивной толщи на суше Азербайджана.

Дальнейшие поисково-разведочные работы направлены на изучение и освоение нефтегазовых ресурсов палеоген-миоценовых и мезозойских отложений. В 1960–70 гг. с целью изучения нефтегазоносности мезозойских отло-

ность Азербайджана и созданы Производственное Объединение “Азнефть” по работам на суше Азербайджана и Промышленное Объединения “Каспморнефтегазпром” по разведке, разработке и обустройству морских месторождений всего Каспийского моря.

Геолого-поисковые работы проводились по всем секторам Каспийского моря. Для ведения поисково-разведочного





ровые работы. В двух из них (“Инам” и “Ялама”) продолжается поисковое работ. По 14 заключенным с зарубежными нефтяными компаниями Соглашениям по 23 структурам (18 в море и 5 на суше) оценены углеводородные ресурсы, в различной степени проводились геологические, геофизические и инженерно-изыскательские исследования, ряд структур подготовлены к глубокому поисковому бурению. На некоторых перспективных площадях завершено глубокое поисковое бурение. В результате проведенных поисково-разведочных работ открыты два нефтегазоконденсатных (“Ашрафи”, “Гарабаг”) и одно гигантское газоконденсатное (“Шахдениз”) месторождения.

Таким образом, по сравнению с предыдущими годами достигнута высокая эффективность глубокого поисково-разведочного бурения и значительный прирост запасов нефти и газа по месторождениям “Азери-Чираг-Гюнешли” (по 6 оценочным разведочным скважинам), “Шахдениз”, “Ашрафы” и “Гарабаг”. Проведенными совместно с зарубежными компаниями поисково-разведочным бурением достигнута эффективность прироста суммарных запасов нефти, газа и конденсата в объеме 12707 т (в нефтяном эквиваленте) на 1 м проходки, что в 17 раз больше чем полученная эффективность в советское время. После открытия месторождения Шахдениз значительно увеличились углеводородные ресурсы, пересмотрена оценка перспектив нефтегазоносности Азербайджанского сектора акватории Южного Каспия и, в частности, расположенных поблизости с юга и востока структур “Зафар-Машал”, “Нахчыван”, “Инам”, “Умид”, “Бабек”, “Араз”, “Алов”, “Шарг” и других, представляющих интерес для открытия крупных газоконденсатных и нефтегазоконденсатных месторождений. На суше Азербайджана ограничены перспективы поисков новых месторождений нефти и газа в продуктивной толще за исключением неструктурного типа залежей (Гашимханлы, Азадкенд и др.). Перспективными на суше Азербайджана являются мезозойские отложения. В течение длительного времени на эти отложения проводились поисково-разведочные работы, на ряде площадей были выявлены небольшие месторождения нефти и газа (“Бегимдаг-Текчай”, “Мурадханлы”, “Заглы-Зейва” и др.), но

крупных открытий не было. Проведенными поисково-разведочными и геофизическими работами изучена эрозионная поверхность мезозойских отложений, а внутренняя структура их остается неизученной в связи с отсутствием надежной сейсмической информации.

*Лит.:* Бабазаде Б. К. Классификация залежей и месторождений нефти и газа Азербайджана и рациональная методика их разведки. М., 1964; Ализаде А. А. и др. Мезозойские отложения Азербайджана и перспективы их нефтегазоносности. М., 1972; Юсифзаде Х. Б. Разработка и разведка морских нефтегазовых месторождений. Б., 1979; Azərbaycanca neft (1920–1970). I hissə. Neft yataqlarının geologiyası: Bibliografiya. В., 1985.

*Хошбахт Юсифзаде, Акиф Алиев,  
Мидхат Рзаев*

### Разработка месторождений нефти и газа

В усовершенствовании и сборе материалов разработки нефтяных месторождений играли важную роль первичные научно-исследовательские предприятия, испытательные станции, центральная химическая лаборатория, геолого-разведочное бюро, лаборатория нефтяной гидравлики, бюро энергетики прежнего Бакинского Политехнического института (ныне Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия), созданные при ПО Азнефть.

В 20-х гг. 20 в. была создана классификация систем разработки нефтяных месторождений.

Созданный в Баку (1929) Азербайджанский Нефтяной Исследовательский Институт (ныне Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский и Проектный Институт нефть-АзГосНИПИнефть) начал заниматься проблемами перестраивания на промыслах и освоением новых нефтяных участков.

В августе 1933 г. на проведенном в Баку I Всесоюзном съезде нефтяников была поставлена задача выбора межскважинного расстояния методом научного обоснования и проектирования количества скважин. Эта была актуальная задача при вводе в эксплуатацию новых глубоких горизонтов нефтяных месторождений Абшеронского полуострова.

Метод искусственного воздействия на пласт с целью повышения отдачи нефтяных пластов впервые был осуществлен на Абшеронском полуострове. В 1928–31 гг. на месторождениях Романы, Сураханы и Бибиэйбат начата закачка сжатого воздуха в пласт. В 1945–46 гг. этот метод применен и на месторождении Бинагады (Подкирмакинская свита – ПК). В 30-х гг. и начале 40-х гг. 20 в. создалась теоретическая научная основа разработки нефтяных месторождений подземная гидродинамика, и началось проведение экспериментальных исследований в области физики пласта, началось изучение физических свойств коллекторов. Впервые проводились исследования по применению общей фильтрационной теории в процессах разработки нефтегазовых месторождений.

Одновременно анализировались и обобщались геолого-эксплуатационные материалы, связанные с решением проблем выбора эффективной системы разработки нефтяных месторождений Азербайджана и определений оптимальных межскважинных расстояний.

Начиная с 1943 г. эффективная разработка нефтяных месторождений стала проводиться на основе Геолого-Технического Проекта. В АзГосНИПИнефть велись первичные исследования в области изучения вытеснения водой нефти в пористой среде месторождений, определения параметров вытеснения, скорости вытеснения нефти, вязкости и активности, типов воды, особенностей пород коллекторов, длины модели пласта. На основе проведенных теоретических и экспериментальных исследований осуществились промышленные опыты на месторождениях о. Пираллахи в 1946 г., Балаханы-Сабунчи-Романы в 1947 г.

В последующие годы на основе проведенных исследований в области подземной газовой гидродинамики были созданы принципы проектирования разработки нефтяных месторождений и развивались теоретические и экспериментальные работы в этой области. Решались задачи выбора систем разработки месторождений, определения оптимальных межскважинных расстояний, прогнозирования добычи нефти месторождений в различных режимах на основе статистических методов и др.

Учитывая индивидуальные особенности месторождений Абшеронского

полуострова (литологическая неоднородность пластов, способность широкого дренирования и т.д.), выдвинуты предложения по усовершенствованию систем и технологии разработки этих месторождений (АзГосНИПИнефть). С целью освоения самых повышенных значений коэффициента нефтеотдачи исследовалась задача оптимальной плотности сетки скважин для нефтяных месторождений Азербайджана. С целью интенсификации добычи и повышения нефтеотдачи пластов нефтяных месторождений началась закачка очищенной разными методами химически обработанной воды в пласт месторождения Пираллахи.

В 1950 г. с целью усовершенствования систем и методов разработки нефтяных месторождений и развития теории повторного нефтеизвлечения создавалась Нефтяная экспедиция при Нефтяном Институте АН Азербайджанской ССР.

В 1960 г. на основе Нефтяной экспедиции организовался Институт Проблем Глубинных нефтегазовых месторождений АН Азербайджана.

Научно-исследовательские работы, связанные с разработкой, бурением и извлечением нефти нефтяных месторождений, помимо вышеуказанных научно-исследовательских институтов, проводились и в Гипроморнефтегазе, в проблемных лабораториях и на соответствующих кафедрах Азербайджанского Института Нефти и Химии.

Полученные академиком Азадом Мирзаджанзаде результаты изучения фильтрации вязко-пластичных систем в пористой среде стали основой для осуществления ряда значительных научных исследований в области гидродинамики бурения. Проводились исследования по начальным градиентам и проблемам разработки газовых месторождений с нефтяными оторочками, выдвинута феноменальная теория фильтрации вязко-пластичных жидкостей для изучения явления проникновения глинистого раствора в пласт. Выявлено наличие и не ньютоновский нефти. Полученные в этой области научные результаты легли в основу разработки методов извлечения нефти, оптимизации технологических процессов, а также кибернетических основ исследования пластов.

В 50–60-х гг. 20 в. ускоренно развивались основы подземной гидродинамики, началось широкое применение

научных достижений в проектировании и анализе разработки нефтяных месторождений, составлен проект разработки месторождения “Нефтяные Камни”, впервые выявлено газоконденсатное месторождение “Карадаг”. Проведены научные исследования, направленные на изучение сложных процессов, происходящих на этих месторождениях. Разработаны высокоэффективные методы при выяснении результатов гидротермодинамических исследований скважин, а также новые методы изучения процессов фильтрации в пластах, их геометрических и энергетических параметров, определения давления однофазного состояния флюида в залежи и их широкое применение в нефтегазовой промышленности. По комплексному освоению морских нефтегазовых месторождений Энвер Алиханов, Абас Билянгерли, Бахман Гаджиев, Мамеджавад Касумзаде, Исрафил Кулиев, Миркязым Мамедов, Фуад Самедов были награждены Ленинской премией (1961).

За заслуги в уточнении запасов газоконденсатных месторождений и подготовке теоретических и практических основ разработки месторождений акад. Мидхат Абасов, член корр. Фаик Оруджалиев, а также Хошбахт Юсифзаде, Юрий Кондрушкин, Назим Акперов, Агамахмуд Сираджов награждены государственной премией Азербайджанской ССР (1982). На основе проведенных теоретических исследований в АзГосНИПИнефть разработан ряд методов для решений задач фильтрации эластичных жидкостей в эластичной среде. Например, “осредненный метод”, метод “последовательных подходов (параболический) для равновесного состояния”.

Впервые в практике морской нефтедобычи в сложных условиях Каспийского моря была начата эксплуатация месторождений посредством гидротехнических сооружений эстакадного типа с помощью пробуренных наклонно-направленных скважин. Число эксплуатационных скважин на площадках достигало 32. В условиях многопластовых месторождений были определены основные (базисные) и второстепенные объекты разработки, на основе чего было научно обосновано оптимальное положение добывающих скважин, что послужило успешной разработке месторождений.

Впервые в мировой практике разработки морских месторождений была

Использована закачка воды в глубокозалегающие пласты (4500–5000 м, Месторождение Сангачалы-дениз-Дуваны-дениз-остров Хара-Зиря.).

Работы с целью уменьшения срока разработки месторождений и достижения этого в соответствии со сроком сохранения гидротехнических сооружений, увеличения темпа разработки и повышения нефтеотдачи залежей за счет искусственного воздействия на них посредством закачки воды законтурное, внутриконтурное, разделение нагнетательными скважинами на отдельные участки месторождений большого размера) дали хорошие технико-экономические результаты.

Для уточнения запасов нефти и газа новых выявленных нефтегазовых месторождений, геолого-технологического проектирования их -разработки и т.д. осуществлены важные работы в области проведения геолого-геофизических и гидродинамических исследований. С целью ускорения темпа разработки и повышения отдачи пластов месторождений закачиваемая в пласты морская вода очищалась, а для увеличения темпов нефтеизвлечения применялись различные физико-химические методы воздействия.

В связи внедрением новой нефтяной стратегии, в соответствии с “Контрактом века” была создана Азербайджанская Международная Операционная Компания (АМОК). Со стороны АМОК, начиная с 1995 г., снова проведены исследовательские работы современными геофизическими методами на участках Азери-Чираг-Гюнешли, изучены физико-химические особенности продуктивных горизонтов и флюидов, подготовлена программа для разработки. На основе составленной программы разработка месторождений разделена на фазу “первичной нефти” и на дополнительные 3 периода. В рамках проекта “первичная нефть” в основном планировалось освоение месторождения “Чираг”. Здесь с основания № 1, установленного Азербайджанскими специалистами и рассчитанного на 24 скважины, с 1995 г. было начато бурение добывающих скважин.

Основным объектом разработки на месторождении приняты X горизонт Балаханской свиты и Свита “Перерыва” продуктивной толщи, а верхние горизонты приняты как второстепенные объекты и их запасы будут извлекаться



из основных скважин с технологией бурения боковых стволов. Месторождение разрабатывается с применением современной техники и технологии. Применение технико-технологических методов бурения и закачивания в горизонтальных скважинах с большим отклонением от вертикали стало причиной уменьшения количества глубоководных платформ для освоения месторождений и общего количества добывающих скважин, в результате чего уменьшилось капиталовложение и, соответственно, увеличилась эффективность разработки.

Эксплуатация скважин со вскрытием объектов с одновременной закачкой большого объема морской воды, очищенной от кислорода и механических примесей, под высоким давлением (300 атм.) с помощью одной скважины значительно увеличила нефтеотдачу залежи и рост эффективности разработки.

Учитывая высокий уровень добычи нефти, обычно сопровождаемый притоком песка в скважину, используются специальные фильтры и исследовательская аппаратура автономного режима действия.

I и II фазы “Контракта века” охватывают разработку месторождения Азери, а III фаза – восточную глубоководную часть месторождения Гюнешли и западную часть месторождения Чираг.

Второй большой Контракт был заключен по разведке, разработке и распределению доли продукции по уникальному газоконденсатному месторождению “Шах-дениз”. В соответствии с условиями контракта на этом месторождении пробурено 4 поисковые скважины и выявлены газоконденсатные залежи с высокой продуктивностью на глубине 6000–6500 м в Свите “Перерыва” и в горизонтах X и VIII Балаханской свиты Продуктивной толщи.

При испытании-освоении среднесуточный дебит скважин составил 1,5–1,8 млн. м<sup>3</sup> газа, 400–450 т конденсата. На основании первичной фазы проекта разработки намечается построение индивидуального основания на глубине моря в 101 м и бурение 9 добывающих скважин с этого основания, 4 из которых, по состоянию на 2006 г., уже пробурены.

*Хошбахт Юсифзаде, Акиф Нариманов,  
Назим Акперов*

## Бурение нефтяных и газовых скважин

О бурении нефтяных скважин в Азербайджане было известно еще в 8 в. Немецкий путешественник и исследователь природы Е.Кемпфер в 1683 г. писал о скважинах, пробуренных в Балаханах, Бинагадах и Сураханах, стенки которых укреплялись камнем и деревом. Первая нефтяная скважина в мире была пробурена механическим способом в 1847 г. на площади Биби-Эйбат. В 1871 г. в Балаханах, пробуренная механическим способом нефтяная скважина глубиной 64 м дала фонтан. В 1873 г. при бурении начали использовать паровые машины. В 1884 г. был предложен метод штангового ударного бурения, впоследствии (1893) этот метод бы на-

ны экономичные двухколонные скважинные конструкции, цементы для крепления скважин глубиной до 2000 м, технологии крепления, теоретические основы выноса выбуренной породы с забоя буровым раствором и т.д. В Азербайджане начались теоретические и практические разработки научных основ технологических режимов в процессе бурения. В 1928 г. впервые был создан и испытан в Бинагадах прибор, измеряющий отклонение в вертикальных скважинах, и впоследствии широко применяемый. Созданный в 1929–30 гг. в результате научно-исследовательской работы “индикатор веса” упростил регулирование режима бурения. Создание и применение безредукторных осевыми валами турбобуров позволило бурить наклонные скважины. Первая



Модернизированная полупогружная плавучая буровая установка “Истиглал” (“Шельф-5”).

зван “Бакинским методом бурения” и распространился во многих странах. В 1901 г. на территории завода Кокорева в Сураханах была пробурена газовая скважина. Добываемый с глубины 207 м газ использовался в котельных системах завода. В 1901–11 гг. на нефтяных промыслах вместо паровых машин стали использовать электродвигатели. В 1911 г. в Азербайджане (Сураханы) впервые был применен роторно-вращательный способ бурения. Начиная с 1920 г., роторный способ бурения усовершенствовался и широко распространялся. В 1922 г. впервые в мире был создан одноступенчатый редукторный забойный двигатель и в 1924 г. применен на Сураханском промысле. В 1920–32 гг. в бурении были разработа-

наклонная скважина была пробурена роторным способом в 1933 г. на острове Пираллахи. Развитию техники и технологии турбинного бурения способствовало создание нового, более усовершенствованного (многоступенчатого) турбобура. С этой целью был решен ряд технологических проблем и очень быстро были заложены научные основы бурения. Были изучены условия работы бурильного инструмента в процессе бурения роторным способом. В 30–40-х гг. 20 в., впервые были заложены основы методики расчетов бурильных и обсадных колонн, и разработаны аналитические и графические методы. В 1941 г. в Баку на месторождении Биби-Эйбат впервые в мире была пробурена турбинным методом наклонная



Самоподъемная буровая установка "Гуртулуш".

скважина (максимальное отклонение 22°). Были проведены и научно обоснованы сравнительные исследования турбинного и роторного бурения, созданы инструменты и приборы, используемые при наклонном бурении, разработаны технологии бурения наклонных скважин. Принципы бурения скважин с большим отклонением забойными двигателями были разработаны академиком Гулузаде Мамедпаша и др. В тот же период был создан способ электробурения, который впервые был использован при бурении на площади Гала в Баку в 1940 г. После второй мировой войны чл.-корр. Сабитом Оруджевем и другими был предложен метод бурения нескольких скважин с одного основания, что позволило, намного уменьшив площадь земли, более эффективно использовать приэстакадные площадки. В настоящее время на морских месторождениях бурится до 30-ти скважин с одного основания. На нефтегазовых месторождениях Азербайджана была научно обоснована и разработана технология бурения роторно-турбинным способом глубоких и сверхглубоких скважин в сложных геологических условиях. В 1954 г. впервые был создан уникальный стенд для проведения испытаний турбобуров. Для решения технологических проблем, связанных с увеличением глубин бурящихся скважин были разработаны гидродинамические основы бурения нефтяных и газовых скважин. Акад. А.Мирзаджанзаде была создана основополагающая теория гидродина-

мики движения буровых растворов в стволе скважины. Была изучена природа прихватов бурильного инструмента и обсадных колонн, в связи с чем были разработаны технические и технологические методы по предотвращению и ликвидации аварий.

Глубокие скважины (свыше 3500 м) пробурены: в Азербайджане в 1938 г., в 1941 г. самая глубокая скважина в Европе (3904 м) на площади Бина-Говсаны, а 1953–55 гг. скважина на площади Зиря (4350 м) была введена в эксплуатацию. Глубина нефтяных скважин в 1962 г. - 5044 м, а в 1968 г. была доведена до глубины 6522 м (площадь Хара-Зиря-море). С 1960 г. в Азербайджане при бурении глубоких и сверхглубоких скважин были испытаны и применены алмазные долота и в дальнейшем усовершенствована технология бурения этими долотами. В 1964 г. впервые на море была пробурена наклонная скважина с отклонением 1150 м (забой 3391 м). Было определено, что отклонение при бурении скважин с использованием различных типов шарошечных долот имеет закономерность. Разработали основы технологии бурения скважин с малым диаметром в сложных условиях (Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Проектный институт Нефтяной Промышленности - АзНИПИнефть; в настоящем Азербайджанский Государственный Научно-Исследовательский Проектный институт Нефтяной и Газовой Промышленности - АзГНИПИнефтьгаз). Была раз-

работана математическая модель бурения наклонных скважин, методика их расчета и оперативного управления технологическими процессами, так же методика бурения кустовых наклонных нефтяных, газовых и газо-конденсатных скважин. Была создана методика расчета профиля наклонных скважин, создающая возможность снижения до минимума сил сопротивления возникающих во время спускоподъемных операций, был предложен новый метод бурения наклонных скважин с применением направляемого отклонителя, так же подготовлены и претворены в жизнь проекты бурения наклонных скважин с большим отклонением. Были проведены комплексные исследования относительно сохранения прочности пород стенок скважин при бурении в сложных условиях на акватории Каспийского моря. Были разработаны хи-



Плавучая буровая установка "Деде Горгуд".

мические методы укрепления стенок скважин и их сохранение в процессе бурения и изучены факторы их обеспечивающие. Были разработаны правила борьбы с поглощением промывочной жидкости и возникновением грифонов, методика определения глубины спуска кондуктора и первой промежуточной колонны; против поглощения бурового раствора были изучены свойства наполнителей, условия их работы и способность закупоривания пор; были изучены воздействие некоторых глин, химических реагентов, давления, темпера-



турных перепадов, смазочных масел на прихват бурильного инструмента. Была разработана и освоена новая технология подготовки ствола скважины перед спуском обсадной колонны. Путем изучения выбуренных пород была создана методика определения и прогнозирования anomalно высоких пластовых давлений (АзНИПИнефть). Разработанные азербайджанскими учеными в области бурения технические приспособления (элементы компоновки низа бурильной колонны, промежуточные и вращающиеся опоры, стабилизаторы, бурильные замки, обратные клапаны и др.) широко использовались на предприятиях Министерств Нефтяной промышленности, Газовой промышленности и Геологии. В результате проведенных научных исследований при бурении нефтяных и газовых скважин была произведена оценка параметров давления гидроразрыва пласта, прогнозирована и обеспечена прочность пород стенок скважины в процессе бурения; предотвращены поглощения, определены глубины спуска промежуточных колонн, спроектирована компоновка низа бурильной колонны для бурения глубоких скважин в сложных условиях и др. В создании научных основ бурения нефтяных скважин, в развитии техники и технологии, в применении на производстве научных и технических достижений были отмечены заслуги Сафтара Гулиева, Азада Мирзаджанзаде, Мамедпаши Кулизаде, Сабита Оруджева, Ейуба Тагиева, Насруллы Бабаева, Сеидрзы Миркерим оглы, Агасафы Мовсумова, Мамеджавада Гасымзаде, Гурбана Аббасова, Юсифа Сафарова, Махмуда Саламова, Джалала Мамедова, Субхи Магеррамова, Панаха Назарова и др.

Для поднятия эффективности бурения поисково-разведочных скважин на море стал вопрос создания плавучих буровых установок. В 1958 г. была сдана в эксплуатацию построенная по проекту института “ГИПРОМОРНЕФТЕГАЗ” первая самоподъемная буровая установка. Эта установка использовалась для бурения на море поисково-разведочных скважин глубиной 850 м при глубине воды 7 м. В 1966–70 гг. были спроектированы (“ГИПРОМОРНЕФТЕГАЗ”) и построены первые домкратные (самоподъемные) буровые установки (“Абшерон”, “Азербайджан”). С помощью этих установок на море при

глубине воды 15–20 м пробурили поисково-разведочные скважины глубиной 1800–3000 м. С 1975 г. для бурения на море разведочных скважин до глубины 6000 м при глубине воды до 70 м, были сданы в эксплуатацию самоподъемная буровая установка “Баку” и в последствии 4 установки типа “Баку”.

Для качественного цементирования нефтяных и газовых скважин в 1975 г. академиком А.Мирзаджанзаде были определены пределы поднятия высоты цемента. Для уменьшения потери гидравлического давления при турбулентном режиме движения буровых растворов в элементах циркуляционной системы (гидромониторные долота, буровые замки и др.) были найдены эффектив-

для их предотвращения. Для проведения поисково-разведочных работ на акватории Каспия глубиной более 100 м, в 1974–80 гг. была спроектирована и построена первая полупогружная плавучая буровая установка “Шельф-1” (1980). При помощи ППБУ “Шельф-1” была пробурена скважина глубиной 6000 м при толще воды 200 м. На Каспии работали 5 установок такого типа (“Шельф-1”, “Шельф-2”, “Шельф-3”, “Каспморнефть”, “Шельф-5”). Для бурения разведочных скважин в трудных морских условиях установки оборудовались таким специальным оборудованием как системы позиционирования, подводного бурения, водолазного комплекса и т.д. С открытием в 1979 г. в



Полупогружная плавучая буровая установка имени Гейдара Алиева “Лидер”.

ные добавки - высокомолекулярные полимеры и определены их приемлемые пропорции. Изучение влияния различных нефтяных добавок, приводящих к турбулентности промывочных жидкостей, позволило определить наиболее целесообразные смеси. Использование методов математической диагностики в процессе бурения скважин, дало возможность прогнозировать переход газопроявлений в открытые нефтегазовые фонтаны, разработать и испытать (на основе ЕНМ) автоматизированную информационно-поисковую систему

азербайджанском секторе Каспия месторождения “Гюнешли”, возникла необходимость постройки гидротехнических сооружений, в том числе глубоководных морских стационарных платформ для дальнейшей эксплуатации месторождения при глубине воды до 100 м. ППБУ “Каспморнефть” в 1981 г. на Каспии пробурила скв. №9 на месторождении “Гюнешли”, а в 1983 г. 3 скважины, расположенные на площади “Умид” на глубине 50–60 м. Пробуренная самоподъемной буровой установкой “Азербайджан” скв. №4 достигла

глубины 6715 м. В 1985 г. были пробурены первые скважины и открыто месторождение “Чираг” (“Шельф-2”), в 1987 г. месторождение “Азери” (“Шельф-1”) и месторождение “Кяпаз” (“Шельф-3”). Фактические глубины этих скважин были от 2930 до 3730 м при глубинах воды 94–123 м. В связи с претворением в жизнь новой нефтяной стратегии для проведения разведочных работ на Каспийском море на площадях глубиной свыше 200 м, в короткие сроки (1996–98 гг.), согласно международным стандартам были модернизированы полупогружные плавучие буровые установки “Деде Горгуд” (“Каспморнефть”) и “Истиглал” (“Шельф-5”), что позволило пробурить скважину глубиной 7620 м, на глубинах воды от 475 до 700 м. Для расширения поисково-разведочных работ в азербайджанском секторе Каспийского моря, были введены в действие еще самоподъемная установка “Гуртулуш” и самоподъемная установка имени Гейдара Алиева “Лидер” (способные бурить скважины до глубины 9140 м, при глубине воды 110 м и 1000

Разведочная скважина общей глубиной 7087 м на площади “Зафар–Машал” с глубиной воды 740 м, была пробурена (2004) установкой “Лидер”. Оборудованием, установленным иностранными фирмами на платформе “Чираг–1” была пробурена наклонная скважина А–19, глубиной 7442, с отклонением 6300 м.

Таким образом, использование в области бурения технических средств, отвечающих мировым стандартам (новых эффективных буровых систем и регулирующие их параметры оборудование, новые цементные растворы, высоконадежные контрольно-измерительные приборы и их автоматизация, технологии резки боковых стволов в скважинах свыше 5000 м и т.д.) создало основу возрождения нефтяной промышленности Азербайджана в 21 в.

*Халеддин Татлыев, Гасан Меджидов,  
Фируз Зейналов*

## Техника и технология добычи нефти и газа

До 60-х гг. 19 в. нефть из скважин добывалась или фонтанным способом, или механизированным. Впервые глубинонасосный способ добычи нефти был применен в 1876 г. на одном из бакинских нефтепромыслов. В 1897 г. был испытан компрессорный (воздушный подъёмник) способ нефтедобычи. В 1923–40 гг. были осуществлены рабо-

**При нефтедобыче фонтанным способом движение жидкости и газа с забоя скважины до нефте-сборного пункта происходит за счёт энергии пласта, поэтому этот способ является наиболее выгодным как с технологической, так и экономической стороны. С этой точки зрения, продление фонтанного периода работы скважин является одной из самых важных задач.**

ты по совершенствованию и расширению глубинонасосного и компрессорного способов добычи нефти. Для эксплуатации скважин этими способами создано нефтепромысловое оборудование новой конструкции, разработаны теоретические аспекты работы глубинонасосных установок, с целью контроля и исследования начато применение специальных приборов.

Впервые в 1928 г. на месторождении “Балаханы-Сабунчи-Рамана” для искусственного поддержания энергии пласта было положено начало закачке в пласт жидкости или газа (воздуха).

В 1934–41 гг. были разработаны теории извлечения из скважины нефти с помощью сжатого воздуха или газа, правила исследования работы и подсчёта рабочих параметров этих скважин, а также способ освоения скважин с помощью смеси воды и воздуха (Гилал Алиев и др.). В это же время были проведены широкие исследовательские, опытные и испытательные работы по определению сроков рациональной эксплуатации пластов фонтанным способом в режиме растворённого газа, оптимальных конструкций внутрискважинного эксплуатационного оборудования, забойного и пластового давлений. В целях дальнейшей интенсификации и рационализации процессов нефтедобычи

были разработаны новые внутрискважинные конструкции, в том числе газопесчаные сепараторы (Имран Мусаев и др.).

В 1937–41 гг. в Азербайджанском Исследовательском Институте (АзГосНефтеГазПромНИПИ) была разработана номограмма, позволяющая в зависимости от производительности скважин оптимально подбирать все виды оборудования для их эксплуатации. В 1930–45 гг. были созданы и начали применяться технология производства высокопрочных штанг, а также манжетно-плунжерных и других конструкций насосов. В 1939 г. началось внедрение на промыслах замкнутой герметичной технологической схемы, предложенной Сулейманом Везириным и др. Были автоматизированы многие технологические процессы в нефтедобыче. В 1945–60 гг. Махмудом Абдуллаевым, Керимом Аливердизаде и др. были созданы глубинные насосы нормального ряда, станки-качалки, эксплуатационные вышки и прочее оборудование.

**Глубинонасосный способ нефтедобычи широко распространён ввиду малых расходов, простоты обслуживания оборудования, рациональной, с экономической точки зрения, эксплуатации малодебитных скважин.**

В 50-х гг. 20 в. были подготовлены теоретические основы и оптимизирован фонтанный способ эксплуатации нефтяных скважин, детально разработаны подбор оптимальных конструкций внутрискважинного оборудования, методы продления фонтанного периода эксплуатации месторождений, и прочие вопросы теории и практики нефтедобычи.

Акад. А.Мирзаджанзаде и др. создали теоретические и опытные основы движения газо-жидкостной смеси в вертикальных лифтовых трубах. Много работ было выполнено в области технико-технологической оптимизации, автоматизации процессов компрессорного (эрлифтного) способа эксплуатации. Были разработаны “динамограф” для обеспечения качественного контроля за работой глубинных насосов, “эхолот” для определения динамического уровня жидкости в эксплуатационной колонне. За предложение и разработку перепускного клапана для пуска в рабо-



ту компрессорных скважин с помощью малых давлений в 1950 г. М.А.Абдуллаев был удостоен Государственной Премии СССР. Впервые были осуществлены глубокие исследования вопросов компрессорной эксплуатации месторождений, содержащих неньютоновские нефти (А.Мирзаджанзаде). Разработаны передовые технологии и образцы новой техники, выполнен большой объём научно-практических исследований, проектных и опытно-испытательных работ по оптимизации работы компрессорной системы, усовершенствованию внутрискважинных конструкций и устранению осложнений, возникающих в ходе эксплуатации скважин.

Газ, добываемый из газовых скважин под высоким давлением, стал использоваться для работы газлифтных скважин, что положило начало способу бескомпрессорного газлифта. Этот способ широко применяется на месторождениях “Гюнашли”, “Тум адасы”, “Бахар”, “Сангачал-море–Дуванны-море–остров Хара-Зиря”, “Пираллахи” и др. В Государственном Научно-исследовательском и Проектном Институте (ГосНИПИ) “Морнефтегазпроект”, в результате проведённых в последнее время научно-исследовательских работ, были созданы различной конструкции малогабаритные газлифтные системы для периодической эксплуатации, разработаны компьютерные программные пакеты для определения оптимальных режимов работы газлифтных скважин.

**При добыче нефти компрессорным способом, из-за нехватки энергии пласта для подъёма находящейся в стволе скважины жидкости на поверхность, используется энергия сжатого рабочего агента (газа или воздуха). Способ, в котором в качестве рабочего агента используется воздух называется “эрлифтом”, газ - “газлифтом”.**

С 1951 г. на нефтепромыслах Азербайджана начато использование способа бурения в старых обсадных колоннах бокового ствола (АзГосНефтеГазПромНИПИ). В 1953–80 гг. были разработаны и внедрены гидроразрыв пласта для увеличения проницаемости призабойной зоны, воздействие на пласты различными кислотами, предотвращение пескопроявления, укрепление при-

забойной зоны различными химическими композициями. В целях предотвращения парафиноотложений в подъёмных трубах, был разработан способ покрытия внутренней поверхности труб различными полимерами и смесями химических веществ. Были разработаны ингибиторы (АзГосНефтеГазПромНИПИ) для защиты подземного и наземного оборудования от коррозии.

С целью интенсификации добычи нефти и газа воздействие на призабойную зону осуществляется следующими способами: укрепление призабойной зоны, гидроразрыв пласта, обработка призабойной зоны кислотами, поверхностно-активными веществами и растворителями, изоляция притока воды и др. Со стороны ГосНИПИ “Морнефтегазпроект” и АзГосНефтеГазПромНИПИ в этой области регулярно разрабатывались новые техника и технологии.

Сбор, подготовка и транспортировка нефти. В Азербайджане для сбора продукции скважин на промыслах суши используется предложенная С.Везириным и др. герметическая система сбора, а на морских промыслах – напорная герметическая система, спроектированная и разработанная ГосНИПИ “Морнефтегазпроект”. Добытая нефть сдаётся потребителям после термохимической обработки в основном импортным деэмульгатором типа “Диссольван-4411” и местным типа “Алкан”. Применение предложенных чл.-корр. Академии Наук Азербайджана Сеидрза Миркерим оглы, Алекпером Сулеймановым и др. понтона нового типа и специального покрытия позволили сократить потери нефти в резервуарах на 90-95%.

С целью одновременной эксплуатации нескольких пластов с помощью одной скважины Специальным Конструкторским Бюро “Нефтемаш” было разработано и широко внедрено на нефтепромыслах оборудование по схеме “фонтан-фонтан”, “насос-насос”, “газлифт-газлифт”. Чл.-корр. Академии Наук Азербайджана Беюкага

Азимовым и др. разработана и внедрена на нефтяных и газовых месторождениях Азербайджана и других регионов автоматизированная система, обеспечивающая выбор способа эксплуатации, оборудования и оптимальных режимов работы скважин. В деле разви-

тия и усовершенствования техники и технологии эксплуатации скважин важную роль сыграли Али Амиров, Лютвали Меликасланов, Керим Аливердиизаде, Алекпер Сулейманов, Бахман Гаджиев, Таира Таирова, Шамиль Джафаров, Мансур Ахмедов, Акиф Джафаров, Ариф Хасаев, Айдын Лятифов, Фикрет Бабазаде и др.

В рамках подписанного в сентябре 1994 г. “Контракта века” по совместной разработке месторождений “Азери-Чыраг-Гюнашли” было начато внедрение передовой техники и технологии, что в свою очередь позволило в 2004 г. с платформы “Чыраг-1” ежедневно добывать до 20 тысяч тонн нефти и 3,5 миллионов м газа. Для транспортировки попутного газа с месторождения “Гюнашли” в 1994 г. компанией “Пензойл” (США) была построена и сдана в эксплуатацию дожимная компрессорная станция. Усиленная впоследствии проведёнными ГНКАР работами по модернизации и расширению, эта станция доставляла потребителям ежедневно 7,4 миллионов м<sup>3</sup> газа.

Использование в качестве образцов новой техники и передовой технологии специальных систем для постоянного контроля за работой системы пласт-скважина, заканчивание скважин фильтрами различных конструкций, в том числе применение в эксплуатационных скважинах расширяющихся фильтров, создала возможность длительной и безаварийной эксплуатации скважин с более высокими дебитами.

С целью сбора, сжатия и закачки под высоким давлением с помощью компрессорных агрегатов в пласты попутного газа месторождений “Азери-Чыраг-Гюнашли” строится специальная технологическая платформа. Реализация этого проекта позволит достичь на месторождении более высокого коэффициента нефтеизвлечения.

*Лит.:* Neftçıxarmanın texnika və texnologiyası. B., 1999; Əliyev F.Ə., Qurbanov R.Ə., Abbasov Ə.N., Nuriyev N.B. Quyuların ştanqlı nasos qurğularının nəzarət və diaqnostikası. B., 2002; Kamilov M.A., Nəsirov M.C., Məmmədov M.R. Neft və qaz qurğuları və texnoloji prosesləri. B., 2003.

*Нури Нуриев, Аскер Асланов*

## Морские гидротехнические и промышленные сооружения

Несмотря на то, что идея бурения нефтяных скважин с искусственных платформ на Каспийском море была разработана в конце 19 в., первая искусственная платформа с деревянными стойками впервые была построена в 1924 г. на бухте “Бибихейбет”.

В 1935 г. в северной части острова “Пираллахы” впервые начали использовать металлические искусственные платформы. Стойки платформ крепились на дне моря методом бурения и последующего цементирования.

В 1936 г. монтаж бурового оборудования производился на баркасах и уже

**Оруджев Сабит Атабаба оглы** (1912–81) – учёный в области нефти и газа. Член-корр. Академии Наук Азербайджана, заслуженный деятель науки и техники (1964), Герой Социалистического Труда (1980), лауреат Ленинской (1970) и Государственной премии СССР (1950, 1951). Автор исследований в области разработки и освоения нефтяных и газовых месторождений. Работал первым заместителем Комитета нефтедобывающей промышленности при Госплане СССР (1962–65), первым заместителем министра Нефтяной промышленности СССР (1965–72) и Министром Газовой Промышленности СССР (1972–81).

непосредственно с баркаса выполнялись буровые работы на мелких глубинах. В этот же период, с целью разработки морских нефтяных месторождений, был выдвинут вопрос об использовании сооружений эстакадного типа.

Во второй половине 40-х гг. 20 в. конструкция металлической платформы усовершенствовалась, и ее надводную часть начали изготавливать из больших блоков.

Сабит Оруджев, Юсиф Сафаров и другие, с целью разведки нефтяных месторождений в открытом море на глубине до 10 метров, разработали проект больших блочных стационарных платформ, который дал возможность выйти на промышленный уровень выполнения строительно-монтажных работ платформ (1946).

На месторождении “Гюргян” была построена первая эстакада пролетом в 14 метров (1948). Методы разработки морских месторождений, разработки конструкций морских эстакад и их монтаж (1947) дали возможность комплексного решения вопросов бурения, а также вопросов добычи, сбора и транспортировки нефти.

На последующих этапах был разработан проект для установки больших блоков на глубине моря до 30 метров, давший возможность на кустовое бурение таких проектов, как “Шит”, “Гипроморнефтегаз–1” (1955), “Гипроморнефтегаз–1М”. Большеблочные платформы были использованы на месторождениях “Нефт Дашлары”, “Гум Адасы”, “Дарвин Кюпаси”, “Зира” и других.

Созданные для установки на глубине моря до 60 метров платформы нового типа состояли из 4-х блоков сваренных труб пирамидообразного вида, и установленных на них надводных строений. Стандартизация частей платформы дала возможность установки ее в нормальный ровный ряд на различных глубинах моря. На больших глубинах Каспийского моря надводные строения устанавливались на призма, пирамида и клинообразных опорных блоках.

В 1974–76 гг. в области создания морских нефтегазовых промышленных и гидротехнических сооружений был разработан проект и построена на 84-х метровой глубине моря (самая глубокая в то время) стационарная платформа для кустового бурения (6 скважин).

В 1979 г., в результате бурения первой наклонной скважины, было открыто месторождение “Гюнешли”, которое имело большой запас нефти.

С целью обеспечения разработки месторождения, была построена, установлена и введена в эксплуатацию вторая глубоководная стационарная платформа на глубине моря 97,5 метра. При разработке этих платформ впервые буровое и эксплуатационное оборудование было смонтировано на больших блоках в модульном исполнении, и был решен вопрос подготовки свай из труб большого диаметра и большой толщины стенки труб. В связи с разработкой месторождения “Гюнешли”, были спроектированы глубоководные морские нефтепромысловые гидротехнические сооружения, в том числе: опор-

ные блоки и модули технологического оборудования. В короткий срок были разработаны и применены новые конструкции, технологии их строительства, транспортировки и установки на море.

В связи со строительством глубоководных морских стационарных платформ (ГМСП), была разработана и введена в жизнь новая экономичная технология погружения опорных блоков в воду (устранение “Сухих доков” и параллельно с ним строительство глубоких каналов, уменьшение металлоемкости на 16–20% и другое) и их транспортировка с использованием плавучей способности за счет своих весовых показателей.

**Тагиев Эюб Исмаил оглы** (1911–66) – ученый в области нефтепромысловых работ, кандидат технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники (1964), лауреат Государственных премий СССР (1942, 1947, 1952) в 1966 г. являлся проректором по научной работе Московского института нефтяной химии и газовой промышленности. Он разработал метод вибрационного бурения, двуствольный и наклонный методы кустового бурения. Его метод многоствольного бурения был удостоен золотой медали на международной выставке в Брюсселе. (1958). Он является одним из создателей турбинного сбора газа в СССР.

В дальнейшем, разработанные Государственным научно-исследовательским проектным институтом “Гипроморнефтегаз” (НИПИ) методы изготовления опорных блоков и их транспортировки, были использованы в Балтийском море (ПО “Калининградморнефтегаз”) и на Вьетнамском шельфе в Южно-Китайском море.

С целью освоения обнаруженных на глубинах Каспийского моря структур нефтяных, газовых запасов, был построен Бакинский Завод Глубоководных оснований (с 2003 года именуемый именем Гейдара Алиева).

В 1985 г. был изготовлен первый опорный блок и установлен на месторождении “Гюнешли”. В настоящее время на месторождении “Гюнешли” на глубине моря 84–158 м построено 15 плат-



форм (2005). Надводная часть платформ состоит из 2-3-х ярусов.

При разработке проектов и строительстве технологических модулей особую заслугу имели Гурбан Аббасов, Алекпер Сулейманов, Ахмед Зейналов, Рафиг Халафов и другие.

Приведенная длина эстакад и приэ-

ском секторе Каспийского моря и свое широкое развитие получило в 1950–70 гг. Этим способом выполняется обустройство месторождений находящихся недалеко от берега, а также на глубине моря до 40 метров. Месторождения “Гюргян-Дениз”, “Апшерон кюпеси”, “Дарвин кюпеси”, “Гум-Дениз”, “Сан-

электростанция мощностью 48 обеспечивает электрической энергией месторождения “Нефт Дашлары”, “Палчыг пилпилеси” и “Гюнешли”. На месторождение “Гюнешли” электрическая энергия подается двумя подводными кабелями.

Впервые в мире на месторождении



Опорные блоки основания установленного в центральной части месторождения «Азери».

такадных площадок, построенных с целью освоения открытых месторождений в Азербайджанском секторе Каспийского моря, составляет 420 км, а количество платформ - 870 штук. Динамика строительства нефтепромысловых гидротехнических сооружений в зависимости от глубины моря показана на диаграмме.

В Азербайджанской Республике проектированием сооружений и усовершенствованием всех технологических процессов (сбор добытых продуктов, их подготовка и транспорт, нефтяные терминалы и пункты сбора газа, трубопроводы, система поддержки пластовых давлений и др.) входящих в комплекс строительства или обустройства нефтяных, газовых месторождений, выполнялись в основном силами НИПИ “Типроморнефтегаз”.

С целью обеспечения обустройства морских нефтяных месторождений, в Азербайджане было создано разнонаправленное промышленное строительство для изготовления опорных блоков глубоководных стационарных платформ, их транспортировки и установки на море.

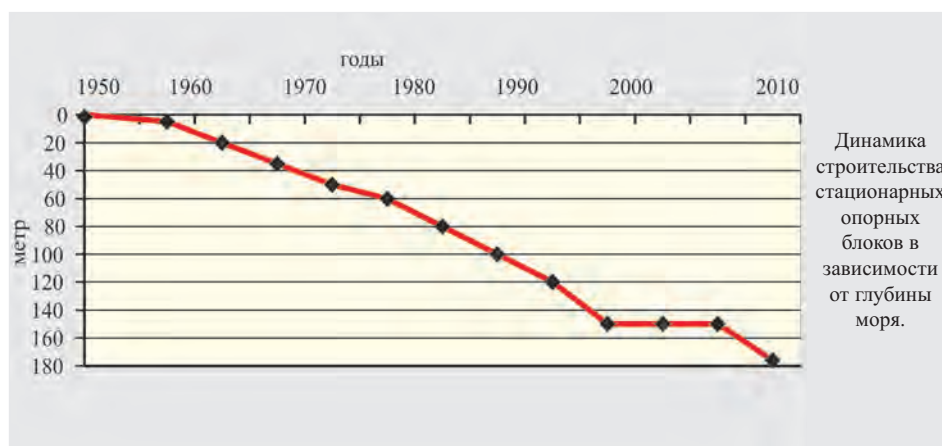
Обустройство месторождений с использованием эстакады впервые было притворено в жизнь в Азербайджан-

гачал-Дениз-Дувваны-Дениз-Хере-Зире адасы”, “Палчыг пилпилеси”, “Нефт Дашлары” находящиеся в Азербайджанском секторе Каспийского моря обустроивались с использованием эстакад и приэстакадных площадок спроектированных НИПИ “Типроморнефтегаз”. Скважины для добычи проектируются с приэстакадных площадок. На ме-

“Нефт Дашлары” на металлических опорах были построены 5-ти и 9-ти этажные здания.

С увеличением глубины моря увеличиваются затраты на строительство и ремонт гидротехнических сооружений, т.е. уменьшается экономическое использование эстакадного способа.

Обустройство месторождений на



сторождении “Нефт Дашлары” с использованием разнонаправленных эстакад, при помощи эстакадных площадок и искусственных островов были спроектированы и построены большие промышленные объекты. Построенная на искусственном острове на месторождении “Нефт Дашлары” газотурбинная

глубине моря более 60 метров проводится с использованием глубоководных морских стационарных платформ.

Возможность выполнения работ по укладке труб на глубине моря посредством крановых судов “Генерал Шыхлинский”, “Азербайджан”, трубоукладочных барж “Сулейман Везиров” (укла-

дывает трубы диаметром 219- 820мм на глубине моря до 195м), “Исрафил Гусейнов” (укладывает трубы диаметром 219-820мм на глубине моря до 300м), дала большой скачок в освоении нефтяных, газо-конденсатных и газовых месторождений находящихся на глубине моря более 60 метров.

Начиная с 1974 г. НИПИ “Гипроморнефтегаз” разработал по типовой схеме несколько проектов (один, двух, четырех блочные и призмовидные пирамиды) глубоководных морских стационарных платформ. Надводная часть

ГМСГТ состояла из двух ярусов и включала в себя буровые, технологиче-

готовки нефти, добытой на месторождении “Гюнешли”, в районе Нефт Дашлыры построен укрупненный пункт сбора и подготовки, а для транспортировки газа на берегу - компрессорная станция мощностью 7,6 млн. куб метров газа в сутки с давлением на выходе 5,5 МПа. С целью поддержки пластового давления на месторождении “Гюнешли”, на одной из платформ установлен насос мощностью 4000 куб. метров газа в сутки, с давлением 19 МПа а на другой платформе такой же насос устанавливается. Разработан проект газолифтной эксплуатации без компрессорных станций. Создана система сбора

основу берутся нижеследующие условия: посредством эксплуатационных, наклонно пробуренных вдоль нефтеносных пластов, скважин добывается большой объем нефти, и в результате при освоении месторождений уменьшается количество эксплуатационных скважин (за счет увеличения дренажных участков); с целью поддержки пластового давления, с первых дней эксплуатации обеспечивается закачка воды в пласты; все технологические процессы по сбору, подготовке и транспортировке нефти и газа осуществляются на отдельно стоящей технологической платформе. На месторождении “Азери-Чыраг-Гюнешли” кроме платформ “Чыраг-1”, из предусмотренных 4-х буровых платформ построено 2 (на каждой платформе предусмотрено 48 скважин), а из 2-х технологических платформ - 1.

*Фазиль Мамедов, Гасан Алиев,  
Натиг Ахмедов*



Один из первых нефтеперерабатывающих заводов в Черном городе.

ские, жилые, энергетические и др. вспомогательные блоки. Предусмотренная проектом вертолетная площадка облегчала отправку работников на ГМСП и обратно, а также доставку запасных частей на ГМСП.

В 1987 г. на месторождении “Гюнешли” на 84-х метровой глубине моря была установлена первая платформа для бурения шести скважин, и добытая с этой платформы многофазовая продукция транспортировалась на сепарационный пункт в район Нефт Дашлыры. Также со стороны института был разработан проект и построено 14 ГМСП, в том числе 4 узловых платформы. На каждой ГМСП ведется бурение 12–32 скважин для добычи, замер продукции скважины проводится на ГМСП, многофазовая продукция направляется на узловую платформу, там проводится сепарация продукции, жидкость при помощи насосов, а газ за счет собственного давления транспортируется в район Нефт Дашлыры. Для под-

гоза низкого давления, и с целью транспортировки газа в район Нефт Дашлыры. предусмотрено строительство на ГМСП-4 компрессорной станции мощностью 4,0 млн. куб метра газа в сутки с давлением 1,9 МПа на выходе. Разработан проект расширения технологической части трех платформ (ГМСП номер 4, 11 и 14) для увеличения нефти на месторождении “Гюнешли”. Добытая на морских месторождениях карбогидрогеновая продукция транспортируется на берег посредством подводных трубопроводов. Подводные трубопроводы укладываются на дно моря методом свободного погружения при помощи трубоукладочных барж. В 1994 г. в связи претворением в жизнь Новой Нефтяной Стратегии началось освоение месторождений “Азери”, “Чыраг”, и “Гюнешли” на глубине моря более 200 метров, и во всех нефтяных операциях применяется новая техника и технология соответствующая мировым стандартам.

При строительстве промыслов за

## Переработка нефти

Впервые о переработке Бакинской нефти еще в 13 в. дал сообщение географ Бакран эль-Хамдани. Немецкий врач и целитель И.Лерхбуланиг находясь в Баку в 1733 г. сделал сообщение о процессах выделения из темной нефти более светлых продуктов с низкой температурой воспламенения. Первоначально из нефти выделяли бензин, белую нефть (керосин), мазут и небольшое количество (2-3%) смазочных масел. В 1837 г. близ Баку (в Балаханах) был построен нефтеперегонный (“фотоген” - керосин) завод. В 1859 г. в Сураханах В.А.Кокоревым был построен керосиновый завод. В 1963 г. Джавадом Меликовым был построен нефтеперегонный завод, где впервые были применены холодильные установки. В 1868 г. в Баку действовали 23 небольших нефтеперегонных заводов. В 1873 г. предложенный одним из владельцев-нефтепромышленников А.А.Табризовым аппарат непрерывной перегонки нефти был построен на заводе братьев Нобелей. В дальнейшем возросло количество нефтеперерабатывающих заводов и их производительность, а также увеличился ассортимент производимой продукции. В 1883 г. по предложению Д.И.Менделеева впервые были внедре-



ны кубовые батареи для переработки нефти и заводы постепенно перешли на переработку нефти по этому методу. Уже в 1900 г. в Баку действовали 66 керосиновых, 18 керосино-масляных, 3 масляных, 4 бензиновых, 1 суррогатных и 2 гудроновых завода. После 1920 г. в Азербайджане в результате исследовательских работ на нефтезаводах были внедрены процессы деэмульгации, очистки бензинов термического крекинга и селективной очистки масел фурфуролом. В годы второй мировой войны Азербайджан сыграл огромную роль в деле снабжения фронта горюче-смазочными материалами. В Баку были по-

Первой научно-исследовательской организацией по нефтепереработке, созданной в 1929 г. был Азербайджанский нефтяной исследовательский институт. В 1945 г. на базе этого института был организован Азербайджанский научно-исследовательский институт по нефтепереработке. Здесь проводились работы по рациональной переработке нефти, усовершенствованию технологических процессов и т.д. В 1959 г. был создан Институт Нефтехимических Процессов. В институте были разработаны различные каталитические системы, усовершенствованные процессы крекирования, методы депарафиниза-

оборудованием. Находящимся в составе “Азнефть” проектной организацией была спроектирована установка крекинга с пылевидным катализатором типа 1-А, а также две установки (типа 1А/1М) были построены и пущены в эксплуатацию на НБНЗ (1964, 1967). В 1966 г. на НБНЗ на введенных в эксплуатацию комбинированных атмосферно-вакуумных трубчатых установках (ЭД-АВТ-2) осуществлялись процессы обессоливания, атмосферно-вакуумной перегонки, абсорбции газов и стабилизации бензинов. В том же году на заводе была построена и введена в эксплуатацию установка по производ-



Установка ЭЛОУ-АВТ.

строены такие объекты оборонного значения, как производство водорода, тротила, сернокислотный цех, установка алкилирования для производства высокооктанового компонента авиационного бензина. В 1942–46 гг. академики Юсиф Мамедалиев, Виктор Гутыря и другие были награждены государственными премиями за разработку и внедрение новых марок авиабензинов из Бакинских нефтей. В тоже период из крупнейших работ следует отметить модернизацию установки термического крекинга, осуществленную академиком Рустамом Исмаиловым и Вагабом Алиевым. Эта работа в 1948 г. была отмечена Государственной премией СССР.

ции топлив и масел и др. На Бакинском нефтеперерабатывающем заводе (нынешний “Азернефтяг” НПЗ) пущены в эксплуатацию установки по деасфальтизации гудрона жидким пропаном (1953, 1970), карбамидной депарафинизации трансформаторных дистиллятов (1964), гидроочистке масел (1981). В 1976 г. за разработку технологий по депарафинизации Вагаб Алиев, Ахад Исмаилов, Сима Агаева были награждены Государственной премии Азербайджанской ССР.

В 1953 г. построен и введен в эксплуатацию Новобакинский нефтеперерабатывающий завод (НБНЗ), реконструированные другие нефтеперерабатывающие заводы были оснащены новым

ству электродного кокса. В 1976 г. на НБНЗ была пущена в эксплуатацию комплексная установка по первичной переработке нефти производительностью 6 млн. тонн в год (электрообессоливающая атмосферно-вакуумная установка). Позже, методом каталитического реформирования установка по производству высокооктанового бензина (1980), установка замедленного коксования типа 21-10/5 (1986), установка каталитического крекинга типа Г-43-107А (1993). На “Азернефтяг” НПЗ в 1994 и в 1995 гг. введены в эксплуатацию 2 комплекса по первичной переработке нефти ЭД-АВТ-2 (производительность каждой 2 млн. тонн в год), в 2000 г. была введена в эксплуатацию

установка по производству дорожного битума, производительностью 250 т.тонн в год. В результате начатой в 1995 г. на Бакинском НПЗ им. Г.Алиева модернизации на комплексе ЭД-АВТ-6 произведена замена старого оборудования, на установке каталитического крекинга установлена управляющая система Т08-3000, секция щелочной очистки дооборудована новым технологическим оборудованием. На нефтеперерабатывающих заводах производятся автомобильные, авиационные и дизельные топлива, различные марки смазочных масел, строительный и дорожные битумы и т.д., для доведения их качества до мировых стандартов (высокооктановые топлива, высокоиндексные компоненты смазочных масел) осуществляется сотрудничество с передовыми иностранными компаниями (2005).

Начиная со второй половине 20 века важную роль в развитии нефтеперерабатывающей промышленности страны оказали академики Юсиф Мамедалиев, Миртуза Нагиев, Рустам Исмаилов, Али Гулиев, Иззет Оруджева, Вагаб Алиев, Марк Далин и др.

*Лит.: Azərbaycanda neft (1920–1970). V hissə. Neft emalı və neft kimyası. B., 1990.*

*Рза Агасиев, Вагиф Гусейнов*

## Подготовка газа к транспортировке и его переработка

Развитие газовой промышленности Азербайджана связано в основном с увеличением количества попутного газа извлекаемого из нефтяных месторождений и открытием новых газоконденсатных месторождений. В связи с открытием (1955) и разработкой газоконденсатного месторождения “Карадаг” был введён в эксплуатацию (1960) магистральный газопровод Баку-Тбилиси. Впоследствии, в результате открытия и начала эксплуатации богатых запасами нефти и газоконденсата морских месторождений “Сангачал-море-Дуванны-море-Хара Зирия адасы” (1963), “Бахар” (1968) и “Хара Зирия-море” (1973) начался период динамического развития газовой промышленности. За счёт этих месторождений годовая добыча газа на море в 1982 г. достигла 14,9 млрд. м<sup>3</sup>. В результате истощения запасов свободного газа в месторождениях с 1990 г. в республике на-

чался спад годовой добычи свободного газа. Из добытого в Азербайджане с начала разработки до января 2006 г. 496,2 млрд. м<sup>3</sup> газа на долю морских газоконденсатных месторождений приходится 365,1 млрд. м<sup>3</sup>. Начиная с периода интенсивной газодобычи до января 2006 г. было добыто на месторождении “Бахар” 127,9 млрд. м<sup>3</sup> газа (в т.ч. 120,7 млрд. м<sup>3</sup> свободного газа), на месторождении “Хара Зирия-море” 60,8 млрд. м<sup>3</sup> газа (в т.ч. 60,3 млрд. м<sup>3</sup> свободного газа), на месторождении “Сангачал-море-Дуванны-море-Хара Зирия адасы” 56,9 млрд. м<sup>3</sup> газа (в т.ч. 34,2 млрд. м<sup>3</sup> свободного газа).

**Подготовка газа к транспортировке.** Газ добываемый из месторождения “Карадаг” пройдя двух-трёх ступенчатую сепарацию транспортировался по магистральному газопроводу Баку-Тбилиси (1960). Для предотвращения гидратообразования в трубопроводе применялся метиловый спирт (метанол). На эксплуатирующихся долгие годы газоконденсатных месторождениях “Бахар”, “Сангачал-море-Дуванны-море-Хара Зирия адасы”, “Хара Зирия-море” в процессе подготовки свободного газа к транспортировке для предотвращения гидратообразования применялся метанол. Начиная с 60-х годов 20 в. в процессе подготовки природного газа к транспортировке был поставлен вопрос приведения в соответствие температур осушки газов с температурой окружающей среды и вопрос очистки газоконденсата. С этой целью в Баку в 1965 г. Министерство Газовой Промышленности СССР создало Азербайджанский филиал (с 1974 г. Всесоюзный Научно-Исследовательский и Проектный Институт газа - ВНИП Институт газа) Всесоюзного Научно-Исследовательского и Проектного Института газа по подготовке природного газа к транспортировке и его переработке. С целью обеспечения подготовки газов к транспортировке в различных регионах были разработаны и претворены в жизнь ряд новых технологических процессов. В результате проводимых в 70-х г. 20 в. Азербайджанским ученым, академиком Аладдином Гулиевым и др. научно-исследовательских работ точка росы по воде в процессе подготовки свободного газа к транспортировке была принята в северных районах -23 °С, в южных районах 0°-2°С. Это сделало технологию подготовки газа к транспортировке зна-

чительно выгодным (целесообразным).

Подземные хранилища газа (ПХГ). Научные основы создания ПХГ в Азербайджане были разработаны ВНИП Институтом газа (с 1993 г. Азербайджанский Институт Проблем газа; с 1997 г. Азербайджанский Научно-Исследовательский и Проектный Институт газа - АЗНИП Институт газа). Впервые ПХГ было создано в 1976–78 гг. в 100 км к юго-западу от Баку на истощенном газовом месторождении Калмаз и с 1979 г. было введено в эксплуатацию. На момент 2006 г. общий объём ПХГ Калмаз составляет 1,4 млрд. м<sup>3</sup>, объём активного газа 0,7 млрд. м<sup>3</sup>, максимальное пластовое давление 11,9 МПа, минимальное пластовое давление 4,5 МПа, среднесуточная производительность в процессе закачки 4,0 млн м<sup>3</sup>, в процессе отбора 4,5 млн м<sup>3</sup>. Второе ПХГ в Азербайджане было создано и введено в эксплуатацию на истощенном газоконденсатном месторождении Карадаг (1989). На момент 2006 года общий объём ПХГ Карадаг составляет 1,1 млрд. м<sup>3</sup>, объём активного газа 0,4 млрд. м<sup>3</sup>, максимальное пластовое давление 10,5 МПа, минимальное пластовое давление 7,8 МПа, среднесуточная производительность в процессе закачки 2,0 млн. м<sup>3</sup>, в процессе отбора 2,2 млн. м<sup>3</sup>. АЗНИП Институтом газа было предложено создать газовое хранилище в подземных камерах, которые образовались в результате промывания солевых пластов на Нехрамском солевом месторождении в Нахчыване. В 1981–84 гг. на этом месторождении было пробурено 9 глубоких разведочных скважин. В 1985 г. была разработана технологическая схема, а в 1991–92 гг. технико-экономическое обоснование подземных ёмкостей и комплекса производства по добыче соли для газохранилищ.

**Переработка газа.** В сведениях относящихся к 19 в. указывается на то, что в составе нефтяного газа добываемого в Баку содержится в основном метан, в малых количествах нефтяные пары, до 1 - 5 % углекислый газ. Первый газоперерабатывающий завод в Азербайджане был построен и введён в эксплуатацию в Баку (на Баилово) в 1939 г. На этом заводе методом абсорбции из нефтяных газов низкого давления производились для использования в быту пропан-бутановая фракция в жидком виде и газовый бензин. В качестве абсорбента использовался керосин. В га-



зоперерабатывающей отрасли Азербайджана фундаментальные научно-исследовательские и проектные работы велись в Азербайджанском филиале Всесоюзного Научно-Исследовательского и Проектного Института газа (сейчас АзНИП Институт газа). Хроматографическим методом, спектральным анализом и другими методами было выявлено содержание сероводорода, гелия, бензиновых углеводородов, кислорода, азота, даже плотных парафинов и др. компонентов в составе природных и нефтяных (попутных) газов добываемых в Азербайджане. В связи с этим, для комплексной переработки газов со сложным составом были разработаны различные физические и химические технологические процессы и были применены в промышленном масштабе. Газоперерабатывающий завод проработал до 1990 года в полную мощность, производя в год 2400 т. жидкого газа, 3500 т. газового бензина, 215 млн. м сухого газа. В 1996 году годовая производительная мощность завода по жидкому газу упала до 124 т. и работа завода была остановлена. С целью расширения производства в республике жидкого газа и газового бензина на основе нефтяных газов в 1958 - 61 годах были построены и введены в эксплуатацию Сиязанский газобензиновый завод для переработки газов нефтяных месторождений Сиязани и Азербайджанский газоперерабатывающий завод (АзГПЗ) для переработки газа газоконденсатного месторождения "Карадаг". Сиязанский газобензиновый завод проработал некоторое время и из-за нехватки сырья прекратил свою работу. До пуска в эксплуатацию АзГПЗ добыча газа на месторождении "Карадаг" резко снизилась и на заводе перерабатывался газ в составе с малым количеством пропан-бутановой фракции и газоконденсата. Первая проектная мощность была 4,5 млрд. м<sup>3</sup> сухого газа, 675 тыс. т. газоконденсата в год. Основной сырьевой источник завода это сжатые нефтяные газы добываемые на месторождении "Бахар" (1,3–1,5 млрд. м<sup>3</sup> газа в год) и газоконденсатное месторождение "Хара Зиря-море" (1,1–1,2 млрд. м<sup>3</sup> газа в год).

В 1965–70 гг. Азербайджанским филиалом Всесоюзного Научно-Исследовательского и Проектного Института газа была разработаны новые процессы переработки газа, в полупромышлен-

ном масштабе были испытаны на опытном участке АзГПЗ и были применены в промышленном масштабе на нескольких газоконденсатных месторождениях СССР. В 1970–80 гг. ВНИП Институт газа вместе с другими соответствующими институтами дал проект расширения завода и в результате этого годовая производственная мощность завода достигла 6,5 млрд. м<sup>3</sup>. В настоящее время на АзГПЗ перерабатывается до 2,5 млрд. м<sup>3</sup> газа в год (2005). В связи с эксплуатацией богатого количеством свободного газа и конденсата месторождения "Шахдениз" в 2004 г. началось строительство Южно Кавказского газопровода (Баку-Тбилиси-Ерзурум) и в 2006 г. завершилось. При протяженности 970 км этого газопровода, его годовая пропускная способность составляет 20 млрд. м<sup>3</sup>. Этим будут обеспечены газом потребители как в Азербайджане, так и некоторых зарубежных стран.

*Асиф Расулов, Вагиф Аслапов,  
Рустам Багиров*

## Машиноведение

Наука "Машиноведение" в Азербайджане нашло широкое применение в 20-ые гг. 20 в. В развитии этой науки в республике большую роль сыграли Азербайджанский Институт Нефтяного Машиностроения (АЗИН-МАШ) и Всесоюзный Научно-Исследовательский Институт Проектирования и Технологии Нефтяного Машиностроения (ВНИИПТНефтемаш). Кроме того, в соответствующих кафедрах Азербайджанского Технического Университета, Азербайджанской Нефтяной Академии, Азербайджанского Университета Архитектуры и Строительства, Азербайджанского Технологического Университета проводятся основательные научно-исследовательские работы по этому направлению.

В этих научных учреждениях создана теория модульного метода кинематического анализа и синтеза пространственных рычажных механизмов, основы метода внедрения бикватернионной алгебры - кинематическому и динамическому анализу пространственных механизмов; разработана научная основа аналитического синтеза пространственных рычажных механизмов с учетом условия существования кривошипа;

создан алгоритм использования векторного метода кинематического и динамического анализа механизмов; решены некоторые теоретические задачи с учетом трения и износа конструктивных элементов машин и агрегатов. На кафедре "Детали машин и подъемно-транспортные машины" Азербайджанского Технического Университета впервые разработана научная основа оценки надежности машин и агрегатов на базе системного вероятностного расчета их конструктивных элементов. В этом направлении существенное практическое значение имеет алгоритм системного вероятностного расчета и результаты оптимизации характерных параметров механического привода штанговых насосов.

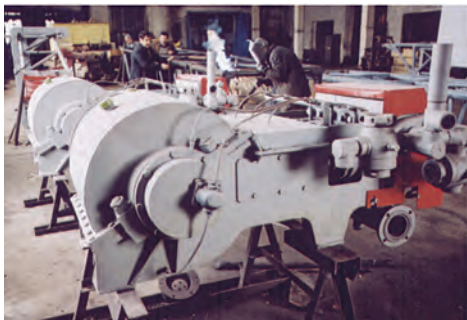
Разработаны, изготовлены и испытаны новые конструктивные решения однопоточных и двухпоточных многоступенчатых цилиндрических зубчатых (пакетных) редукторов на двух валах, которые использованы механических приводах лифтов и штанговых насосов.

Интенсивно ведутся исследования по созданию и практическому использованию систем автоматизации проектирования и конструирования различных классов машин и агрегатов. Разработана система автоматизации проектирования функциональной цепи "зубчатое колесо-вал-подшипник качения", обеспечивающая выпуск машин и агрегатов на уровне лучших мировых образцов. При этом использован искусственный интеллект в машинном проектировании, в котором формализованы новые технические решения, связанные с надежностью и экономичностью машин и механизмов. Выполнены работы по трению, износу и смазки узлов машин и механизмов. На основании анализа и синтеза многовариантного поиска подшипниковых узлов при заданном принципе действия их конструктивных элементов установлена наиболее рациональная зона режима работы подшипников скольжения по критерию коэффициента трения. С использованием многопоточного пакетного редуктора разработана новое конструктивное решение установки для доводки контактирующих поверхностей деталей машин.

*Аяз Абдуллаев*

## Нефтяное машиностроение

В 20-е годы 20-го столетия в промышленности нефтедобыче Азербайджанской Республики начались капитальные работы по реконструкции действующих мощностей. В 1923 г. в Баку для бурения нефтегазовых скважин был создан и прошел промышленные испытания турбобур с понижающим скорости вращения редуктором. На бывшем заводе им. Л.Шмидта (ныне им. Саттархана) впервые в стране была создана двухскоростная лебедка для бурения скважин. В 1924 г. было начато серийное производство штанговых скважинных насосов. Это позволило отказаться от импорта подобных насосов, приобретаемых за твердую валюту. Было освоено производство долот с твердосплавной (типа "Vokar") наплавкой,



Нефтепромысловые оборудования выпускаемые  
Сабунчинским Научно-Производственным Объединением.

позволившая существенно увеличить стойкость данного породоразрушающего инструмента. В 1938 г. впервые было создано устройство для регулировки подачи бурильной колонны. Проведенные усовершенствования позволили создать устройство (BAR-150) для автоматического регулирования подачи долота с использованием механизма МПД-1. В 1928 г. в Баку был учрежден Научно-исследовательский институт по технике безопасности (до 1945 г. он назывался "Бакинский Государственный Научно- Исследовательский институт по технике безопасности"). Тематика института была направлена на создание единых норм, нормативов и требований безопасности в нефтяной промышленности, которые были обязательны для всех регионов страны советов.

1931 г. в г. Баку был организован специализированный Научно-исследовательский конструкторский центр (в 1933 г. переименован в Государственный научно- исследовательский Институт Машиностроения, а в 1938 г. в

Азербайджанский научно- исследователский проектный институт нефтяного машиностроения "АЗИНМАШ" который и сегодня функционирует под этим именем). В целях дальнейшего развития нефтепромысловой техники возникла необходимость подготовки высококвалифицированных инженерных кадров. Для решения этой задачи в 1936 г. в нынешней Академии Нефти Азербайджана была организована кафедра Нефтепромыслового Машиностроения (ныне - кафедра Нефтепромыслового Машиностроения, машин и механизмов). В этот период стратегической задачей стояло создание и производство машин и механизмов, соответствующие по своим техническим возможностям международным стандартам и уменьшения закупок завозимого нефтепромыслового оборудования по

импорту. В кратчайшие сроки (2-3 годы) были разработаны проекты тяжелого бурового оборудован<sup>TM</sup> (четырёхскоростная буровая лебедка, ротор закрытого типа, 130 тонная талевая система, двухмоторные редуктора, мощные насосные агрегаты для закачки глинистых растворов и др.). Начиная с 1932 г. Азербайджанская промышленность начала производить по тем временам довольно сложные конструкции нефтепромыслового оборудовании. Так серийно было начато производство насосов для закачки бурильных растворов, металлические вышки, каратажные лебедки, электрические подъемники, фонтанные арматуры, агрегаты для цементирования скважин, агрегаты для текущего и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин, агрегат (ГТ2-60) подъемный и промывочный агрегаты. В это же время было освоено производство трех шарошечных долот и т.д. В 1937 г. в Баку было освоено производство трех шарошечных долот, а в 1938 году агрегат для замера глубины скважин.

Впервые в стране в 1939 г. было произведен многоступенчатый безредукторный турбобур и шарошечные инструменты для разрушения твердых пород в процессе бурения скважин. В 1940 г. был создан агрегат PTS-800, для разрушения пород методом вращения, а также мобильная буровая установка для бурения геологоразведочных скважин. В этот период было создано оборудование для бурения скважин под давлением, комбинированный превентор (А.А.Мехтиев), установка для раскрытия продуктивного пласта, подземное оборудование для наклонного бурения скважин и др. конструкции машин и механизмов. Решена сложнейшая задача по спуску труб в фонтанирующие скважины, а также целый ряд конструкции турбобуров. Эти работы позволили стране (не освоившая изготовление высокопрочных бурильных труб) производить бурение глубоких нефтяных и газовых скважин. Сороковые годы в плане развития нефтяного машиностроения Азербайджана были весьма продуктивными, так были созданы агрегаты для ремонта скважин на тракторном шасси (LT2M-65), лебедки (QPNN) для опускания в скважину разных приборов (тросовое оборудование) агрегаты для подземного ремонта скважин, спайдера для подъема-спуска насосно-компрессорных труб и др. Продолжались исследовательские работы по стандартизации и нормализации действующих и разрабатываемых машин и механизмов. На этот период времени приходится и создание многоступенчатых компрессоров высокого давления и производительности, агрегат NBA-800 для ремонта скважин, усовершенствование конструкции трех шарошечных долот (Р.А. Бадамов). В 1946-50 гг. были созданы многоступенчатые долота истирающие-режущего типа. Разработаны и изготовлены втулочные скважинные (NQNZ-33, NQNZ-70), трубные (NQN-1, NQN-2), манжетные (4NQN-130) насосы, станки-качалки (SKN-3, SK.N-5, SKN-7) с корпусными редукторами. Таким образом техника подъема нефти насосным способом была полностью модернизирована (К.С.Аливердизаде, Д.Мамедов, А.В. Краснобаев, М.А. Абдуллаев, А.Б. Сулейманов, С.М. Мовсумзаде; было получено Государственная премия 1950 г.). Учитывая, что освоение шельфа Каспийского моря (1947 г. Нефтяные Камни) продолжалась, бы-



ли созданы агрегаты для подъемно-спусковых операций (Бакылы), а также получения шурфов из дна моря и забивания металлических сваев под эстакады. Было передано в эксплуатацию мобильный буровой агрегат, осуществляющий бурение скважин глубиной 800 метров, ротора, для скоростного бурения, в целях ускорения спуска-подъемных операций, элеваторы, клиновые захваты, машинные ключи магнитные фрезеры для извлечения из скважины металлических деталей и др. механизмы и приспособления. 1946–52 гг. были усовершенствованы нефтяные промыслы на суше, изготовлены вышки из труб и профильного проката (VM-51, VMVB-200 и др.), прошли успешные испытания 11 образные буровые вышки, используемые в бурении на шельфе агрегаты VI-300-53, вертлюги, ротора были спроектированы и опытные образцы успешно прошли испытания.

В 50-х гг., развитие нефтяного машиностроения привело к развитию теоретических предпосылок и частично к решению актуальных практических проблем. В этот период были созданы без балансирующие механические установки для извлечения нефти из скважин насосным способом, определенные стандарты (К.С.Аливердизаде, И.К. Караев) в этой области новые типы лебедок - (АЗИНМАШ-35), были усовершенствованы производимые агрегаты для выполнения операций разрыва пластов. Было разработано оборудование для подготовки очищения и регенерации глинистых растворов, установка гидроциклонная для отделения газов и регенерации утяжелителей, схемы эффективной циркуляции глинистых растворов в скважине. В этот период начали производить краны (АЗИНМАШ-5) для монтажа на скважине станков качалок, а также электромеханизированные турбовозы (АЗИНМАШ- 2М) и др. изделия. 1951–60 гг. были созданы секционные турбобуры (TS4-8) и освоено их серийное производство. Этот период был примечательным тем, что нефтепромысловая техника, включая изделия подземного ремонта скважин, были усовершенствованы, в том числе вышки для бурения и ремонта двуствольных скважин, оборудование противовыбросовое, оборудование для подземного ремонта, талевая система легкой конструкции, механизмы подачи (AD-25, AFR-2, MSPR), -па-

керы, якоря и новые механизмы, используемые при гидроразрыве пластов. 1960–70 годах созданные и реконструированные бурильные агрегаты, оборудование для цементирования скважин, инструменты для подземного ремонта скважин, устьево оборудование для добычи нефти и газа фонтанным способом, оборудование для подъема нефти газлифтным способом обеспечили фундаментальное усовершенствование нефтепромыслового оборудования (АЗИНМАШ). В целях усовершенствования действующих конструкций нефтепромыслового оборудования, разработки прогрессивных технологических процессов и их внедрения, создания механизированных линий и потоков, обеспечения перехода от мелкосерийного к серийному производству в 1961 г. был организован в г. Баку Всесоюз-

“АЗИНМАШ-33”, “АЗИНМАШ-34”, “АЗИНМАШ-36”) и их изготовление.

Возникшие в этот период потребности извлечения нефти одновременно из нескольких пластов с одной скважины, привели к необходимости создания нового направления в нефтяном машиностроении. Для решения возникших проблем с проектированием, изготовлением и испытанием новых конструкций оборудования, подготовки их к серийному изготовлению, в 1966 г. было организовано особое конструкторское Бюро (ОКБ “Нефтемаш”) нефтяного машиностроения.

Конец 70-х начало 80-х гг. был периодом бурного развития нефтяного машиностроения Азербайджана. Были созданы и освоены производства агрегатов для обработки скважин хлоридной кислотой (АЗИНМАШ-30А), но-



Грузоподъемная установка выпускаемая машиностроительным заводом «Баки фехлесеси».

вый Научно-Исследовательский и Проектно-Технологический Институт Нефтяного Машиностроения (ВНИИПТ-нефтемаш).

На основе теоретических и экспериментальных исследований были созданы фонтанные арматуры (трехходовые и крестообразные конструкции) способные работать в различных эксплуатационных условиях, а также четырехступенчатые компрессора, четырехступенчатое SQ-100 и одноступенчатое DQS-100, новый ряд станков-качалок, металлические блок-основания, грузоподъемностью до 300 тонн. В 1964 г. в результате анализа развития нефтяного машиностроения в стране, была разработана стратегия специализации производимого оборудования в том числе по группе заводов, расположенных в г. Баку Азербайджанской Республики. В этот период началась разработка оборудования для одновременного извлечения нефти из различных горизонтов одновременно, создание агрегатов для подземного ремонта скважин глубиной до 3000 метров (“Бакылы” на базе трактора, мобильные агрегаты “АК-50”,

вые конструкции агрегатов для текущего и капитального ремонта скважин (“АЗИНМАШ-43Р”, “АЗИНМАШ-37”, “АЗИНМАШ-43А”), насосные агрегаты для промывки песочных пробок (“АЗИНМАШ-32М”, “АЗИНМАШ-35”) новые станки-качалки большой грузоподъемности (SK-9), проведены исследования по созданию превенторов и пакеров, фонтанная арматура на 210 атмосфер агрегаты для подземного ремонта нефтяных и газовых скважин на автошасси, агрегаты для нагнетания воды в нефтяные пласты, комплект для бурения, а также противовыбросовое оборудование, отмеченное Государственной премией СССР в 1971 г. (А.Т. Расидаде и др.). Начиная с 1967 г., на нефтемашинностроительных заводах началась работа по разработке типовых технологических процессов (на шарошечные и лопастные долота, замков для бурильных и обсадных труб, глубинные насосы и штанги к ним, фонтанную арматуру и др. изделий). В 1965-74 гг. были разработаны скважинные насосы с цельным цилиндром, а также устройства для крепления клапанов. Был разработан

агрегат, способный осуществлять по полному технологическим требованиям капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин (КОРО-80).

В целях повышения надежности эксплуатации нефтяных и газовых месторождений в ОКБ “Нефтемаш” было создано специальное оборудование одновременной добычи с разных пластов (Ш.Т.Джафаров, Ф.А.Алиев, О.И.Эфендиев и др. авторы). Учитывая специфические требования при ремонте скважин, были созданы легкие, малогабаритные конструкции оборудования (ротора, насосы, вертлюги, элеваторы).

В целях упрочнения открытых фонтанов были спроектированы и изготовлены превенторы с электрическим приводом (на давление 32 МПа), а также

ри и оборудование для перфорации пластов водно-песочным потоком, комплект оборудования для цементирования скважин в труднодоступных, холодных северных районах, насосные агрегаты (АНQ- 1 ООС) для промывки песочных пробок серийно выпускаемыми с 1972 г.. Фонтанная арматура на рабочее давление 21 МПа, водородно-соляностойкое и оборудование по связке защитных линий, впервые использованное в бывшем СССР, было создано оборудование (1974–75) для высокопроизводительных газовых скважин Западной Сибири и Туркменистана.

Впервые фонтанные арматуры были снабжены управляемыми на расстоянии и автоматически открывающимися замкнутыми устройствами.

Проведенные в 70–80 гг. научно-исследовательские работы в области динамики нефтепромыслового оборудования, прочности, надежности и оптимального проектирования, (З.Г.Керимов) обеспечили проектирование нового нефтяного оборудования более прогрессивными методами. Впервые в бывшем СССР был разработан и внедрен замедленный метод определения напряжения в деталях машин, были созданы волнообразный редуктор, вибратор дна скважины, наддолотный виброгаситель и колонная головка с клиновой подвеской, были разработаны динамические расчеты нефтепромыслового оборудования.

В течении 1972–81 гг. по инициативе Гейдара Алиева были проведены работы по перестройке (реконструированию) машиностроительных заводов Республики. В этот срок, можно сказать, были построены производственные здания во всех заводах, заводы были обеспечены технологическим оборудованием.

До 90-х годов прошлого века в машиностроительной промышленности было около 22 тысячи работников. С распадом СССР и машиностроительная промышленность тоже начало приходить в упадок. Этот процесс продолжился до 2001 г.. В марте месяце 2001 г. по указу Президента Республики все нефтяные машиностроительные заводы со статусами ДООА - Дочерними Открытыми акционерными обществами вошли в открытое Акционерное Общество “Азнефтькимаш”.

Руководство ОАО “Азнефтькимаш” (А.Ю.Караханов) проанализировав положение, увидело основное направление в повышении качества выпускаемого оборудования.

Еще в 2001 г., впервые в Закавказии на “Бакинском машиностроительном заводе” внедрив двухгодичную сложную программу (координатор программы профессор Фикрет Амирбеков) добились получения монограммы Американского Нефтяного Института (API).

Начиная с 2002 г. в четырех заводах (им. Сагтархана, Сураханском, Забратском машиностроительном и Бакинском заводе нефтепромыслового оборудования) и в двух институтах (АЗИНМАШ и ОКБ “Нефтемаш”) были проведены работы по внедрению “Менеджмента Качества” (координатором и этой



Дашкесанский рудообогатительный комбинат.

манифольды и гидравлические системы управления, блочные манифольды МРВ–100 x 350 (1976), гидравлические отсекатели, двух и трехлопастные долота с наплавленным твердым сплавом режущих кромок.

1972–75 гг. были разработаны, изготовлены инструменты и приспособления для подъемно-спусковых операций: элеваторы, слайдеры и впервые в СССР были произведены механические ключи (КМПТ) закрытого типа. На станки-качалки, противовыбросовое оборудование, разные типы фрез были разработаны Всесоюзные стандарты и мероприятия по их реализации. Было разработано оборудование по гидравлическому разрыву пластов на нефтедобывающих предприятиях Западной Сиби-

ри. Качество, надежность и долговечность нефтяного машиностроительного оборудования находятся в постоянном контроле и предъявляются им некоторые требования. Эти требования составляют основу создаваемой техники и в связи с этим внедряются новейшие расчетные методы, экспериментальные исследования и т.д.

На уровне современных требований ведутся технико-экономические исследования на основе обоснования создаваемой техники.

Конструирование, разработка и изготовление насосов, способных создавать высокие давления (Р.Т. Талыбзаде) ускорили исследования механики пластов и работу гидравлического создания долей (частей).



программы был назначен Фикрет Амирбеков.)

Программа была претворена в жизнь за счет выделения гранта Японским государством и участия их экспертов.

В начале 2005 г. добились получения сертификата ISO 9001-2000 10 предприятий и 5 предприятий монограммы API на 7 наименований продукции.

Нефтяные машиностроительные предприятия уделяют особое внимание производству оборудования нового типа. Начиная с 2004 г. институт “АЗИНМАШ” работает над созданием программы по выпуску установок по бурению и ремонту нефтяных скважин с грузоподъемностью 60, 80, 100, 125 и 160 тонны. В 2004 г. уже была произведена и испытана установка, грузоподъемностью 60 тонн на машиностроительном заводе “Баки фехлеси”.

В 2005 г. было отмечено 70 летие создания организации “Азнефтькима-маш” и 75 летие функционирования “АЗИНМАШ”-а.

*Фикрет Амирбеков*

## Металлургия

Обнаруженные во время археологических раскопок (в Мингечауре, Киликдаге, Нахчывани, Човдаре, Зурнабаде, Ханларе и Ханкенди) из исторических памятников, относимые к Неолитовой эре, металлические предметы – изделия украшения, оружие, хозяйственные и бытовые орудия и др. доказывают древнее историческое развитие металлургии в Азербайджане. Спектральным анализом сплавов, литейных форм и остатков шлака найденных в Кюльтепе (Нахчиван) и в Ханкенди установлено, что они в основном состоят из меди и незначительного количества арсена. В конце третьего тысячелетия до н.э. развитие металлургии в Азербайджане связано с добычей меди в Гядабеке. В то время для извлечения меди из руды использовались неглубокие колодцы, металлоплавильные ямы-печки, а в качестве технологического компонента был применен окись железа из Дашкесана. И в дальнейшем, в Бронзовом веке (III – II тысячелетие д.н.э.) для придания меди твердости и прочности, добавляя в неё олово, стибий и др. был получен бронзовый сплав. Для получе-

ния изделия сплав сливали в специальные огнеупорные формы изготовленной из смеси глины и песка или же из камня. Во время археологических раскопок в Мингечауре и Шамкире обнаружены такие формы. В начале первого тысячелетия н.э. бронзовый век перешел в железный. Албанский (Кавказский) историк Муса Каланкатуйский (7 в.) писал о добыче здесь золота, серебра, свинца и охры. Информация о развитии металлургии до 17 в., в основном, получено в результате исследований вещественно-культурных памятников. Позже 17 в. эта информация находит свое отображение во многочисленных источниках письменности.

Цветная металлургия. В 1636 г. немецкий ученый Адам Олеари будучи в Азербайджане сообщил о добычи меди и железной руды, соответственно из месторождений Гядабек и Дашкесан. Г.В.Абих (1806–86) написал научный труд о полиметаллических рудных месторождениях находящихся в пределах Азербайджана. В 1850–60 гг. в Гядабекском медеплавильном заводе было произведено около 160 т меди. В 1865 г. на основании этого производства был создан крупный медеплавильный завод и в 1867 г. после ввода в эксплуатацию медеплавильной печи фирмы “Братья Сименсы” на территориях Дашкесана и Гядабека к началу XX века, каждый год производилось 2350 т. меди. В сооруженном в 1883 г. Галакендском медеплавильном заводе методом электролиза из темной меди получена чистая медь, а также содержащие серебро и крошки золота. 25% меди добываемой в России приходилось на долю Гядабекских заводов. В 1887 г. по производству меди Гядабек занимал первое место в России. В 1908–16 гг. из Гюмушликского месторождения извлечено 60 тыс. пудов руды из которой получено 3 тыс. пудов серебра. С целью развития металлургии в республике. начиная с 1923 г. Шамиль Азизбеков и др. всесторонне изучили месторождения черных и цветных металлов, определили общие запасы металлов. К числу предприятий цветной металлургии относятся Загликское Рудное (алунитовое) Управление ( в Дашкесане), Гянджинский завод алюминиевой окиси (производственная отрасль глины и земель), Сумгайтский алюминиевый завод и другие алюминиевые заводы (в настоящее время функционируют в со-

ставе ООО “Азералюминий”) и заводы перерабатывающие руды Филизчайского колчеданно-полиметаллического месторождения. Фирма “Азералюминий” производит в год 300 000 т алюминиевой окиси и 30 000 т алюминиевого металла (2005)

Первые сведения о добыче и переработке алюминиевого сырья из Загликского месторождения, появились в “Горном” журнале (1825) издаваемом в России. На 1 Всероссийском съезде (1920) металлургов был поднят вопрос о создании в стране алюминиевого производства. В 1930 г. Мирали Кашкай и др. составили детальную карту Загликского месторождения. В том же году с целью создания алюминиевого производства, в Гяндже был сдан в эксплуатацию опытный завод алюминиевой окиси. Здесь было подготовлено, в полупроизводственном масштабе, технология разработки Загликского алунитового месторождения. В 1932 г. из 100 кг переработанной высококачественной алюминиевой окиси в Ленинградском опытном заводе был получен 21 кг алюминиевого металла. В 1935 г. из Загликского алунита методом выщелачивания, была переработана алюминиевая окись. В конце 30-х гг. 20 в. началось создание комплекса алюминиевой промышленности в Азербайджане. Но Вторая Мировая война (1941–45) прервала строительные работы. В 1954 г. было создано Загликское рудничное управление по добыче и первичной переработке алунитовой руды. В Гяндже было построено (1955–66) предприятие по получению “щелочно-восстановительным” методом, алюминиевой окиси и др. продукции (серная кислота и сульфат кальция). Начатой строительству 1949 г. в Сумгайтском алюминиевом заводе из алюминиевой окиси впервые (1955) получен алюминевый металл. В 1965 г. в Гянджинском алюминиевом заводе из Загликского алунита в промышленном масштабе впервые была получена алюминиевая окись и в Сумгайтском алюминиевом заводе началось её использование в качестве сырья. В 1951 г. в Нахчиване было создано Парагачайское Горно-рудное молибденовое Управление и сдана в эксплуатацию рудообогащительная фабрика. С 1952 г. в Нахчиване из свинцово-цинковых месторождений началась добыча руды. Решающую роль в развитии металлургии цветных металлов сыграли научно-исследова-

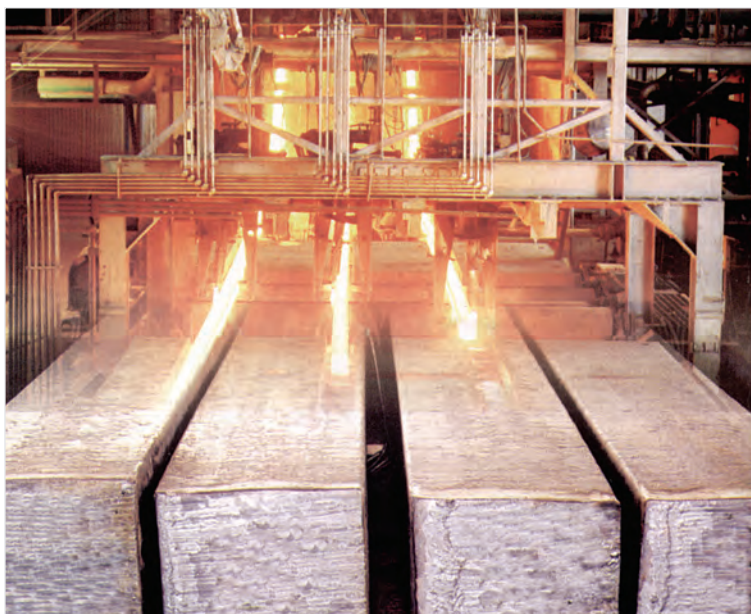
тельские работы в этой области. Испокон веков известно всего лишь как квасцы-алунит, современная наука и техника превратила его в важное сырьё для химической промышленности и металлургии. Загликский алунит был исследован, отбрасываемые из его состава как производственные излишки, редкие элементы подверглись тщательному исследованию физико-химических свойств со стороны чл.-корр. АН Азербайджана Гейдара Эфендиева и др. Для сохранения тонко перемолотого алунита от разрушения, его подвергает гранулированию, применяемое при сжигании и восстановлении алунита, соляное масло заменить конверсированным природным газом, для извлечения из состава алунита ванадия и галлия, получения свободной серы, путём реду-

пользуемые в производстве литья и строительных материалов. Была установлена пригодность большого количества производственных отходов Гянджинского завода в качестве удобного строительного материала в строительстве и других бытовых нуждах.

**Черная металлургия.** В Дашкесанском железорудном и кобальтовом месторождениях были установлены содержания железа, - в руде высокой категории 63%, а в низкой категории 37%. Начиная с 1860 г. в Гядабекском медеплавильном заводе в качестве флиша широко использовали железную руду Дашкесанского месторождения. Для обеспечения потребностей медеплавильных заводов, из железной руды (выплавленной в вагранке чугуна) получено 5000 т чугуна литья. В 1925

руды, редуцируя её природным газом Гарадага, непосредственно в пористое (пемзовидное) железо. Этот одноцепочный процесс, намного выгоден по сравнению сложными и дорогими двухцепочных процессов происходящих, с участием кокса в доменных и др. сталелитейных печей. Комплексная переработка обогащенных концентратов Дашкесанской руды и титано-магнетитовых концентратов Ленкорана, наравне с железными порошками и пемзовидным железом, была выработана технология получения некоторых ценных элементов.

Дашкесанский кобальт долгое время использовался только лишь для окраски. В 1867 г. В.Сименс выявил в Дашкесане качественную кобальтовую руду и был создан единственный в России кобальтовый завод. До 1915 г. из кобальтового месторождения извлекли 613 т “кобальтовой искры”. В Германии из этого кобальта производили краски и облегченную сталь. В 1936 г. в Дашкесане построили фабрику для обогащения кобальтовой руды. В годы Второй Мировой войны потребности оборонной промышленности СССР в кобальтовом концентрате выполняли металлурги Дашкесана. В этот период в металлургических цехах Бакинских заводов для изготовления боевого снаряжения и военной техники, были освоены более 50-ти новых сортов (легированной и высоколегированной, нержавеющей, огнеупорной и кислотоустойчивой, быстрорежущей стали и их заменители и др.) стали. Используя нефтяной кокс была разработана технология скрап-углеродового процесса и применяемая в производстве. Шихта, формовочные материалы и кладочные материалы в мартеновских печах голубая глина и др. заменены местными материалами. В 1949–50 гг. была подготовлена оригинальная технология поточного производства из углеродистой и легированной стали фонтанной арматуры, насосных штангов и др. важного нефтяного оборудования. С целью получения высокосортной стали была сооружена первая электродуговая плавильная печь. Началось плавление стали и чугуна производственным методом используя природное газовое топливо. В 1950 г. в городе Рустави был построен Закавказский Металлургический Комбинат, функционирующий на Дашкесанской железной руде. В 1952 г.



Бакинская Фирма Производства Стали (Baku Steel Company)

ции, из газов выходящих из печей заводов цветной металлургии, была разработана рациональная технология. Комплексной переработкой полиметаллических руд Филизчайского месторождения, разработаны научные основы технологии получения ряда ценных элементов (Cu, Zn, Pb, Cd, Bi и др) проведены исследования в области получения полупроводников. Для устранения погрешностей в “щелочно-восстановительном” в методе, была разработана новая “поташь-щелочная” и испытана в Гянджинский заводе алюминиевой окиси. В настоящее время по новой технологии кроме алюминиевой окиси получают: сульфат кальция (удобрение), из отходов коагулянты воды, соду, элементарную серу, кварцевые пески ис-

г. в Азербайджане было решено сооружение предприятия для добычи и первичной переработки Дашкесанской железной руды и поблизости его металлургического завода. В 1948 г. в Дашкесане сдан в эксплуатацию рудообогатительный комбинат. В 1954–70 годы в Дашкесане железная руда обогащалась в сухом виде, характеризующейся большой потерей, электромагнитным методом. В 1970–72 гг. как в сухом, так и во влажном, с 1972 г. началось производство железного концентрата во влажном состоянии, электромагнитным методом. В сухом методе содержание железа в концентрате составлял 53,5%, а во влажном состоянии достигал 61,3%. Были подготовлены технологические процессы превращения Дашкесанской



в Сумгайыте за счет Дашкесанской железной руды, был сдан в эксплуатацию Азербайджанский трубопрокатный завод производящий в год 1 млн. т стали. Впервые в СССР в этом заводе был создан цех по утолщению трубных окончаний (1967). Выпускаемые заводом для нефтяной промышленности высококачественные разноразмерные трубы широко использовались в пространстве СССР и зарубежных странах. В 1960 году был сдан в эксплуатацию завод “Электроцентролит” по производству чугунных отливок.

Сданный в 1969 г. в эксплуатацию Бакинский Сталелитейный завод для производства нефтяного оборудования в год производил 25 тыс. т стального литья. В 1960–70 гг. для выплавки металла был использован прогрессивный дуплекс-процесс и жидкая штамповка деталей, работающих под высоким давлением для оборудования нефтедобычи (фонтанные арматуры, превенторы и т.д.), разработана технология изготовления и применения высокопрочных сплавов. В то время была создана механизированная штамповочная поточная линия изготовления частей трех шарошечных долот, а также поточная линия литейного производства из легированного чугуна. Разработана и применена в производстве технология упрочнения длинно размерных, мало диаметральных деталей в деформационной температуре. Изучением химического состава методом спектрального анализа металлических изделий обнаруженных во время археологических раскопок, была установлена история развития металлургии (Иса Селимханов). В 2001 г. в Баку начал функционировать Бакинская Фирма Производства Стали (Baku Steel Company) с производственной мощностью 350 тыс. т. Здесь производятся разноразмерные арматуры для строительства. Последние годы сдан в эксплуатацию еще один завод (с производительностью 250 тыс.т) по изготовлению угловых изделий.

Научно-исследовательские работы в области металлургии теоретического и практического значения, в основном, велись в направлениях создания долговечного, стойкого рудодобывающего оборудования, а также для нефтяного оборудования высокопрочных, антикоррозионных сталей, производство алюминия, разработка новых методов сварки и литья, изготовления порош-

ковых и композиционных материалов. В 1960 г. усиливающее коррозионную устойчивость оборудования заводов нефтяной химии, с кремневыми добавками ряда новых аустенитовых сталей, нашли применение в производстве. Для изготовления отдельных частей нефтегазового оборудования, выдерживающего давление в 400–1000 атм., создание новых сортов (с хромовыми, магний-кремниевыми, никель и молибденовыми добавками) стали, было произведено комплексное исследование технологических процессов получения из них литых частей и применено в производстве (1976). В 1980 г. Зербели Мамедов, Ильяс Мамедов и др. удостоились звания Лауреата Государственной Премии Азербайджанской ССР. В вось-

режущих инструментов изготовленных из быстрорежущих сталей, были получены новые сорта безвольфрамовых быстрорежущих инструментальных сталей и они с успехом широко использовались в СССР, Италии, Турции, Германии и в других странах. В семидесятых годах 20 в. в Азербайджане нашло широкое применение порошковая металлургия. В этот период в Бакинском Заводе Бытовых Кондиционеров разработана технология безотходного изготовления используемых в вентиляторных моторах, как подшипники скольжения, бронзовой порошки и применена в производстве. За эту работу Агил Бабаев, Ханоглан Иманов, Фуад Гулиев и др. удостоились звания Лауреата Государственной Премии Азербайджанской

Выпускаемые Сумгайытским Трубопрокатным Заводом для нефтяной промышленности высококачественные разноразмерные трубы широко использовались как в Азербайджане, так и в пространстве СССР и зарубежных странах.



мидесятых годах 20 в. с целью устранения неоднородности или же уменьшения её влияния, был разработан принцип добавления в малом количестве в сталь, вместо хрома и магния, еще более сильных карбидообразующих элементов (Mo, V). В итоге для изготовления надёжных насосных штангов, турбобуровых деталей и т.д. прочных, малолегированных марок сталей, была разработана технология термического метода их переработки и применена в производстве. В этих годах впервые, используя принцип создания высокодисперсных структурных условий, были разработаны методы получения безвольфрамовой инструментальной стали и упрочнение их термической обработкой. Член. корр. Низами Сулеймановым была создана технология упрочнения

ССР. В Бакинском Электроштамповом Заводе рабочие части штампов, изготавливались из порошковых материалов твердых сплавов (BK-15. BK-20) цельной и диффузионной сваркой. В последние годы проводимые в различных отраслях металлургии результаты научно-исследовательских работ и подготовленные новые технологии (высокоустойчивые штамповые стали, усиление, неметаллическим покрытием коррозионно устойчивых, сваренных материалов, получение нефтегазового оборудования жидкой прессовкой) нашли применение как в Азербайджане, так в странах СНГ.

Подготовка для республики квалифицированных кадров, инженеров-металлургов, в одно время производилась в Петербургском Политехническом Ин-

ституте, Московском Институте Стали и Сплавов, Днепропетровском Металлургическом Институте и т. д. Далее в Азербайджанском Политехническом Институте (нынешнем Азербайджанском Техническом Университете) был организован металлургический факультет (1964), в том числе кафедра “черной и цветной металлургии” (1967). По преподаваемым дисциплинам на азербайджанском языке изданы более 25 учебников. В 1992-96 годах функционировал Комитет Металлургии и при нем Научно-Исследовательский и Проектный Институт Металлургии.

*Рагим Шюкюров*

### Строительная наука и техника

Территория Азербайджана богата памятниками архитектуры, относящимися к древним и средним векам. Найдены и исследованы развалины городов Кабала, Бейлаган, Оренгала, Сабаил, Шабран и др. Найденные археологические находки в Азыхской пещере, находящейся на территории Физулинского района, в поселении Гаракёпектепе, наскальные рисунки в посёлке Гобустан, подтверждают, что территория Азербайджана в древнем была заселена. Некоторые из обнаруженных пещер, предположительно относятся к периоду добронзового века. Исследования, проводимые над Гянджечайскими археологическими памятниками, доказывают принадлежность этих пещер к эпохе неолита. Позднее появились самодельные жилища типа пещеры – карадам.

С точки зрения древности строительной науки, практики и строительной профессии в Азербайджане, комплекс Ходжалинских памятников, относящихся к 13–12 вв. до н.э., занимает особое место. Комплекс состоит из жилых помещений, каменных могил в виде ящиков и других построек. Основная часть памятников, относящихся к Ходжалы-Кедабекской культуре, составляют: строения типа циклоп. Стрoения, возводимые из огромных каменных глыб, без связующего раствора, без штукатурки и без каких-либо планировок, в народе назывались “циклопическая кладка”, “каменная кладка- и т.д. В результате появления каменной кладки и её усовершенствования, дома стали

строиться на поверхности. Строительные мастера Азербайджана знали секрет получения бронзы. В постройках, возводимых в 1-ом тысячелетии до н.э., были обнаружены элементы изделий из меди и железа. В средние века на терри-



В исторических памятниках Азербайджана были обнаружены около 90 видов арочных конструкций.

тории Азербайджана в строениях, с использованием камня и кирпича, типа мечеть, баня, мавзолей, зорхана (помещение для борьбы и тяжёлой атлетики), в качестве крыши использовалась система купольной конструкции, была широко распространена система арочно-купольной строительной конструкции.

Исследования показали, что арочные конструкции с большой возвышенностью являются элементами национальной архитектуры Азербайджана.



Нефтяные Камни. Жилые дома на стальных эстакадах.

Древние города укреплялись крепостями и другими оборонительными сооружениями. Города в основном состояли из трёх частей: внутренний город (ичеришехер), внутренняя крепость (ичгала) и внешний город (байыршехер). Были и города-крепости, на-

пример, Ичеришехер в Баку, Шуша (этого города и сегодня в народе называют Гала). В Ичеришехер здания строились по принципу южного города - близко друг к другу, а улицы окружными с целью защиты от ветра. Деви-

чья башня (Гыз Галасы) в Баку и др. памятники ещё раз доказывают древность и полноценность строительной профессии в Азербайджане. Историки, географы, путешественники 10–15 вв. (Хамдуллах Газвини, Фазлуллах Рашидадин, Абдуллах Бакуви и др.) в своих работах писали об архитектуре и планировке средневековых городов Хзербайджана. Прохождение Великого Шёлкового Пути по территории Азербайджана способствовало появлению

оригинальных строительных образцов, крепостей, предупредительных сооружений. Восстановление этого пути позволило обнаружить более древние памятники или их развалины.

В Азербайджане существует разнообразное строительство. Так, на террито-



рии страны было обнаружено около 90 видов арочной конструкции. Разнообразные формы арок, имеющиеся во Дворце Ширваншахов, придают могучее гво этому памятнику. Сохранившимися невредимо по сегодняшний день, памятниками 11–12 вв. являются: Худаферинские мосты, состоящие из 11 и 15 арок (пролётов), и Красный мост в Газахском районе (Сыныгкёрпо), состоящий из 4 арок. Начиная с 6 в., в Азербайджане во время строительства более широко стали применяться купола. В древних городах и посёлках (например: Шуша, Лахыч) была сооружена система водоснабжения. Наличие в Лахыче водопровода из керамических труб, канализационной системы, сооружённой из обточенных камней, а также улиц, уложенных камнями, показывают, что строительная профессия и строительная культура того времени была на высоком уровне. Улицы с уклонами Ичеришехера были уложены гранитными камнями. Изучение строений показывает, что также проводились антисейсмические мероприятия. Во многих зданиях, особенно в старинных зданиях Шамахи, были установлены антисейсмические пояса из дубовой древесины. В Исмаиллах и др. городах из деревянных каркасов были изготовлены антисейсмические пояса (“кэп1”). Во время восьмибального землетрясения 1981 года в Исмаиллах, оказались более устойчивыми те здания, которые имели антисейсмический пояс. Древние строители Азербайджана ставили несколько функциональных требований к элементам зданий. Например: в Нахчыванских памятниках, созданных зодчим Аджемиджа, изразцы играли роль как покрытия, так и надписи на памятниках старины (китабе). Это отвечало эстетическим требованиям, а также сохранило памятники от воздействия окружающей среды. В Губадлах, а также в её селении Демирчиляр внутри купольных покрытий мавзолея устанавливали пустые глиняные сосуды, при этом уменьшался вес здания, а также увеличивалось качество акустики и сейсмостойкость. Со временем обогащалась разнообразность строительных объектов. Развитие торговли в 17–18 вв. способствовало строительству каравансараяв, базаров, а также религиозных зданий, бань и зданий для жилья в таких городах, как Шамахи. Гянджа. Баку. Ардебиль. Тебриз. Шеки. Физули и др. В период развития капита-

лизма были построены нефтяные, хлопкоочистительные заводы, заводы для плавления меди, а также объекты кокономотания, шелкопрядства и шёлкоткачества.

Строительство в Азербайджане формировалась также под воздействием рельефа местности, географического ландшафта и окружающей среды. С точки зрения наличия климатических поясов Азербайджан является самой богатой страной в мире (т.к. из существующих 11 поясов 8 проходят через Азербайджан), и поэтому в Азербайджане имеется очень много разнообразных форм строительства. Климат оказал своё воздействие на форму кровельного покрытия, на наличие различных толщин стен зданий, на размер окопных проёмов и т.д. Например: крыши зданий в Закаталах, Гахе, Гусаре и в других районах, где часто бывают снегопады, имеют возвышенную форму, в низменных районах же более плоскую форму, а в Баку совсем плоскую. Учитывая, что Баку является городом ветров, плоские формы крыш являются самой выгодной формой кровельного покрытия и способствуют использованию кира (отхода мазута), как строительного кровельного материала. Во многих районах стены зданий по направлению ветра окон не имеют, или же окна бывают маленького размера и очень мало. На дождливых территориях цокольная часть домов строилась несколько высоко от земли, или же дома строились на кирпичных или деревянных колоннах. Использование орнаментов типа “шебеке” (решётка геометрического узора), придаёт национальный колорит старинным памятникам (Ханский дворец в Шеки, памятники в Нахчыване и др.). В мавзолеях Низами Гянджеви (г. Гянджа), Вагифа (г. Шуша), Гусейн Джавида (г. Нахчыван) и др. применены национальные орнаменты “шебеке”. Украшения и мозаики придают каменным зданиям ещё большую красоту.

Территория Азербайджана богата строительными материалами такими, как камень, глина, известь, гажа, песок, гравий, древесина и др. Использование местных строительных материалов оказало очень большое воздействие на формирование национальной архитектуры и строительной конструкции. Облицовочные камни являются элементами украшения как старинных, так и современных зданий. В местах, где не бы-

ло камня, использовали глину. Для увеличения прочности глины, её смешивали с волокнистыми растениями – камыш, солома и т.д. Глину используют для покрытия и изоляции полов и стен, а также в обогревательных установках. Из жжёной глины изготавливают кирпич, черепица, водяные и канализационные трубы, декоративные строительные материалы. В Кабале, Оренгале и в др. средневековых строениях в основном использовались тонкие квадратные кирпичи. Наличие малого количества вертикальных швов, при укладке квадратных кирпичей, имеет антисейсмическое значение. Черепица используется с древних времён. Во время археологических раскопок в Кабале был найден черепица, относящийся к 5–4 вв. до н.э. и к 1 в. н.э. В некоторых районах и сегодня имеются заводы по изготовлению черепицы и кирпича. Несмотря на то, что Азербайджан обладал большим запасом камня, в строительстве камень начали использовать достаточно поздно. В старину камню не придавали правильную форму, как сегодня. В настоящее время камень используется как несущая конструкция, заполнитель каркасов, и как облицовочный материал. Являющийся естественным строительным материалом известковый камень; ему можно придавать любую форму, устойчив к атмосферным воздействиям и его получение обходится дешевле, чем другие строительные материалы. Использование различных облицовочных материалов (напр., облицовочной плиты “Азербайджан”) является новшеством азербайджанских строителей. Изготовление облицовок и технология их применения в строительстве были разработаны учёными и инженерами республики. Азербайджанский мрамор также используется в качестве облицовочного материала. Гажа отличается от обычного гипса пластичностью, устойчивостью и водостойкостью. В Азербайджане в качестве отделочных строительных материалов также используются краска, стекло, изразец, мозаика, древесина и др. Применение металла и железобетона в качестве строительного материала принесло ряд новшеств в строительную технику. Несущая конструкция из железобетона имеет ряд преимуществ (огнеупорность и т.д.) в сравнении с конструкцией из древесины. До 30-х гг. 20 в. в строительстве особенно применялись монолитные железобетон-

тонные конструкции. С конца 30-х гг. начали производить непосредственно на строительной площадке монтаж готовых элементов конструкции строительства. В связи с открытием нефтяных месторождений на Каспии (1949) строители Азербайджана впервые в мире создали на стальных сваях городок “Нефтяные камни”. Здесь построены дома, школа, библиотека, культурно-социальные предприятия и создана очень оригинальная система улиц-эстакад. Одной из новшеств в строительстве является строительство зданий из комбинации каркаса, камня и панели. Во многоэтажных зданиях в основном используются железобетонные каркасы. Начиная с 50 гг. 20-го в. в республике началось развитие научных исследований по проблемам строительства с начала крупноблочных, а затем крупнопанельных зданий. С 1960 г. в Баку началось строительство крупнопанельных зданий. Начиная с 70-х гг. в домостро-

дана и развита архитектура промышленного строительства (здание Бакинского завода бытовых кондиционеров). Бакинская телевизионная башня (высота 310 м) отличается оригинальностью своей конструкции, технологией строительства и архитектурой.

С древних времен в Азербайджане существовали великие мастера строительства и зодчие. Аджеми Абубекир оглы Нахчывани (12 в.), Ахмед ибн Эюб ал Хафиз Нахчывани (14 в.), зодчий Али (15 в.), Кербалаи Шафи хан Карабахы (19 в.), Гасым бек Гаджибабабеков (19 в.) и др., обычно проектировали здания и руководили их строительством. Затем в Азербайджане появилось поколение квалифицированных инженеров и учёных строителей. В тот период творили такие зодчие, строители, архитекторы, как Худадат бек Меликасланов, Мамед бек Алиев, Насиб бек Мирзоев, Мамедгасан Гаджинский, Зивер бек Ахмедбеков. Имран Гаджига-

теристику грунтов, устойчивость Бакинского метрополитена к землетрясениям, а также опытным путём была изучена выносливость к динамическим и сейсмическим воздействиям, строящихся конструкций туннелей. В действующем с 1930 г. Азербайджанском научно-исследовательском и проектно-конструкторском институте строительных материалов им. С.А. Дадашева. разработаны методы технологии изготовления бетонных и железобетонных конструкций, продления срока их эксплуатации, процесса твердения, интенсификация процесса теплообработки железобетонных труб, получения качественной продукции путем использования местных наполнителей. С использованием гидрофобных и мономерных гидрофильных добавок были получены цемент и бетон различного назначения; были разработаны механизация и автоматизация процессов изготовления керамических материалов, технология получения камня и облицовочных плит. Был разработан, широко применяемый в каменных карьерах, специальный камнерезущий комбайн, машина для отборки, сортировки и сборки стандартных камней и др. Были изучены методы производства стандартных стеновых камней, их физико-химические свойства, соединения их со строительным раствором, прочность укладки и деформационные свойства, сейсмостойкость и др. Была разработана технология получения лёгкого бетона с использованием искусственных наполнителей, а также технология получения простых и специальных бетонных наполнителей, путём использования местного сырья и различных промышленных отходов. Также были построены заводы, на основе технологии изготовления лёгкого бетонного наполнителя “Азерит”, в Российской Федерации. Исследованы параметры получения фаянсовых, фарфоровых, огнеупорных изделий различного назначения на основе, широко распространённых на территории республики, вторичных кварцитов, была показана возможность замены огнеупорных глин (каолин) альтернативными горными породами. Были изучены технико-геологические особенности некоторых районов (Абшерон. Ширван и др.), а также изучены районы, где возможны оползни, даны научные предложения для проведения строительных работ. На территории республики были



При отделке вестибюлей Бакинского метрополитена использовались полированные гранит и мрамор.

тельных комбинатах начали создавать ряд новшеств таких, как автоматизация бетономешалочных узлов, механизация подачи бетона в касетную установку, покраска стеновых панелей, чистка касет, изготовление и сварка арматурных сеток и др. С 60-х гг. 20-го в. в Баку началось строительство метрополитена. В 1967 г. открылось 6 станций, а в последующие годы количество станций достигло 19. При отделке вестибюлей и станций метрополитена были использованы национальные архитектурные орнаменты и узоры. В 60-80 гг. 20 в. были построены различные здания оригинальной конструкции (дворец им. Гейдара Алиева, дворец “Гюлистан” и др.). В этот период было сформировано промышленное строительство, а также соз-

сымов, строитель Гаджи Наджафгулу Алиев и др. В последующие годы учёные строители проводили исследования в областях механика грунтов, строительные материалы, расчёт оболочковых конструкций, расчёт стержневых систем, проектирование монолитных железобетонных конструкций, технология строительства, проводились исследования в области бетонной и железобетонной технологии.

Согласно сейсмической карте, территория Азербайджанской республики в целом является сейсмическим районом. Отдельные её районы являются 8–9 балльными сейсмическими зонами. Поэтому проводятся исследования по разработке антисейсмических мер. Учёные строители исследовали харак-



обнаружены некоторые источники нового минерального сырья, и на их основе были получены высококачественные строительные материалы.

*Лит.:* Salamzadə Ə. V., Sadıqzadə Ə. Ə. XIII–XIX əsrlərdə Azərbaycanca yaşayış binaları. B., 1961; Məmmədov Q. M. Tikinti-mühəndis konstruksiyaları. B., 1964; İsmayılov Ə. Ə. Azərbaycan şəhərlərinin plan quruluşu. B., 1974; Məmmədov K. M. Azərbaycanda inşaat sənəti. B., 1978; Гиясбейли О. Н. Крупнопанельное домостроение в Баку. Б., 1982; Фатуллаев Ш. С. Градостроительство и архитектура Азербайджана XIX – начала XX вв. Л., 1986.

*Тельман Алиев*

## Автоматизация. Кибернетика. Информатика

**Автоматика и автоматизированные системы управления (АСУ).** Научные работы в области автоматизации начали проводиться в Азербайджане в 30-х годах 20 в. Начиная с 1934 г., в Азербайджане впервые были разработаны импульсные, инклинометруля измерения кривизны и угла наклона скважин при бурении, приборы для контроля глубинными параметрами скважин, а также оригинальные модификации глубинных измерительных устройств бокового каротажа.

Автоматизация производственных процессов в топливно-энергетическом комплексе, а также развитие автоматизированных систем управления в Азербайджанской Государственной Нефтяной Академии связаны с именами академиков Исмаила Ибрагимова, Тофика Алиева и др. Созданные здесь приборы бокового каротажа АВК-3 и ТВК-3 применялись в ряде зарубежных стран. Были также разработаны автокомпенсационные измерительные устройства переменного тока и различные измерительные средства, на основе исследований в области создания контактных и бесконтактных автогенераторных преобразователей был создан ряд датчиков давления для контроля за технологическими параметрами добычи нефти и газа, их транспортировки и хранения. Работы в области автоматики и управления, в основном, велись в двух направлениях: синтез, создание, применение интегрированных средств автоматизированных систем управления и разработка технических средств для них.

В проведении этих работ следует от-

метить важную роль академиков И. Ибрагимова, Т. Алиева, член-корреспондентов Рафика Алиева, Сабита Керимова и др. Была предложена четырехуровневая структура интегрированной АСУ нефтеперерабатывающих предприятий, в которой для каждого уровня была создана экономико-математическая и имитационная модели. Полученные научные и практические результаты были использованы, в основном, в нефтеперерабатывающей промышленности.

С 1970 г. начались работы по оптимизационным методам технологических комплексов сложной структуры, представляемых стохастическими и нечеткими моделями.

Разработаны новые алгоритмы и методы построения систем с переменной структурой и адаптивные системы с эталонной моделью, получили дальнейшее развитие цифровые инвариантные управляющие системы непрерывного действия для управления технологическими процессами. На Новобакинском нефтеперерабатывающем заводе для автоматического управления была внедрена разработанная адаптивная система управления, обладающая двойной инвариантностью.

С 1974 г. была заложена основа научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в области создания и применения цифровых приборов и систем контроля качества и автоматизированного управления процессом массового производства асинхронных двигателей. В 80-90-х гг. 20 в. были созданы и внедрены в промышленность автоматизированные испытательно-диагностические системы, системы автоматического контроля и управления технологическими процессами очистительных, комплексов промышленных вод. В 1983 г. за работу “Разработка и внедрение информационных и управляющих систем для повышения эффективности производства промышленности” Исмаил Ибрагимов, Тофик Алиев, Рафик Алиев, Исраил Эфердиев и др. были удостоены Государственной Премии СССР. Были разработаны уникальные научные основы математических моделей, методов и автоматических систем управления для оптимального управления технологическими процессами нефтепереработки в условиях нечеткой информации, ряд автоматических систем управления и контроля за технологическими процес-

сами был применен в ПО “Узви Синтез”, в управлении нефте-газодобычи “Балаханынефть”, на Бакинском нефтеперерабатывающем заводе. В 1989–2003 гг. были созданы экспертные системы для различных областей.

В 1985–2003 гг. разработаны приборы на основе непосредственного цифрового управления распределенными системами, обработки графической информации в системах технического обзора. Выявлены принципы увеличения точности изображения, разработаны теоретические основы для создания систем и устройств, проверяющих систематические погрешности методом итерации, разработаны их рабочие алгоритмы. Предложены и применены устройства измерения расхода вещества на базе сужающих устройств с высокой точностью. В области аналитического приборостроения разработаны принципиально новые емкостные концентрационные детекторы с размерно-распределенной чувствительностью и инвариантные к физико-химическим свойствам анализируемых веществ, разработаны различные измерительные системы для выявления физико-химических свойств веществ (автоматические калориметры, автоматические диффузионные плотномеры газа, термохимические озонолитические первичные измерительные преобразователи, автоматические газохромотографические системы для идентификации количества и качества веществ. Впервые был предложен унифицированный принцип определения физико-химических показателей в анализаторах путем изменения типа детектора. Этот прибор был разработан в варианте “измеритель плотности газа” и включен в реестр Государственных приборов.

На объектах нефте- и газодобычи проведены исследования по созданию автоматизированных систем управления чл.-корр. Аскером Абдуллаевым и др. Были определены возможности автоматического измерения добычи из нефтяных скважин с диспетчерского пункта, разработано устройство телемеханики для дистанционного управления, а также устройства для контроля рабочих режимов скважин, эксплуатируемых с помощью глубинных насосов и газлифтным способом.

С 1959 г. на приборостроительных заводах Азербайджана было начато производство телеизмерительных и кон-

трольных систем типа АГМ и ЧТТГ, с помощью которых была достигнута возможность управления нефтяными скважинами с диспетчерского пункта и техническая диагностика оборудования и скважин. За разработку и применение комплекса систем и устройств телемеханизации, автоматизации и диспетчеризации нефтяных промыслов Аскер Абдуллаев, Тофик Алиев, Иззет Набиев, Али Амиров, Алекпер Сулейманов, Мухтар Асланов и др. были удостоены Государственной Премии СССР (1969).

Разработанные в 1965–1970 гг. устройства автоматики и телемеханики “ТМ-600”, “ТМ-600М” и “Каспий” были внедрены на нефтяных промыслах. Начиная с 1970 г. разрабатывалось новое поколение комплексов и устройств автоматики и телемеханики.

В 80-х гг. 20 века были созданы многоуровневые телекомплексы для объектов морского бурения и нефте- и газодобычи, устройства “ТМ-Шельф”, “ТМ-Газ” и “Викинг”. Разработанные в 90-х гг. устройства “Хазри”, “Гилавар” и “Араз” были внедрены в НГДУ “Нефть Дашлары”, на нефте- и газодобывающих объектах Российской Федерации (Уренгой, Тюмень, Татарстан и др.). НПО “Нефтегазавтомат” примерно на 80% обеспечивало системами и средствами автоматики и телемеханики все нефтяные районы СССР. НПО стало Главным Управлением Министерства Приборостроения СССР по автоматизации и нефтедобыче.

В НПО разработаны также частотные динамометры для глубинно-насосных скважин, автоматические регуляторы для газлифтных скважин, измерители давления, регулируемые вентили и исполнительные механизмы различного типа. Для добычи, хранения и транспортировки нефти и нефтепродуктов разработаны контрольно-измерительные системы и средства с высокими метрологическими характеристиками. Создание аналитических приборов и устройств дает возможность измерять с достаточной точностью и чувствительностью плотность, влагосодержание и другие параметры нефтехимических продуктов в трудных климатических условиях. В последние годы разработаны программно-технические комплексы по автоматизации управления на более высоком уровне для создания системы контроля и управления глубинными стационарными технологическими

процессами на море и централизованного контроля компрессорными станциями, охватывающими месторождения “Гюнешли”.

В Азербайджанском техническом университете созданы системы управления роботом и автоматических манипуляторов, ряд современных, принципиально новых элементов автоматики, улучшена их механика и автоматизированная технология производства (пьезоэлектрические исполнительные механизмы и преобразователи, с использованием элементов микроэлектроники, медицинские приборы и т.д.). Разработаны новые численные методы и алгоритмы для исследования переходных процессов в автоматических системах управления с распределёнными параметрами. Разработана распределённая система управления телекоммуникации на базе эталонной модели производительных локальных сетей и взаимосвязанных открытых систем на основе преобразований Лапласа и Z-преобразования, предложены соответствующие базовые модели и методика расчета их вероятностно-временных характеристик однородных и неоднородных локальных сетей с различными протоколами в непрерывном и дискретном времени. Созданы математические модели терминальных устройств в системах передачи информации по каналам связи. Разработаны конкретные модели и расчетные методы, обеспечивающие учёт реальных потоков требований в узлах в рамках единственных структур системы, распределяющие цифровую информацию сетевыми структурами.

В Национальном Аэрокосмическом Агентстве Азербайджана проводятся важные исследования в направлении специального космического приборостроения, информационных и информационно-измерительных систем. Эти работы осуществляются по циклу “идея-эксперимент-технология-техника”. Основные научные направления связаны с созданием теории, методики и системы для исследования Земли с космоса. Эта система функционирует путем размещения метрологических, взаимосогласованных средств, разветвленных узлов на стационарных (в космосе, в воздухе, на суше и на море) и движущихся платформах, расположенных на различных высотах. Созданные в Агентстве методики и приборы были внедрены в международном аэрокосми-

ческом эксперименте “Гюнеш-84”, проведенном на Шеки-Закатальском полигоне. Основной целью эксперимента было создание и усовершенствование методов дистанционного зондирования Земли. С этой целью в диапазоне электромагнитных волн были измерены различные характеристики, в том числе собственное тепловое излучение системы Земля-атмосфера и океан-атмосфера, были проведены работы по организации подспутниковых аэрокосмических экспериментов, были изготовлены рентгеновские спектрометры, успешно функционировавшие на орбитальных станциях “Салют-7” и “Союз Т-11”, в том числе техническое устройство “Пульсар X-1”, которое было частью астрофизического модуля “Квант” и работало на борту орбитальной станции “Мир”. Впервые было осуществлено картографирование растительного покрова и землепользования Республики на основе космических снимков (в масштабе 1:50000 была создана карта землепользования для всей территории Республики, разработаны цифровая модель рельефа и база данных).

В Сумгаитском государственном университете претворены в жизнь: автоматизация катодной защиты опор морских сооружений, автоматическое и непрерывное измерение толщины стекла, автоматическое измерение технологических параметров глубинных насосов нефтяной промышленности, стабилизация характеристик первичных датчиков в условиях температуры большого диапазона, измерение технологических параметров в агрессивной среде при производстве и хранении хлора, измерение высоких напряжений в шинах в процессе электролиза, автоматизация режимов регистрации и использования электроэнергии и т.д.

**Кибернетика. Информатика.** В Азербайджане кибернетика как наука начала развиваться с 50-х годов 20-го века. Важнейшие научные результаты в кибернетике неразрывно связаны с именами академиков Ашрафа Гусейнова, Джалала Аллахвердиева, Тельмана Алиева и др.

В области теории управления и вычислительной математики определены собственные значения вполне непрерывного оператора, мероморфно зависящего от спектрального параметра, доказана возможность аппроксимации с требуемой точ-



ностью собственными значениями операторов, равномерно сходящихся к этому оператору.

Разработаны временные и частотные представления нелинейных последовательностных машин, с помощью одной специальной операторной алгебры модулярных переменных матриц над полем Галуа предложен метод синтеза нестационарных и нелинейных последовательностных машин, новые методы приведения системы Диофантовых уравнений к одному эквивалентному уравнению, для решения задачи Булева программирования предложены методы гиперсферы, возможных решений и конечной вариации. Предложены математические методы решения дезагрегации целочисленного уравнения, разработаны методы нахождения субоптимального решения задачи цело-

лосной частично наблюдаемой системы с запаздыванием и белыми шумами. (Институт Кибернетики).

Разработаны методы решения задачи синтеза оптимальной линейной системы стабилизации при условии неполной информации, получена аналитическая формула для вычисления градиента функционала. Построен алгоритм решения задачи надежной стабилизации, при нарушении стандартных условий в Гамильтоновой матрице, анализирована проблема факторизации. Разработан метод решения обратной задачи линейно-квадратичных дифференциальных игр. Разработаны вычислительные алгоритмы для приведения блочной диагональной формы граммианы управляемой, наблюдаемой, устойчивой и линейной динамической системы. Предложен новый вычислительный алгоритм  $J$ -спектральной факторизации для матричных полиномов в регулярном и нерегулярном виде. Построены аналитические методы, имеющие разные свойства, которые применены к приближенному решению операторных уравнений. Разработаны устойчивые методы с высокой точностью решения задачи Коши и граничной задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений и дифференциальных уравнений в частных производных. Найдена верхняя граница точности устойчивого явного и неявного  $k$ -шагового метода типа Обрешкова, и метода с забеганием вперед, примененных к численному решению обыкновенных дифференциальных уравнений. Для численного решения нелинейного интегрального уравнения построены методы, имеющие некоторые преимущества. Введена новая метрика между нечеткими числами и доказана полнота и сепарабельность соответствующих метрических и Банаховых пространств. Предложенная метрика применена к задачам принятия решений и численным методам. (Бакинский Государственный Университет)

В Сумгайытском государственном университете (СГУ) впервые в республике были созданы и применены на нефтеперерабатывающих заводах системы прямого цифрового регулирования в области теории управления и её применения, разработана и применена система финитного очищения с изменяемой структурой.

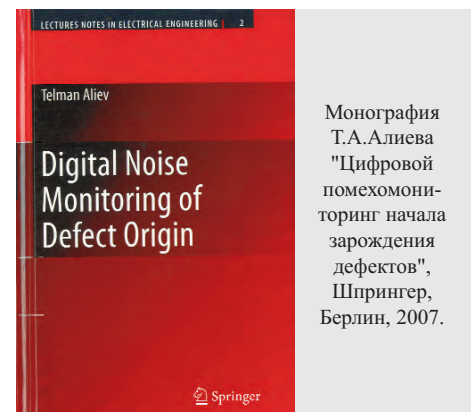
В области математического

моделирования и идентификации в Институте Кибернетики созданы математические модели и методы их решения для оптимального бурения наклонных скважин и задач выбора оптимального расположения площадок бурения на нефтяных и газовых месторождениях. На основе декомпозиции предложены методы интерактивного и прямого решения задач нечеткого математического программирования. Предложены численные методы решения задач оптимального расположения и эксплуатации новых скважин (при отсутствии полной информации об объекте), различные вариационные методы оптимального использования газоконденсатных месторождений. Предложена математическая модель, алгоритм и программное обеспечение оптимального управления процесса каталитическо-



Книга  
Т.А.Алиева  
"Робастная  
технология с  
анализом помех в  
обработке  
сигналов", Нью-  
Йорк, 2003.

численного программирования. Для системы дифференциальных уравнений в частных производных предложены новые разностно-итерационные методы с переменной сеткой и решен ряд задач механики газа и жидкостей. В сложных динамических системах управления найдены условия оптимальности собственных управлений, в различных дискретных системах изучены случаи вырожденности принципа максимума Понтрягина и определены новые необходимые условия оптимальности, разработан метод решения задачи оптимизации нелинейных сетевых структур большой размерности. Разработана теория фокусировки лазерного излучения на линии, позволяющая создавать принципиально новые оптические элементы. В специальных классах с запаздыванием в начальный момент обслуживания дана теория управления системами массового обслуживания, разработана теория управления и фильтрации для зависимой широкопо-



Монография  
Т.А.Алиева  
"Цифровой  
помехомониторинг  
начала  
зарождения  
дефектов",  
Шпрингер,  
Берлин, 2007.

го крекинга на Новобакинском нефтеперерабатывающем заводе, доказаны эргодические теоремы для полумарковских процессов с экраном, найдены распределения полумарковских процессов и их основных граничных функционалов. (Институт Кибернетики).

В БГУ разработана математическая модель по эффективному использованию ресурсов в нефтегазовой промышленности, определен оптимальный режим эксплуатации, исследованы смешанные задачи для нелинейных дифференциальных уравнений, возникающих в процессе управления добычи и транспортировки нефти и газа, найдены численные решения задач хозяйственного значения, решены задачи колебаний цилиндрических покрытий и др.

В СГУ исследованы режимы запуска процессов экстракции в области математического моделирования и применения, расследованы случаи кризисов в системах реакторов-регенераторов и применены результаты. Разработаны

теоретические и практические вопросы оптимизации систем с динамическим модулятором с многочисленными входами и выходами.

В область информационно-коммуникационных технологий входит разработка теории анализа помехи как носителя информации и создание соответствующих ей технологий, теория улучшения адекватности идентификации математико-статистических моделей технологических процессов и создание соответствующих ей информационных технологий, теории позиционных сигналов, на основе которой разработана позиционно-бинарная технология анализа и диагностики циклических процессов, разработка методов оптимального распределения буферного пространства телекоммуникационных узлов большой размерности. (Институт Кибернетики).

В Сумгайтском Государственном Университете были проведены следующие работы: автоматизация катодной защиты стоек морских сооружений, непрерывное автоматическое измерение толщины стекла, автоматическое измерение технологических параметров глубинных насосов в нефтяной промышленности, стабилизация характеристик первичных датчиков промышленных систем, измерение технологических параметров в условиях широкого изменения температуры и агрессивной окружающей среды в производстве и хранении хлора, измерении высоких токов шин в процессе электролиза, оптимизация режимов использования и регистрации электрической энергии. Разработаны теоретические основы гибкого производства посредством применения современных элементов автоматизации и моделирования новых информационных технологий – элементов нейронных сетей, сетей Петри и технологии Soft Computing. Полученные научные результаты внедрены при создании систем гибкого производства на всех стадиях паропроизводства Сумгайтского алюминиевого завода, поточных линиях Сумгайтского трубопрокатного завода и завода синтетического каучука (авторы: член-корреспонденты Рафик Алиев, Фируддин Мамедов и др.).

В области информационных систем и технических средств информатики созданы алгоритмы и информационные системы

для управления глубинно-насосными нефтяными скважинами. В Институте Кибернетики разработана гибридная интеллектуально-информационная система контроля сейсмической устойчивости и прогнозирования возможных аварий на морских нефтедобывающих объектах, создана робастная информационная технология контроля и диагностики состояний компрессорных станций и прогнозирования аварий. Созданы методы и технические средства дельта модуляции аналоговых сигналов, их сжатия, передачи и восстановления.

Экономико-математические методы внедрены в сельское хозяйство и промышленные области, были решены задачи оптимального размещения и специализации сельскохозяйственной продукции в регионах, использование производственной программы и дефицитных запасов на промышленных и сельскохозяйственных производствах, оптимизация распределения водных ресурсов и др. В Республике разработаны экономико-математические макромодели, разработаны структурно функциональные модели, позволяющие проводить имитационные эксперименты. Разработаны математические модели анализа основных экономических показателей и прогнозирования на основе Fuzzy технологий и нейронных сетей. (Институт Кибернетики).

В целях изучения по регионам уровня жизни населения были построены соответствующие эконометрические модели, а также был предложен математический аппарат для идентификации нечетких по своей природе факторов, связанных с экономической эффективностью эколого-экономически направленных вопросов (БГУ).

В области компьютерных сетей и информационных систем в БГУ исследованы проблемы синхронизации прикладных процессов в компьютерных сетях, предложены модели и методы для управления транзакциями в распределенных системах, разработаны протоколы, обеспечивающие непротиворечивость распределенных баз данных и повышающие их производительность, разработаны алгоритмы определения глобального состояния отказоустойчивых распределенных систем не останавливая их режим работы. В формировании научных направлений

в области математики и кибернетики, в получении научных результатов важную роль сыграли академики БГУ Меджид Расулов, Джалал Аллахвердиев, Мираббас Гасымов, Фикрет Алиев, а также член-корр. Юсиф Мамедов, Юсиф Амензаде, Яхья Мамедов, Магомед Мехтиев, Гошгар Ахмедов, Асеф Гаджиев и др.

На основании полученных в Институте Кибернетики научных результатов были разработаны и внедрены компьютерный комплекс, отражающий информацию для автоматизированной системы управления аэропортом, устройство диагностики обнаружения и прогнозирования возможных аварий при бурении нефтяных скважин, оптимальное управление сложных радиотехнических локационных систем, управление и техническая диагностика рабочим режимом малодобитных нефтяных скважин, алгоритмы и устройства, методы численного моделирования и программный пакет “Ятаг” процесса фильтрации многофазовых жидкостей, комплекс устройств автоматизации анализа результатов физиологических экспериментов, корпоративная информационная система для таможенной системы Азербайджанской Республики, автоматизированная информационная система диспетчерского управления Ямбургского Газодобывающего Производственного Объединения, пакет программ вычисления оптимальных режимов добычи нефти в скважинах, АСУ сортировочных станций Азербайджанской железной дороги, математический метод и соответствующее программное обеспечение вычисления прочности и устойчивости оснований стационарных морских платформ, методы, средства очистки заторов труб в нефтяных скважинах вибровоздействием и др. Проводимые в Институте работы были отмечены Государственной премией Азербайджанской ССР (Джалал Аллахвердиев, 1972; Джахангир Бабаев, Горхмаз Иманов, Мамед Мустафазаде, Юнис Махмудов, 1984), медалью имени М.В.Келдыша (Т.А.Алиев, 1991).

В Азербайджанском Научно-Исследовательском и Проектном институте Нефтяной промышленности член-корр. Беюкага Азимов и др. при помощи ЭВМ и аналогичных вычислительных машин, решили некоторые теоретически и практически значимые задачи в области гидрогазодинамики, разработ-



ки и эксплуатации нефтегазовых месторождений, интенсификации нефтедобычи и нефтегазовой электроэнергетики. Создана и внедрена на производстве автоматизированная система оптимального выбора оборудования и рабочего режима скважин, эксплуатирующихся глубинными штанговыми и электропогружными насосами, компрессорами и т.д. Ряд задач, касающихся интенсификации нефтедобычи, были решены на ЭВМ при помощи способов математической статистики. Разработана методика оптимального выбора способов воздействия на призабойные зоны нефтяных скважин и объектов воздействия. С целью повышения нефтеотдачи пластов, составлены математические модели применяющихся прогрессивных способов, разработаны расчётные алгоритмы, машинные программы и технологические схемы для целого ряда месторождений, находящихся на суше. Первая и вторая смена автоматизированной системы проектирования разработки нефтяных месторождений (АСП-разработка) впервые была создана на основе единой системы ЭВМ в АЗНИ-ПИНефть.

В процессе создания этой системы были определены организационные основы автоматизированной базы данных геолого-геофизических и технологических показателей, правила ввода и запроса.

Была создана и введена в эксплуатацию автоматизированная база данных для месторождения “Нефтяные Камни”. Была создана методика обеспечения автоматизированного АСП-разработка выбора существующих способов эксплуатации и внедрена в систему. В связи с созданием гидрогазодинамических основ разработки нефтегазовых месторождений наклонными и горизонтальными скважинами, были разработаны математические модели, обеспечивающие оперативный расчет технологических показателей, алгоритмы решения и комплекс программ для персональных компьютеров. В зависимости от количества перфораций, размеров, расположения и от глубины вскрытия пласта в эксплуатационных колоннах, были решены вопросы закономерности изменения производительности, процесса нагнетания воды в пласт и рациональности эксплуатации нескольких пластов одной скважиной.

В Институте Информационных Технологий НАНА под руководством акад. А.Аббасова и др. исследованы методы и модели проектирования распределенных систем обработки информации, а также проблемы информационного общества и архитектура его создания, разработаны научно-теоретические основы синтеза адаптивных систем обеспечения информационной безопасности корпоративных сетей и архитектурные принципы их построения, методы обработки знаний с нечеткой реляционной структурой. Предложены алгоритмы и методы синтеза динамически формируемой интеллектуальной сети контент-серверов при помощи CDN технологий (Content Delivery Network – сеть доставки контента) и оптимальное управление при обмене информацией в глобальной сетевой среде на основе Peering технологии (равноправный обмен информацией).

Исследованы проблемы формирования, управления и оптимального распределения больших информационных массивов и разработаны технологические принципы в соответствии с поставленными требованиями. Разработан комплекс методов и алгоритмов для интеллектуального анализа текстовой информации в динамическом и статическом режимах, синтеза асимметрических криптосистем на эллиптических кривых и создания виртуальных суперкомпьютеров различного назначения на основе компьютерных сетей. На основе CRM технологии (Customer Relationship Management – управление взаимоотношениями с клиентами) разработаны и применены архитектурные принципы проектирования системы интеллектуального информационного обслуживания.

Разработаны принципы синтеза распределенной обработки зашумленной аудиоинформации и на их основе спроектирована специализированная корпоративная аудиоинформационная сеть. Исследованы WAN (Wide-Area Network - глобальная сеть) и LAN (Local Area Network – локальная вычислительная сеть) технологии и получены реальные практические результаты. Впервые в республике разработана и внедрена интеллектуальная система для оперативной обработки полетной информации “черных ящиков” самолетов. Разработан и апробирован экспериментальный вариант интеллектуальной

системы поддержки принятия решений в корпоративной сетевой среде.

*Тельман Алиев, Расим Алигулиев*

## География

**Общие сведения.** Первые сведения о географии территории Азербайджанской республики встречаются в источниках, относящихся еще к периоду до нашей эры. Несмотря на то, что в труде Страбона “География” упоминается об Азербайджане, большая часть сведений о географическом положении государства, границах, населении и т.д., принадлежит азербайджанским ученым. Так, азербайджанский географ Абдурашид Бакуви дает подробную информацию о ряде городов Азербайджана, делает описание природных условий некоторых из них. Географ - путешественник Гаджи Зейналабдин Ширвани высказывает ряд ценных соображений о природе Азербайджана, о происхождении некоторых географических названий, этнографии и т.д. Большая роль в развитии географической науки и в подготовке специалистов для нее принадлежит Гасанбеку Зардаби, Гафур Рашаду, Мамедгасану Велиеву (Бахарлы) и др.

В первой половине 20 в. были получены важные результаты в изучении природы и природных ресурсов Азербайджана, в вопросах физико-географического районирования территории.

Создание в 1937 г. в составе азербайджанского филиала АН СССР отделения географии, основание Института Географии в 1945 г. на базе данного отделения, образование в различные годы в нынешних БГУ и АГПУ факультетов географии, учреждение Географического общества Азербайджана создали широкие возможности для развития географической науки. В создании научной школы азербайджанской географии особые заслуги принадлежат академикам Гасану Алиеву, Будаг Будагову, чл.-корр. Энверу Шихлинскому, Гасыму Гюлю и др.

*Будаг Будагов*

**Ландшафтоведение.** Исследования в этом направлении начались в основном с 1965 г. Были определены основные закономерности влияния неотектонических движений, играющих ведущую роль в процессах формирования и

динамики современных ландшафтов горных территорий, а также характер их дифференциации в пространстве и во времени, были изучены динамика границ ландшафтных поясов, направления развития и факторы, осложняющие зональную и внутреннюю структуру ландшафтов. Составленные на этой основе палеоландшафтные карты создали возможность восстановить особенности ландшафтов в различные геологические периоды и определить тенденции их развития.

Исследована связь между рельефом и развитием ландшафтов республики и выявлено, что в пределах одного и того же ландшафтного пояса горизонтальная структура ландшафта осложняется морфогенетическими особенностями рельефа, внутриландшафтная дифференциация и частота внутривидового обновления определяется литоструктурной основой рельефа, степенью его расчлененности и экспозицией склонов. На равнинных территориях дифференциация ландшафтной структуры наравне с рельефом, регулируется также уровнем грунтовых вод. Было выявлено, что здесь важную роль играют не только формы макрорельефа, но и формы мезо- и микрорельефа.

Была изучена роль грязевых вулканов в морфологической дифференциации ландшафтов и дана классификация ландшафтов районов их распространения. Было определено, что в аридных климатических условиях деятельность грязевых вулканов ускоряет развитие галофитизированных ландшафтных комплексов.

Были охарактеризованы основные закономерности ландшафтных поясов по особенностям распределения тепла и влаги по территории с использованием качественных показателей. Изучив особенности внутриландшафтной геохимической дифференциации и проведя районирование по природному и антропогенному загрязнению, была составлена ландшафтно-геохимическая карта Азербайджана (2002).

Исследуя роль природно-антропогенных процессов в формировании ландшафтов горных территорий, и на основе дешифрирования космических

В 70-е гг. 20 столетия на основе итогов проведенных морфоструктурных исследований, была выявлена типовая связь между геологическим строением и неотектоническими движениями

рельефа. Были исследованы теоретические проблемы структурной и экзогенной геоморфологии, подготовлены научно-методические основы палеогеоморфологии, морфоструктурного анализа, прикладной геоморфологии и др. новых перспективных областей. Также были изучены развитие рельефа дна Каспийского моря и закономерности береговой динамики.

На основе проведенных исследований морфоструктурного анализа, с учетом преобладающей роли в формировании рельефа тектонических движений и процессов вулканизма, были изучены связи эндогенных рельефообразующих процессов с геологическим строением Большого и Малого Кавказа, Талышских гор и Кура-Аразской низменности, история развития морфоструктур, особенности их расположения, происхождения и дана их классификация.

Несмотря на то, что фундаменты этих морфоструктур заложились в мезозойской эре, было выявлено, что современные формы морфоструктур, в основном, сформировались в неогенчетвертичное время. С целью поиска месторождений некоторых полезных ископаемых, в том числе и россыпей, а также для мелиоративных целей были проведены геоморфологические исследования в отдельных областях Большого и Малого Кавказа, Кура-Аразской низменности и составлены крупномасштабные геоморфологические карты.

С помощью аэрокосмических методов на основе тектоники литосферных плит в пределах Большого и Малого Кавказа выявлены новые линейменты, были выделены основные этапы возникновения и развития морфоструктур, создана схема морфотектонического строения и доказано существование зон "геодинамической напряженности".

Проведены важнейшие работы по исследованию природно-разрушительных явлений, расширению чайных плантаций, динамики берегов

Каспийского моря и Мингечевирского водохранилища, выявлению предполагаемых погребенных поднятий с перспективными нефтегазовыми месторождениями и др. неструктурами - "ловушками", изучены карстовые формы рельефа, проведено картирование с целью ирригационно-мелиоративных мероприятий и разработаны геоморфологические основы поиска месторождений полезных ископаемых

и др. Изучены сравнительные связи между грязевым вулканом и развитием рельефа, составлена крупномасштабная геоморфологическая карта (1:25000) ряда крупных грязевых вулканов.

На основе итогов проведенных палеогеоморфологических исследований в республике изучена история развития современного рельефа горных и равнинных территорий, восстановлен древний рельеф некоторых эпох мезозоя и кайнозоя, а также составлены палеогеоморфологические карты, опубликована геоморфологическая карта Азербайджана 1:500000.

*Будаг Будагов, Эльбрус Ализаде*

**Палеогеография.** На территории Республики регулярные палеогеографические исследования начались с 1961 г. На начальном этапе основное внимание уделялось вопросам распространения плейстоценовых отложений, их стратиграфическому расчленению и реконструированию палеогеографической обстановки по отдельным хронологическим срезам плейстоцена. Однако, начиная с 70-гг. 20 в. наряду с существующими методами появились новые, более прогрессивные методы (палинологический, палеомагнитный, трековый и др.) палеогеографии, опирающиеся на более обоснованные данные.

В результате использования новых методов и новых материалов были составлены новые стратиграфические шкалы четвертичных отложений, сопоставленные (коррелированные) с стратиграфической схемой Восточной Европы, Черного моря и оледенением Русской равнины. Были составлены палеогеографические, палеоклиматические и палеоландшафтные карты по отдельным хронологическим срезам плейстоцена в масштабе 1:500 000 и опубликована монография, посвященная четвертичным отложениям плейстоцена. В результате использования комплексных данных была реконструирована история развития Каспия в четвертичном периоде и установлены пятикратное поднятие и пятикратное опускание уровня Каспия за последние 750-700 тысяч лет. Данные исследований показали, что такие резкие изменения уровня Каспия были связаны с глобальными изменениями климата.

В эпохи глобального похолодания



(оледенения) уровень Каспия падал (регрессия), а в эпохи потепления происходили трансгрессии.

Комплексные исследования показали, что в горных областях Восточного Кавказа, в том числе в Азербайджанской части Большого и Малого Кавказа, происходило четырехкратное оледенение в четвертичном периоде.

Первое оледенение соответствует тюркьянскому веку, второе - концу раннего плейстоцена, третье - второй половине среднего плейстоцена и четвертое - началу позднего плейстоцена (хвалынский век).

Каждое последующее оледенение по масштабу и продолжительности уступало предыдущему. Установлено, что в эпохи похолодания (оледенение) верхняя граница лесного пояса опускалась на 1000-1200 м ниже такового современного. В среднем и низкогорном поясах произрастали холодоустойчивые виды (береза, ива, карликовая береза и др.).

В исследовании палеогеографической обстановки четвертичного периода важное значение имеет восстановление палеоклимата. В результате реконструкции палеоклимата и растительности установлено, что в начале первого глобального похолодания (оледенения) климата на территории Куринской впадины вымерли все представители вечнозеленых видов растительности (эвкалипт, мимоза, вечнозеленый дуб, вечнозеленая лиана и др.) и позвоночной фауны (южный слон, страус, жираф, бегемот и др.), а взамен появились новые холодоустойчивые виды.

Результаты комплексных исследований показали, что азыхантроп впервые поселился в Азыхской палеоклиматической стоянке 1,5 млн. лет назад. Установлено, что до начала плейстоценовых оледенений древние люди обитали на открытых стоянках, а во время этих оледенений они были вынуждены поселиться в закрытых пещерных стоянках.

В области палеогеографии значительный интерес представляет изучение радиометрической шкалы плиоцена. Изучения этого процесса показали, что в плиоцене происходили значительные изменения в природе не только Южного Кавказа, но и всей Земли.

Ученые показывают, что в 21 в. в атмосфере Земли количество углекислого газа увеличится в два раза и в связи с этим увеличится температура земли на

3-4°C. Такая же ситуация существовали и во время плиоценового оптимума.

Географы Азербайджана, восстановив палеогеографическую обстановку в плиоцене, пришли к выводу, что в 50 гг. 21 в. в предгорных и низменных районах Азербайджана температура воздуха может увеличиться на 3-4°C, осадков станет больше, а уровень Каспия поднимется на 1,5-2,0 м выше современного.

При выполнении темы "Шельфы Авразии в мезозое и кайнозое" были составлены палеогеографические карты (атлас) Каспийского бассейна (Мамедов, Алескеров, 1992).

Таким образом, палеогеографами впервые для территории Азербайджана по отдельным хронологическим срезам плейстоцена (ранний баку, поздний баку, ранний хазар, поздний хазар, ранняя хвалынь) были составлены региональные палеогеографические карты, карты растительности и карты палеотемператур. Была разработана новая детальная хроностратиграфическая схема плейстоцена Азербайджана и осуществлена ее корреляция со стратиграфическими схемами плейстоцена ледниковых областей Европы, Черного и Средиземного морей.

Установлено, что из четвертичных трансгрессий Каспийского моря максимальной и наиболее продолжительной была раннеплейстоценовая трансгрессия. Каждая последующая трансгрессия по масштабу и продолжительности уступала предыдущей. Этой закономерности подчиняются и четвертичные оледенения Русской равнины. Это обстоятельство и факт соответствия максимумов четвертичных трансгрессий Каспия межледниковым эпохам позволяет говорить о причинной связи трансгрессий и регрессий Каспия с оледенениями Русской равнины.

*Байрам Алескеров*

**Геоморфология.** Первые географические сведения о морфологических особенностях рельефа Азербайджанской Республики, о связи его происхождения с геологическим строением, а также об экзогенных процессах и землетрясениях нашли свое отражение в трудах конца 19 и начала 20 вв. Г.В.Абиха и др. работах. Однако в этой области целенаправленные и системные исследовательские работы начались в первой по-

ловине 20 столетия. Были проведены геоморфологические исследования береговой зоны северо-востока Абшеронского полуострова и геоморфологическое районирование Кавказа.

Итогами проведенных работ явились "Геоморфологическая карта Азербайджанской ССР" (М 1:500000, 1956) и труд "Геоморфология Азербайджанской ССР" (Баку, 1959), которые в дальнейшем послужили толчком для развития геоморфологической науки.

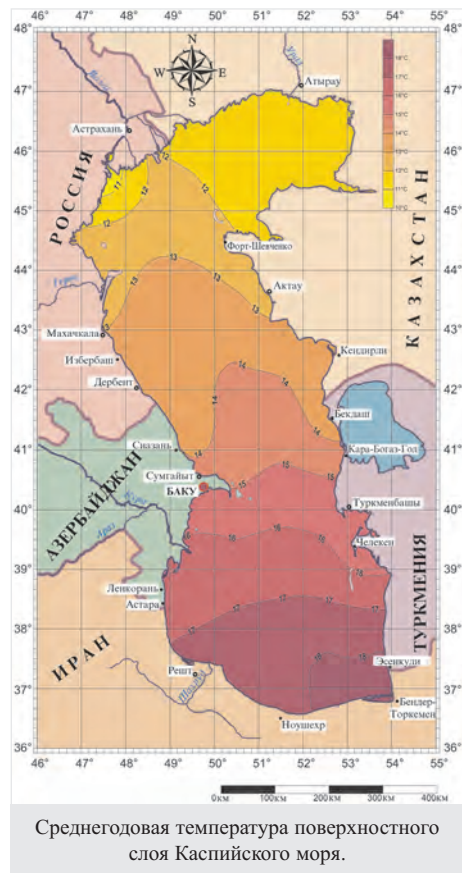
В геоморфологических исследованиях, наряду с региональным анализом рельефа Восточного Кавказа, Куринской депрессии, Большого Кавказа, Абшеронского полуострова, Нахчыванской АР, Малого Кавказа, также изучены морские и речные террасы, конусы выноса, поверхности выравнивания, обвальные и оползневые процессы, особенности возникновения форм рельефа древнего и современного оледенения, закономерности их распространения, геологическое строение и его связь с новейшей тектоникой, а также исследована история развития рельефа, проведена генетическая классификация и предложена схема геоморфологического районирования.

*Будаг Будагов, Эльбрус Ализаде*

**Климатология.** В Азербайджане первые научные исследования в области климатологии и метеорологии начали проводиться в конце 19 в. К планомерным наблюдениям приступили в начале 20 в., главным образом после создания Метеорологического отделения при Республиканском Почвенном Комиссариате в 1922 г. В эти годы были обобщены собранные материалы и проведено климатическое районирование Азербайджана. В бакинском гидрометеорологическом бюро давались ежедневные, недельные и месячные прогнозы погоды.

Начиная с 1954 г. чл.-корр. Энвер Шыхлинский и др. проводили исследования в различных областях климатологии. Были обобщены результаты исследований по атмосферным осадкам. Затем начались исследования по синоптической метеорологии, прикладной климатологии (сельскохозяйственная климатология, курортная климатология, медицинская метеорология и др.), микроклиматологии, изучен генезис климата, проведены климатическое, агроклиматическое, климато-мелиоративное

районирования, а также агроклиматическое районирование отдельных сельскохозяйственных культур и составлены соответствующие карты. В результате проведенных исследований были выявлены закономерности распределения климатических параметров в горной территории. В 1971 г. авторы монографии “Климат Азербайджана” (Баку, 1968) Энвер Шыхлинский, Алиабас Мадатзаде и Аскер Эйюбов были удостоены Государственной Премии Азербайджана.



Результаты исследований по распределению солнечной радиации, радиационному и тепловому балансу территории республики были обобщены в монографии “Тепловой баланс Азербайджанской ССР” (Баку, 1969) и атласе “Тепловой баланс Азербайджанской ССР” (Баку, 1978).

В области синоптической метеорологии были выявлены связь атмосферных процессов с орографическими условиями, механизм образования и повторяемости естественных синоптико-климатических сезонов и дана классификация климатообразующих макроатмосферных процессов. Были исследованы генезис и повторяемость таких важных атмосферных явлений как

сильные ветры, грозы, град, ливни, сильные морозы, засухи, синоптико-климатические условия возникновения селей. Были выявлены связи между макроатмосферными процессами происходящими над Евразией и процессами, происходящими на Южном Кавказе, термогидрографические особенности воздуха в тропосфере до и в период прохождения селей, связь селей с солнечной активностью.

Были исследованы агроклиматические ресурсы и биоклиматический потенциал республики, разработана методика агроклиматического районирования горных территорий, дана оценка продуктивности климата и определены территории с возможным получением двух урожаев в год, указаны пути более рационального использования климатических ресурсов. Результаты этих исследований нашли свое отражение в монографии А.Д.Эйюбова “Бонитировка климата Азербайджанской ССР” (Баку, 1975). В эти годы были исследованы агроклиматические условия и ресурсы возделывания наиболее распространенных в республике культур (хлопок, пшеница, виноград, табак, чай и др.), проведены специальные агроклиматические районирования, составлены соответствующие карты, опубликован “Агроклиматический атлас Азербайджанской Республики” (Баку, 1993).

Были исследованы возможности климатолечения на курортах республики, проведено климато-ландшафтное районирование, выявлены новые климато-рекреационные районы различного профиля.

Систематические исследования в области микроклиматологии в Азербайджане стали проводиться с 50-х гг. 20 столетия. Были исследованы микроклиматы (фитоклиматы) расположенных в различных формах рельефа агроландшафтов (однолетние и многолетние посевы, сады) и естественных ландшафтов (лес, поляна, морские побережья, террасы, летние и зимние пастбища и др.), выявлена роль растений в формировании радиационного и теплового баланса.

*Хайям Рагимов, Магеррам Гасанов*

**Гидрология.** Хотя первые сведения о реках Азербайджана встречаются в работах ученых еще до нашей эры (Геродот, Страбон) их общее географическое описание и использование рек бы-

ли отражены в произведениях известных путешественников – Афанасия Никитина, Зейналабдина Ширвани, Надира Мирза Гаджара и др.

В конце 19 и начале 20 вв. в связи с проблемами использования водной энергии рек и искусственного орошения расширяются гидрологические исследования, и в 1890 г. создается “Инспекция вод” на Кавказе.

С 1925 г. с целью изучения режима неизученных горных рек в Азербайджане расширяется сеть гидрологических постов, осуществляющих наблюдения над стоком.



Интенсивное развитие гидрологических исследований вызвало необходимость создания в республике различных учреждений, которые в 1933 г. были объединены в единую Гидрометеорологическую службу Азербайджана и Каспийского моря. С этого времени разворачиваются планомерные исследования рек республики по единой программе и увеличивается число гидрометрических постов. Результаты обобщений материалов гидрологической изученности отдельных ведомств были отражены в “Водном кадастре” “Рустамов, 1940” и в “Материалах по режиму рек СССР”.

С 1945 г. Академия наук Азербайджана приступила к детальным исследованиям рек и озер республики. Проведены важные работы по изучению водного режима рек, а также комплексные исследования всех водных объектов республики. Гидрологическими исследованиями были охвачены южные склоны Большого Кавказа, Малый Кавказ, Северовосточный Азербайджан, Нахчиванская АР, Талыш. Результаты исследований были опубликованы в “Материалах по Гидрографии СССР” и в 4-х томном издании “Реки Азербайджанской ССР” (1955-1958).

Накопленные за многолетия мате-



риалы о формировании стока и влияния на него физико-географических факторов позволили расширить теоретические и практические исследования. Была составлена первая карта стока рек Азербайджана и выявлено, что кроме рек, стекающих с Талышского хребта сток всех горных рек с высотой увеличивается, дана классификация рек по источникам питания, их жидкий и твердый сток, химический состав, распределение стока внутри года, формирование максимального стока, роль снеговых вод, селевые и русловые процессы, составлены карты селеопасности рек, путем расчетов определены величины максимального и минимального стока рек.

В 70-е годы 20 столетия Институт Географии АН приступил к изучению водного баланса и водных ресурсов республики. Взаимосвязь элементов водного баланса позволила определить значения подземного стока в реки, валового увлажнения территории и дать водный баланс отдельных речных бассейнов, а также всей территории в целом.

Стационарные наблюдения над твердым стоком позволили определить мутность воды, гранулометрический состав взвешенных наносов, дать величину смыва с поверхности речных бассейнов и составить карту этого элемента.

Были изучены озера и водохранилища, их гидрофизические свойства, факторы заиления водохранилищ и их влияние на окружающую среду.

Многолетнюю историю имеет также изучение селевых потоков. Эти работы проводились особенно тщательно на реках Киш и Курмух. Исследованы особенности формирования селей, экономическая оценка селеопасности территорий дана их всесторонняя характеристика и районирование.

*Рена Каишай*

**Океанология.** Развития океанологической науки в Азербайджане связано исследованиям Каспийского моря. Еще до нашей эры Геродот и Аристотель отметили низкий, а Птолемей 40 м выше, чем современный уровень Каспийского моря.

В 10-15 вв. ряд путешественников и природоведов (Абдурашид Бакуви, Афанасий Никитин и т.д.) рассказывали интересные сведения о Каспийском мо-

ре. История систематических наблюдений начинается с 1830 г., когда академик Э.Х. Ленд начал наблюдения над уровнем Каспийского моря. В 1874–76 гг. Г.А. Гримм проводил измерения температуры более глубоких слоев Каспийского моря, в 1904 г. были заложены основы изучения гидрометеорологического режима Каспийского моря. В 1912–15 гг. гидрометеорологические исследования значительно расширились.

Для осуществления регулярных исследований в 1922 г. в Баку была организована морская обсерватория, станции расположенные на побережьях и островах были переданы в состав Бакинской Гидрометеорологической службы.

Основы национальных исследований в Каспийском море в Азербайджане были заложены чл. корреспондентом АН, профессором К. Гюль. В 1956 г. он издал свою книгу “Каспийское море”, где дал характеристику отдельных гидрометеорологических параметров, особенно режим волнения. Здесь он также дал подробную характеристику режимных характеристик гидрометеорологических элементов, влияющих на освоения залежей нефти и газа в Каспийском море. Эта книга в 1961 г. в соавторстве с К.П. Тилевин был издан в городе София. Кроме этого он совместно с соавторами опубликовал ряд трудов посвященных колебанию уровня моря и его влиянию на народное хозяйство, а также отдельным гидрометеорологическим факторам.

С целью расширения океанологических исследований в Каспийском море в 1952 г. первые в мире на море (Нефтяные Камни) была организована морская станция. Далее в составе этой станции, на островах Гумм, Хара-Зира и Челекен, были организованы другие станции и лаборатории, которые позже объединились в составе Института Гидрометеорологии.

В 1972 г. в рамках программы ЮНЕСКО ООН в глубокой открытой части Каспийского моря на платформе впервые в мире была организована морская обсерватория и этим была начата новая ступень океанологических исследований в Азербайджане.

Взаимодействия атмосферы с морем, режимы ветра и волнения, турбулентность и турбулентная диффузия, их статистические и спектральные харак-

теристики, разработка полуэмпирических моделей гидрофизических полей, общая гидрометеорология моря, гидрофизика, морские течения и циркуляция, водообмен, радиация, режим температуры и льда, соленость, сгонно-нагонные процессы и экогеография были основными направлениями исследований.

Чл.-корр. АН профессором Рамизом Мамедовым и др. исследованы источники загрязнения, их мощности и химический состав, количественные и качественные показатели, созданы модели их распространения, особенности турбулентности и гидрофизических полей, а также изучены причины колебания уровня моря, создана модель-схема изменений уровня моря, разработан долгосрочный прогноз уровня в первом Приближении. Исследование по гидробиологии и осетровых Каспийского моря, достойные Внимания, проведены членами корреспондентами профессорами Абдул Касымовым и Рафик Касымовым.

*Рамиз Мамедов*

**Гляциология.** Основа гляциологических исследований в Азербайджане была заложена в конце 19 в. в связи с началом геолого-геоморфологического изучения ее территории. В трудах Г.В.Абиха и др. имеются первые сведения о ледниках Шахдагского плато Базардюзю и Туфанской вершинах Большого Кавказа. В первой половине 20 в. масштаб гляциологических исследований расширяется и проводятся значительные работы на Большом и Малом Кавказе. Основоположник национальной гляциологии академик Будаг Будагов основываясь на существующие и собранные им фактические материалы внес ясности на ряд проблемные вопросы оледенения. При этом в установлении определенных закономерностей важное значение имело сравнительный анализ развития рельефа и природных условий Кавказа и Альпийских гор. В результате комплексных исследований было подтверждено подверженность двухкратному оледенению Азербайджанской части Большого Кавказа. Основываясь на ледниковое происхождение обнаруженных грубообломочных континентальных отложений на Гусарской наклонной равнине и Аджиноурском предгорье и образование этих отложений в Абшеронском веке было до-

казано возникновение первого оледенения здесь именно в данном веке, которое было названо Гусарским оледенением. На основе обнаруженных на Главном и Боковом хребтах Большого Кавказа ледниковых форм рельефа было установлено, что второе оледенение происходило в рамках поздней хазаранне - новокаспийское геологическое время (Шахдагское оледенение) и обосновано состояние данного оледенения из трех - Лазынской (поздний хазар), Шахдагской (поздний хвалын) и Шахюрдской (новокаспий) самостоятельных стадий. За исключением Шахдагского и Гызылгаинского плато установлено принадлежность оледенения Большого Кавказа к горно-долинному типу и что важную роль в его проявлении сыграли климат, орография, гипсометрия и новейшие тектонические движения. Не выделение здесь других стадий оледенения связано полным уничтожением впоследствии их следов в результате эрозионно-денудационных деструктивных процессов, или же погребением под более молодыми отложениями. Были также высказаны мнения о связи изменения уровня Каспийского моря с оледенениями, и что современные ледники являются остатками древних оледенений.

Достиженные на Большом Кавказе успехи в области гляциологии позволили расширения масштабов исследования в данном направлении и на Малом Кавказе. Установлено, что обнаруженные на предгорной полосе Малого Кавказа (Нафталан и Нижнеаразские наклонные равнины, плато Дуздаг и Гывраг) грубообломочные отложения являются флювиогляциальными продуктами, происходившего в абшеронском веке оледенения. Обнаружены и изучены ледниковые экзарационные (кары, троговые долины и др.) и аккумулятивные (моренные холмы и гряды) формы рельефа на Муровдагском, Шахдагском, Зангезурском, Восточно Гёкчинском хребтах и вулканических массивах Гарабагского вулканического нагорья. На основе данных материалов было подтверждено, что Малый Кавказ подвергался оледенению в абшеронском веке и в позднечетвертичном периоде. Исследователи в отличие от абшеронского оледенения в позднечетвертичном периоде выделяют, характеризующихся отступанием ледников от 5-4 до 8 - и стадий оледенения.

В результате гляциологических исследований в Азербайджане установлено, что основной причиной оледенения была периодическое похолодание климата в планеторном масштабе. В гляциологии Азербайджана проблемы времени и количества оледенения, а также соответствие их к схеме Альпийского оледенения досихпор не решены в полном мере.

*Гусейн Халилов*

**География почв.** На основании исследований почв отдельных регионов Азербайджана были выявлены закономерности географического распространения их на территории республики. Определено, что на территории республики почвы, развитые на равнинах, подчиняются горизонтальной зональности, а почвы, развитые в горных местностях-вертикальной зональности.

Географическое распространение почв на территории страны классифицировано в нижеследующем порядке:

горно-луговые почвы распространены в высокогорных зонах Большого и Малого Кавказа на высотах 1800-3000 м, занимая 15% территории республики;

бурые горно-лесные почвы, охватывающие лесные зоны Большого и Малого Кавказа на высоте от 900 м до 2000 м, сформировались в основном под букowymi лесами, занимая 4,8% территории республики;

коричневые горно-лесные почвы, распространенные в среднегорном,низкогорном и предгорном поясах Большого Кавказа, Малого Кавказа и Лянкяранской области на высотах 600-1200 м, формировались под дубовыми лесами, охватывая 14% территории республики;

горные черноземные почвы развиты в среднегорной зоне на высоте 800-1600 м, занимая около 1% территории республики;

желтоземные почвы распространены в предгорной и низменной зонах Лянкяранской области, охватывая до 1,8% территории республики;

каштановые почвы распространены в предгорном и низкогорном поясах Большого Кавказа, Малого Кавказа и Тальша, занимая 25,5% территории республики;

сероземы и сероземно-бурые почвы формировались на обширной территории Кура-Аразской

низменности в условиях сухих субтропиков, охватывая 28,9%) территории республики;

лугово-сероземные почвы распространены, как и сероземные и сероземно-бурые почвы, на территориях с сухим и полупустынным климатом, занимая 5,5% территории республики;

солончаки распространены локальными пятнами на территории низменности.

**Биогеография.** Исследования в области биогеографии (фитогеография и зоогеография) на территории Азербайджана начались в 20 в. Наряду с отдельными областями Кавказа в Азербайджане было проведено ботанико-географическое районирование и выделен ряд ботанико-географических областей и провинций. Взяв за основу исследования, проведенные акад. А.А. Гроссгеймом и И. Прилипко в 1919-47 гг., была составлена геоботаническая (ботанико-географическая) карта территории Азербайджана в масштабе 1:1 000 000.

Были изучены экологические ареалы распространения отдельных лесных эдификаторов и ценных видов деревьев, а также закономерности распространения образованных ими фитоценозов и направления развития динамики антропогеа. Составлены карты, отражающие первоначальное и современное состояние растительного покрова регионов; подготовлены мероприятия, направленные на повышение, восстановление и рациональное использование продуктивности растительного покрова в различных географических зонах; выявлены находящиеся на грани уничтожения ценные лесные объекты и даны рекомендации по организации заповедников и заказников в целях их защиты.

Были изучены млекопитающие, птицы, рептилии, земноводные, беспозвоночные, кровососущие насекомые, вредители овоще-бахчевых культур, черви, каспийская рыба, высшие ракообразные и др.

*Махмуд Халилов*

**Экономическая и социальная география.** В формировании идей экономической и социальной географии в 2-ой половине 19 века большую роль сыграли Исмаил бек Гутгашенлы, Гасан бек Зардаби, Гафур Мирзаде и Магомед Велиев (Бахарлы).



В 1923 г. было создано сообщество “Изучение и исследование природных условий и ресурсов Азербайджана”, по инициативе которого в 1925–32 гг. впервые в республике было проведено природно-экономическое районирование.

Активизация исследований по экономико-географическому районированию в 20-е годы 20 в. шло по пути систематизации отдельных внутренних и внешних факторов процесса.

С учетом специализации природных условий, расселения населения, размещения и специализации отраслей хозяйства, современное административное деление территории, было выделено 10 экономических районов - Абшеронский, Куба-Хачмазский, Нагорно-Ширванский, Шеки-Закатальский, Гянджа-Газахский, Кельбеджар-Лачинский, Верхне-Карабахский, Аранский, Ленкоранский и Нахичеванский. В наиболее развитых экономических районах выявлен процесс формирования территориально производственных комплексов, а именно образованием в Абшеронском экономическом районе Баку-Сумгаитского, в Аранском экономическом районе Ширвань-Сальянского, Мингячевир-Евлахского, в Гяндже-Газахском экономическом районе Гянджа-Дашкесанского территориального комплекса. Большую роль в формировании и развитии экономической и социальной географии в 60-80 гг. 20 столетия сыграл профессор А.М. Гаджиаде.

Исследования в области социальной географии впервые начали проводиться в конце 20 в., стали выявляться региональные различия (природные, экономические, социальные), разрабатываться пути улучшения уровня жизни населения в различных районах и населенных пунктах.

В результате системных исследований, посвященных географии населения, формирования и развитие населения, выявлены черты геодемографической эволюции. В демографическом развитии регионов приведена структура занятости населения по отраслям и уровень жизни, даны экономико-географические пути по демографическому развитию регионов. Большие заслуги в развитии направлений географии населения принадлежат академику А.Надирову, Э.К. Мехралиеву

Принятия указом президента Азербайджана Ильхамом Алиевым 11 фев-

раля 2004 ‘ года “Государственная программа по социально-экономическому развитию регионов”, значительно способствовала изучению проблем по территориальному расселению населения. Были проанализированы экономико-географические признаки экономической политики, неприкосновенность границ, влияние нефтяного фактора в изменении геополитического положения, место в геополитическом пространстве и другие проблемы.

В выпущенной академиками Б.Будаговым и Д.Алиевым книге: “Турки, азербайджанцы, армяне: историческая правда о геноциде” (Баку, 2003 г., на азербайджанском, английском, немецком, французском и русском языках), рассмотрен армянский экстремизм, с которым столкнулись Турция и Азербайджан.

В настоящее время в республике ведутся разработки в области по развитию геополитического моделирования, уточнение границ политико-географических различий в религиозно-этническом составе населения, географии политических сил, в том числе партий, профсоюзов, общественных организаций.

*Нариман Пашаев, Низами Эюбов,  
Вахид Гамидов*

**Картография.** Первые карты в Азербайджане основанные на съемках плана местности, были составлены еще в начале 18 в. Но так как эти работы связанные со съемной плана местности не имели опорных пунктов, то карты были не точны и носили описательный характер. Составление карт на точной геодезической основе началось после создания в 1847–54 гг. на южном Кавказе триангуляционной сети и были составлены общегеографические и специальные карты территории Азербайджана.

С 20-х гг. 20 столетия, в связи с военными требованиями большое внимание уделялось развитию топографического картирования.

Специальные карты для хозяйственных целей были просты и с точки зрения картографии носили схематический характер. При составлении в то время топографом, генералом Ибрагим ага Векиловым, политической и природной карты был использован метод горизонталей и отмывки. В 1925–29 гг. были составлены и изданы мелкомас-

штабные геологические, климатические, почвенно-растительные, а в 30-х гг. - мало и среднемасштабные гидрометрические, политико-административные и экономические карты. В дальнейшем были проведены работы по составлению атласов Азербайджана и изданы “Физико-географический атлас Азербайджанской ССР” (1949), “Атлас Азербайджанской ССР” (1963). В 1971 г. в связи с созданием геодезических и картографических учреждений было начато составление планов, карт и атласов. Была составлена 1:50 000 числовая общегеографическая карта и картировано 60% территории Азербайджана; было составлено специальное пособие для перехода от легенды 1:50000 топографических карт к легенде 1:50000 общегеографических карт. Подготовленные 15 видов шрифтов на латинской основе для использования в топографических картах и планах, были применены при составлении топографических и цифровых карт на азербайджанском языке.

В развитии картографической науки большая роль принадлежит Мамедгасыму Алиеву, Ризвану Пириеву, академику Гарибу Мамедову и др.

**Исследования в области экологической географии** ведутся с начала 20 в. В дальнейшем почвенный покров и грунтовые воды территорий, занятых тугайными лесами, площадь которых резко уменьшалась, исследовались акад. Г.А.Алиев, который с целью восстановления тугайных лесов дал предложения о посадке видов деревьев соответствующих качеству данных почв и требованиям к уровням грунтовых вод. Итоги первых разработок по Экологической географии в республике были обобщены чл.-корр. Кязимом Алекперовым и др. и отражены в карте масштаба 1:600 000 “Эрозия почв Азербайджана и охрана почв” (1980). Широкие исследования велись по вопросам рекультивации земель на территориях разработок и добычи полезных ископаемых, определения и восстановления лесных массивов, загрязнения окружающей среды радиоактивными элементами и промышленными отбросами, определения изменений качества и количества поверхностных вод под влиянием антропогенного воздействия, изучения отрицательного влияния строительства водохранилищ на окружающую среду, а также исследования

связанные со строительством и эксплуатацией новых гидротехнических сооружений. В итоге, в Республике, в особенности на горных территориях, изучены естественные условия восстановления дубовых и буковых лесов, естественная структура которых в той или иной степени нарушена; составлена генеральная схема развития лесного хозяйства, научно обоснована охрана Гирканского естественного комплекса и необходимость создания здесь национального парка; составлена карта лесов в масштабе 1:600 000 (1986).

С целью рекультивации отходов горнодобывающей промышленности в Дашкесанском и Кедабекском районах, изучены их агрохимические особенности и составляющие их микроэлементы (Мп, Р, Си, Мо). В различных районах определен уровень радиоактивности, составлены картосхемы силы гамма излучения и количества радиоактивных элементов в пахотном слое. Было установлено, что количество тяжелых металлов (медь, молибден, марганец, серебро, кобальт, цинк и др.) в почвах орошаемых водами р. Араз и ее левых притоков намного превышает установленные нормы.

Было изучено влияние крупных промышленных центров (Баку, Сумгаит, Гянджа, Ширван) на экологическое состояние окружающей их среды, а также показатели качества и количества загрязняющих источников. В развитии экологической географии как науки большая роль принадлежит исследованиям связанным с проблемами охраны воздуха, вод, лесов, почвенно-растительного покрова, животного мира, редких ландшафтов, памятников природы, изучением стихийно-разрушительных процессов (сели, оползни, дефляция, абразия), процессов опустынивания, антропогенного влияния и др. проблемам.

*Шахвалад Халилов*

## Геология

**Общая информация.** Территория Азербайджана богата разными видами полезных ископаемых, особенно нефтью и газом, это обусловило развитие геологического понятия еще с ранних времен. Первые сведения о геологических образованиях и процессах (обнажения полезных ископаемых, грязевые

вулканы, землетрясения и т.д.) имеются в древних и средневековых письменных источниках, а также в письменных источниках известных ученых, путешественников и просветителей (Страбон, Истакри, Масуди, Низами Гянджави, Марко Поло и др.). Однако, как самостоятельная наука, геология формируется начиная со-второй половины 18 и в первой половине 19 в. В этом периоде ряд известных путешественников и исследователей природы проводят геологические наблюдения, обращая больше внимания районам развития нефтяных, газовых залежей и других видов полезных ископаемых. Начиная со-второй половины 19 в. геологические работы на территории республики проводились целенаправленно с охватом больших территорий.

В имеющихся материалах 1851–1900 гг. по результатам геологических наблюдений описаны ряд рудных, неметаллических и горючих полезных ископаемых, их генезис, перспективы, высказаны теоретические суждения о разных геологических процессах. В 1861–63 гг. В.Абих исследовал геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа, включая Азербайджан и Каспийское побережье. Он впервые предложил стратиграфическую схему отложений, распространенных на Абшеронском п. о-ве, их литологические особенности, а также выдвинул идею о том, что скопления углеводородов образовались в результате миграции из глубоких слоев и сконцентрировались в сводовых частях антиклинальных складок. В этом периоде опубликованы первые труды о геологическом строении региона; выдвинута гипотеза о неорганическом генезисе нефти; в Гедабеке, Дашкесане и Нахчывани образованы рудно-промысловые предприятия;

предложена идея построить деревянные основания для разработки месторождений в море. Большое значение имел образование Кавказского промышленного управления (1871), что сыграло важную роль в развитии геологии в Азербайджане.

В 1901–20 гг. геологические исследования расширились, сравнительно лучше изучена геология районов распространения горючих, рудных и неметаллических полезных ископаемых, в частности Абшеронского п. о-ва, Дашкесанского месторождения железа и ко-

бальта, медных руд Кедабека, соляных месторождений Нахчывани.

Детальные геологические исследования территории Азербайджана начались после 1920 г. При управлении “Азнефть” было создано специальное геологическое бюро с целью планомерного изучения нефтегазоносных площадей, расширения поисково-разведочных работ, подсчета запасов и продуктивной эксплуатации нефтяных залежей.

Начиная с 1945 г. развиваются палеонтология, стратиграфия, региональная геология и тектоника, литология, палеогеография, геохронология, нефтегазовая геология и геохимия, минералогия, кристаллография, петрология, палеовулканология, металлогения, геохимия, геология рудных и неметаллических полезных ископаемых, гидрогеология и инженерная геология, геология моря.

В развитии геологической науки в Азербайджане важную роль играли академики Муса Алиев, Акиф Ализаде, Алиашраф Ализаде, Гамбай Ализаде, Шамиль Азизбеков, Мирали Кашкай, Шафаят Мехтиев, Азал Султанов, Эдхем Шихалибеги, Ахад Якубов и др.

*Фархад Ахмедбеги*

### Стратиграфия и палеонтология.

Исследования в этих областях в Азербайджане проводились с начала 19 столетия. На основании палеонтологических остатков третичные отложения Восточного Азербайджана были расчленены на нижний и верхний отделы, юрские образования Малого Кавказа – на вулканогенные (средняя юра) и осадочные (верхняя юра) отложения. В юрских отложениях Большого Кавказа были выделены фации глинистых сланцев (лейас), сланцы и песчаники (доггер), сланцы и известняки (мальм). Меловые отложения Малого Кавказа были подразделены на неокомский, сенонантуронский и сенонские ярусы. В Нахчыване установлены фаунистически охарактеризованные палеозойские (девон, карбон, пермь) отложения.

С 20-ых гг. 20 в. стратиграфические исследования стали проводиться планомерно, исследовались нефтеносные комплексы отложений восточной части Азербайджана. Была изучена микрофауна кайнозоя, особое внимание уделялось исследованию микрофаунистиче-



ческих остатков, встречаемых в разрезах нефтяных скважин нефтеносных областей. Исследовались характерные микрофаунистические комплексы мела, палеогеновых и неогеновых отложений Абшеронского полуострова и юго-восточного Кавказа, изучались состав и стратиграфическое распределение этих комплексов по разрезу. “Русско-тюркский геологический словарь” (1935), составленный Г.А.Ализаде, способствовал значительному увеличению количества публикаций по геологической литературе в Азербайджане. Были изучены микрофаунистические остатки меловых отложений и продуктивной толщи, определено их стратиграфическое значение для расчленения разрезов. Этими исследованиями были заложены основы для развития микропалеонтологии в Азербайджане.

Была также изучена биостратиграфия меловых отложений азербайджанской части Малого Кавказа, разработана региональная стратиграфическая схема этих отложений. М.М.Алиев заложил основы для изучения архистратиграфических групп макрофауны мезозоя, он наряду с биостратиграфическими исследованиями проводил систематизацию, изучал филогению и экологию беспозвоночных фоссильных организмов. На основе палеонтологических исследований впервые на Малом Кавказе было установлено наличие нижнеюрских отложений, предложено ярусное расчленение средней и верхней юры, нижнего и верхнего мела. Под руководством Ш.А.Азизбекова была изучена биостратиграфия триасовых отложений Нахчыванской АР. Биостратиграфию и проблемные вопросы континентальных и морских отложений четвертичного периода в Азербайджане изучал А.Мамедов. Было предложено детальное стратиграфическое расчленение этих отложений с палеонтологической характеристикой.

Всесторонне было изучено местонахождение богатой плейстоценовой фауны позвоночных, и флоры вблизи сел. Бинагади на Абшеронском полуострове. Результаты палеозоологических исследований нашли свое отражение в 12-ти томном труде Естественно-Исторического музея им. Г.Зардаби. В аптских отложениях (глины) Прикаспийско-Губинской зоны обнаружена единственная на Кавказе находка – скелетные остатки мелового ихтиозавра. Изучена

ихтиофауна олигоцена – раннего миоцена, в том числе отолиты, китообразные, а также позднесарматская фауна гиппарионов, ластроногих, и др. группы плейстоцена.

В области микропалеонтологии исследованы фораминиферы, радиолярии и остракоды, установлена их пригодность для корреляции разрезов.

В результате многолетних биостратиграфических исследований разработано детальное стратиграфическое подразделение девона, карбона и пермских отложений.

В 80-х годах 20 столетия получили развитие палеобиохимическая, палеоэкологическая, палинологическая, палеозоогеографическая области биостратиграфии. По этим исследованиям определена абсолютная температура меловых и неогеновых бассейнов, получены новые данные по бионии и экологии различных групп фауны беспозвоночных. В палеонтологических исследованиях применены многомерные статистические методы, на основе многомерного числового кода предложены политомическая таблица и математические модели классификации.

На основе литологических, палеобиологических и палеомагнитных исследований составлены опорные разрезы меловых отложений Большого Кавказа, а также крупномасштабные (1:50000) государственные геологические карты.

Разработана региональная стратиграфическая схема палеогеновых отложений, обосновано выделение в общей стратиграфической шкале парадашского яруса (средний эоцен).

Доказано, что органогенные известняки (ургонская фация) рифового генезиса комплекса отложений верхнего оксфорда – среднего апта широко распространены в междуречье Аразчая и Базарчая. Обоснована принадлежность широко распространенной в Средиземноморском поясе ургонской биоседиментационной системы к рифовым образованиям. Результаты этих исследований обобщены в монографии “Рифогенные образования раннего мела Малого Кавказа” (Баку, 2000).

Ак.А.Ализаде и др. систематизированы различные группы фауны беспозвоночных юры и мела, изучена филогения, с помощью электронно-микроскопических и др. современных методов изучены микростроение и микро-

структурные особенности фоссильных организмов.

Итоги исследований по изучению беспозвоночной фауны из меловых отложений изложены в труде “Фауна мела Азербайджана” (Баку, 1988). За этот труд, а также за ряд работ в области стратиграфии в 1991 г. Акиф Ализаде, Гурбан Алиев, Руфат Мамедзаде, Халил Алиуллы, Абдулгамид Халилов были удостоены звания лауреата государственной премии Азербайджанской Республики.

В 90-ые годы 20 столетия группа ученых Института геологии с целью проведения научно-исследовательских работ по программе “Международная стратиграфическая корреляция” (ЮНЕСКО) принимала участие в проекте “Корреляция тетиса и борели”, а также в международных геологических экспедициях.

С 1994 г. Институт геологии принимал участие в выполнении совместных научно-исследовательских работ с иностранными нефтяными компаниями (BP, YUNOKAL и др.) и научными центрами.

*Тофиг Гасанов, Гурбан Алиев*

**Геохронология** (определение относительного и абсолютного геологического возраста) – первые исследования в этой области проводились в конце 19 в. Э.М.Эйхвальдом, Г.В.Абихом и др. В 20 в. Муса Алиев, Гамбай Ализаде, Джалил Халилов исследовали геохронологию палеозойской, мезозойской и кайнозойской эротермы и подготовили их региональные стратиграфические схемы.

Отложения палеозойской эротемы были выявлены, в основном, в Приараксинской зоне (Нахычеванская АР), частично на Малом и Большом Кавказе.

Были составлены региональные стратиграфические схемы развитых отложений мезозойской эротемы по триасской, юрской и меловой системам в отдельных частях Малого и Большого Кавказа, Куринской впадины и Прикаспийской области. В разработке региональной стратиграфической схемы кайнозойских отложений большая роль принадлежит исследованиям Ш.Азизбекова, Ш.Мехтиева и др.

В области ядерной геохронологии (радиогеохронологии) первые научные

изыскания были проведены Р.Н.Абдуллаевым в последствии продолжены А.Р.Исметом и др., охватившие основные структурно-формационные зоны республики (южный склон Большого Кавказа, Куринская межгорная впадина, Малый Кавказ, Талыш).

На основе радиогеохронологических исследований, проведенных для определения рудообразования и эволюции магматизма при изысканиях на Филлизчайском месторождении полиметаллов в Азербайджанской части Большого Кавказа, магматические образования по возрастному летоисчислению были разделены на две группы. На основе радиогеохронологического анализа образцов серицитовых минералов с месторождений Филлизчай и Кацдаг было подтверждено происхождение рудообразования в байоссе (165 млн. лет).

На Малом Кавказе наряду с петрологическим подобием среднеюрских плагиопорфиров и плагиогранитов, их синхронизм (164 млн. лет, 162 млн. лет), определенный радиометрическим методом, позволил подтвердить принадлежность этих пород к единой вулканоплутонической ассоциации. В результате радиогеохронологических исследований были уточнены время образования трахибазальтов Казахского прогиба и дацитов Шахдагского синклиория. Калий-аргоновым методом был выявлен их возраст – соответственно 44 млн. лет (нижний эоцен), 42 млн. лет (средний эоцен). На основе опорных разрезов здесь был вычислен абсолютный возраст сантонских и коньякских отложений, соответственно, 84 млн. лет и 88 млн. лет.

Эта информация в 1975 г. была включена в Международную Геологическую Шкалу Фанерозоя.

Радиологические исследования образцов пород гранитоидного состава из базальтового конгломерата и определение их абсолютного возраста в интервале 250-330 млн. лет подтвердил наличие тектомагматического герцинского цикла на Малом Кавказе.

В результате радиологического исследования кернового материала поисково-разведочной скважины (Агзыбирчала), пробуренной для поиска нефти мезозойских отложений в Прикаспийском регионе, был установлен возраст, соответственно, в метаморфических слоях пород на глубине 4970 – 5142 м – пермь-триасовый, а в верхних (в интер-

вале 4700-4970 м) вулканических слоев – нижнеюрский.

Радиологические исследования базальтоидов в инъекциях на средне- и верхнепалеозойских отложениях в структурно-формационной зоне Аракса было определено изменение их возраста в интервале 170-185 млн. лет (нижняя юра), тем самым была внесена ясность в ранее выраженные по этому поводу мнения.

Результаты радиогеохронологических работ были широко использованы в седиментологических исследованиях, а изучение, с этой точки зрения, терригенных компонентов осадочных пород позволило восстановить палеогеографические условия осадкообразования в период продуктивной толщи.

Радиогеохронологи Азербайджана, впервые в мире, разработали методику определения изотопного возраста алунитовых минералов.

Результаты радиогеохронологических исследований с 70-х годов 20 в. нашли отражение в составлении геологических, тектонических и других карт специального назначения в Азербайджанской Республике.

*Ибадулла Абдуллаев*

**Региональная геология и тектоника.** Первые исследования в пределах Азербайджана в этой области проводились Г.В.Абихом с середины 19 в., связанные с геологическим строением, стратиграфией, грязевым вулканизмом, сейсмичностью, нефтегазоносностью, тектоническими нарушениями, складчатостью и др.

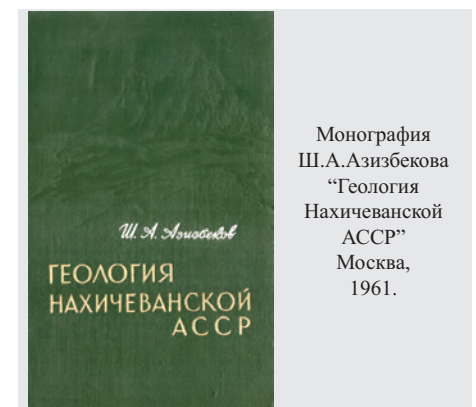
С середины 20 в. регионально-геологические исследования приобрели системный и целенаправленный характер и в основном были связаны с нефтяными месторождениями. В дальнейшем была составлена геологическая карта Азербайджана (В.В.Богачев, 1924) и региональные геологические исследования нашли развитие в трудах А.Али-заде, В.Е.Хаина, Ш.Азизбекова, М.Алиева и др.

Первой половине 20 в. исследования, в основном, проводились с целью установления оценки перспектив нефтегазоносности, сначала в восточных районах Азербайджана, а далее в других (южный склон Большого Кавказа, северо-восточные и западные части Малого Кавказа, Прикаспийско-Губин-

ская зона) регионах и в пределах их тектонических единиц выделены осложненные структуры.

Начиная с середины 20 в. всесторонне изучена региональная тектоника Большого Кавказа, Малого Кавказа, Талыша и Нахичевани, благодаря широкому развитию буровых и сейсморазведочных работ получены новые данные по тектонике Куринской, Гусар-Девичинской и Аразской депрессионных зон. На Большом Кавказе выяснено структурное положение мезозойских отложений, уточнены границы крупных структур, установлена связь тектонических элементов с вулканогенными комплексами. Составлены серия структурных карт по стратиграфическим единицам кайнозоя и поверхности мезозоя. На Малом Кавказе выявлен ряд ранее неизвестных глубинных тектонических разломов и флексур, установлена связь складчатых деформаций и тектоники с магматическими комплексами.

Проведены исследования по геотектоническому развитию крупных геолого-структурных комплексов (Гусар-Девичинская, Шамахи-Гобустанская, Южный склон Большого Кавказа, Талышский регион и др.). В книге посвященной мезозойским отложениям “Перспективы поисков нефти и газа в мезозойских отложениях Юго-восточного Кавказа” (Баку, 1961) проанализировано тектоническое строение поверхностных структур, освещены тектонические деформации (складчатость, разрывные нарушения, взаимоотношение разновозрастных осадочных комплексов) до глубин 4-5 км. Издано моногра-



фия “Тектоника, грязевой вулканизм и история геологического развития Азербайджана” (Москва, 1953) и составленная Институтом Геологии НАНА совместно с Геологическим Управлением Азербайджана “Геологическая карта



Азербайджана 1:500 000 масштаба”. В первой тектонической карте Азербайджана (1:500 000 масштаба) отражен развитие тектонического плана территории республики, возрастные группы структур, периоды их прогибания и поднятия, по подошве верхнего плиоцена и олигоцена определены рельеф, границы и т.д. структурных этажей. Определена мощность базальтового слоя Земной коры на Большом и Малом Кавказе равная 30–35 км, а во впадинах, включая морскую акваторию, она равна 10–15 км, в разрезе Южно-Каспийской впадины отсутствие гранитного слоя Земной коры, а в горных зонах же его мощность достигает 15-20 км.

На основании с 70-тых годов 20 в. проводимых исследований составлены палеотектонические карты стратиграфических единиц мезо-кайнозойских отложений, впервые подготовлены геотектонические карты Азербайджана и шельфовой зоны Южно-Каспийской впадины в 1:500 000 масштабе, благодаря чему удалось проследить геологическое развитие геосинклинального, ранне и позднеорогенных этапов территории республики.

В 47 томе “Советской геологии” (Москва, 1972) посвященной Азербайджану, всесторонне отражены тектоника, геотектоническое развитие, современная и новейшая тектоника территории. Издана неотектоническая карта Азербайджана (1980, 1991, 1:500 000 масштаба), где нашли отражение границы структурно-формационных комплексов, уточнены взаимосвязи складчатых и разрывных деформаций, этапы формирования основных структурных элементов и т.д.

В результате аэрокосмических и геолого-геофизических исследований выявлен, обладающий древним (посткембрийским) жестким кристаллическим фундаментом “Зангезур-Самгори-Ставропольский” суперлинеамент, пересекающий в север - северо-западном направлении Северный Иран, Кавказ и все структурно-формационные комплексы Скифской эпигерценской платформы. Прослеживающиеся в древних доальпийских пластах пород между глубинными разломами север – северо-западных или юг – юго-восточных или же юго-запад и меридиональных направлениях структуры, образуют ступенчато погружающиеся с запада на восток микроплиты.

А.Ш.Шихалибеги выделяет, активную с девонского периода по сей день и создающую единую зону – Арпа-Самурскую рудоносную систему разломов. Установлено, что эта зона глубинных разломов пересекает юрско-меловой комплекс Большого Кавказа, Куринскую впадину и продолжается на Малом Кавказе.

На основании сеймотектонических исследований установлено, соответствие самых сильных землетрясений к узлам сопряжения различных типов структур и к зонам активного проявления неотектонических и современных движений земной коры

Опираясь, на данные Саатлинской сверхглубокой скважины определено, что Куринская впадина окружающие ее Малый Кавказ, в том числе Вандамская зона Большого Кавказа в мезозое время, в основном, сложена вулканогенными образованиями, разбита тектоническими разломами на блоки, осложнена резкими дифференциальными движениями и рифтогенными структурами, является целостной геотектонической единицей.

В исследованиях тектоники, в особенности неотектоники и новейших тектонических движений, важную роль играет изучение геодинамики Земной коры. В результате исследований в этой области составлена карта геотектонических напряжений (1:500 000 м-ба) конечного орогенного этапа альпийского времени. Произведена тектоническое районирование Южно-Каспийской впадины, выделены основные структурно-формационные комплексы, глубинные разломы и флексуры. Изучена история геотектонического развития альпийского складчатого этапа территории республики и восстановлена ее палеотектоника.

Исследована роль и масштабы горизонтальных тектонических движений в формировании основных структурно-формационных зон, восточной части Большого Кавказа выявлены крупные тектонические покровы и региональные чешуи.

Совместно с НИИ Геофизика и Азербайджанское Национальное Аэрокосмическое Агентство составлена “Карта глубинных структур Кавказа” на основании аэрокосмической информации 1:1.000.000 масштаба (Тофик Исмаил-заде, Тофик Исмаилов и др., Баку, 1988).

Институт Геологии НАНА участвовал в составлении “Международной тектонической карты Каспийского моря и ограничивающих ее площадей”

(1: 2.500.000 масштаба), а также в рамках Международного проекта, в создании “Атласа литолого-палеогеографических структур, палинспастических и геологических карт Центральной Азии” (1: 2.500.000 масштаба), составлена новая геологическая карта Азербайджана (1:500 000 масштаба) и тектоническая карта на геодинамической основе (1:500 000 масштаба).

Результаты первых исследований в области геодинамики указывают на локальный и региональный характер геодинамических процессов в эволюции мезо-кайнозойского периода Земной коры.

1998 г. в рамках международного проекта “Современная кинематика и геодинамика Восточного Средиземноморья и Кавказа”, Институт Геологии совместно с Массачусетским Технологическим Институтом в геодинамических полигонах Азербайджана создали сеть - Система Глобального Определения Позиции (Global Positioning System, GPS). Эта сеть состоит из 20-ти станций, посредством которых раз в два года производится измерение. Полученные здесь информации, совместно с сейсмическими и геофизическими данными, дают основание на предположение о наличии единого Кавказского блока.

*Фархад Ахмедбеги, Рустам Бабаев,  
Гурбан Алиев*

**Литология.** Изучение состава осадочных пород в Азербайджане началось с начала 20 столетия. В тридцатых годах А.Д.Султановым, А.Г.Алиевым и др. проводились исследования по изучению среднеплиоценовых отложений Абшеронского полуострова, Гобустана и Нижнекуруинской впадины, а также корреляция этих отложений в различных структурно-тектонических зонах с выделением минеральных фаций и установлением области сноса терригенного материала в бассейны осадконакопления.

В разрезах нефтеносных кайнозойских отложений были определены литологические особенности, выделены петрографические аналоги и изучены условия осадконакопления этих отложений. После открытия нефтегазовых

залежей в море (Нефть дашлары и др.) были всесторонне изучены литологический состав продуктивной толщи, палеогеографические особенности бассейнов осадконакопления, роль источников терригенного материала. В южной части Бакинского архипелага под фацией гобустанского типа была выделена южнохазарская фация продуктивной толщи. Начиная с 50-х годов 20-го столетия, началось изучение юрских, меловых, палеогеновых, верхнеплиоценовых и плейстоценовых отложений Большого и Малого Кавказа, а также осадочных комплексов палеозоя Нахчыванской АР. Были проанализированы геохимические, фациально-динамические и естественно-климатические условия осадконакопления, по карбонатности предложена новая классификация песчано-алевролитовых глинистых пород, составлена литологическая карта в масштабе 1:600000. Было также подтверждено, что источником терригенного материала (дистен-ставролит-силлиманит) продуктивной толщи Абшерона является Русская платформа. При изучении вулканосадочных формаций, наряду с условиями их образования, были также выявлены закономерности размещения ряда полезных ископаемых.

Изучение процесса формирования минерального состава осадочных пород не только в стадии диагенеза, а также в стадии катагенеза дало толчок развитию генетической минералогии. В монографической работе Дж. Мазанова "Литология и генезис юрских отложений Азербайджанской части Большого Кавказа" (Баку, 1969) предложена новая диагенетически-катагенетическая седиментационная теория образования сульфидных руд Белоканского рудного участка.

А.Дж. Султановым и др. изучены осадочные, вулканогенно-осадочные образования палеозоя, юры, мела, плиоцена, плейстоцена, распределение химических элементов по разрезу и для различных стратиграфических единиц составлены геохимические карты. Изучены литологические особенности осадочных, вулканогенно-осадочных, вулканогенных пород меловых отложений Среднекуринской впадины, составлена климато-стратиграфическая шкала отложений, выделены петрографические коррелятивные признаки и установлен сложный тип коллекторов, определены

фации, благоприятные для скопления полезных ископаемых. В восточной части Большого Кавказа изучены строение, состав, условия образования различных генетических типов пород средней юры.

В 80-ые годы 20-го столетия в целях установления нефтегазоносности комплекса осадочных пород были исследованы фации и коллекторские свойства отложений, а также их катагенетические изменения. Исследованиями, проводимыми И.С.Кулиевым и др. на Южнокаспийском шельфе и в Нижнекуринской впадине установлено, что отложения продуктивной толщи находятся в протокатагенетической стадии и на глубинах 7-8 км сохраняют свои коллекторские свойства.

Составлены в масштабе 1:500000 "Карты осадочных и вулканогенно-осадочных формаций Азербайджана", отражающие закономерности образования вертикальных и горизонтальных рядов формаций и субформаций, а также стадии катагенеза и метаморфизма.

Установлено, что смешанный состав туфодиазомитовых пород, широко распространенный в палеоген-миоценовых отложениях Абшеронского полуострова и Гобустана, по генезису связан с вулканизмом Малого Кавказа.

В результате изучения разрезов меловой формации Прикаспийско-Губинской зоны составлена шкала катагенеза, установлено неравномерное распределение микроэлементов по разрезу, выделены различные флишковые фации, в флишообразовании предпочтение отдано гибридной гипотезе.

М.Хеировым и др. проведены исследования по изучению литогенетических особенностей глин и глинистых минералов мезокайнозойских отложений нефтегазовых районов Азербайджана, закономерностей их распространения во времени и пространстве.

С применением современных физико-химических методов изучены глины и глинистые минералы, бентониты и цеолиты, каолин и палыгорскит и др. Результаты многолетних литологических исследований нашли свое отражение в многотомнике "Геология Азербайджана" в книге "Литология" (Баку, 1998).

Составлен атлас литолого-палеогеографических карт (1:500000).

**Гидрогеология и инженерная геология.** В Азербайджане первые исследования в области гидрогеологии и инженерной геологии относятся к концу 19 – началу 20 веков. В этот период проводились гидрогеологические исследования на Абшеронском полуострове и в междуречье Самур-Гусарчай в связи с необходимостью снабжения города Баку питьевой водой, а также в Муганской и Гарабаг-Мильской степях с целью развития хлопководства.

Широкий размах градостроительства, интенсификация промышленного и сельскохозяйственного производства, строительство промышленных и гражданских объектов в пятидесятых годах 20 столетия сделали необходимым проведение специальных гидрогеологических исследований на Абшеронском полуострове, в пределах Ширванской и Гарабагской степей, Губа-Хачмазского массива, Шамаха-Гобустанской области и Нахчыванской АР, что позволило изучить закономерности распространения подземных вод, условия формирования их химического состава и уровня режима, а также оценить их ресурсы и обосновать возможность искусственного восполнения запасов подземных вод Гянджа-Газахской наклонной равнины. Была разработана технология промышленного получения углекислого газа из месторождений минеральных вод Нахчыванской АР и научно-методические основы общих гидрогеологических исследований режима подземных вод. Также были исследованы воды нефтяных месторождений. Результаты гидрогеологических изысканий способствовали бурению эксплуатационных скважин и созданию водопроводных систем Шоллар (1917 г.) и Хачмаз (1956 г.). В пределах Куринской впадины в 1948-1952 гг. для мелиоративных целей были проведены комплексные гидрогеологическая и инженерно-геологическая картировочные работы в масштабе 1:200000. Были построены Верхне-Гарабагский, Главно-Ширванский, Мильский, Муганский каналы и создана дренажно-коллекторная сеть. Управлением Геологической Службы Республики были выполнены гидрогеолого-картировочные работы различных (1:200000; 1:50000) масштабов, определены эксплуатационные запасы пресных, промышленных и минеральных вод. Также были детально изучены широко распространенные в пре-



делах республики минеральные и подземные термальные воды, определены их эксплуатационные запасы, и составлена соответствующая карта в масштабе 1:500000 (академик М.Кашкай и др.). На основе моделирования гидрогеологических процессов для Самур-Гусарчайского и Ганых-Агричайского артезианских бассейнов были рассчитаны ресурсы подземных вод, позволившие обосновать возможность строительства третьего Бакинского водопровода. Была создана наблюдательная сеть за режимом грунтовых и напорных водоносных горизонтов на Абшеронском полуострове, в пределах Куринской впадины, Самур-Девичинской наклонной и Лянкяранской подгорной равнины.

Первые инженерно-геологические изыскания были проведены в начале 20 века. В дальнейшем в связи с проектированием и строительством гидротехнических сооружений, промышленных, гражданских и других объектов фронт инженерно-геологических исследований значительно расширился. Были изучены экзогенные процессы (карст, оползень, выветривание и др.) на берегах Мингячевирского водохранилища, заиление его чаши и т.д. Методический подход, примененный в исследованиях Мингячевирского водохранилища, в дальнейшем был использован при проведении аналогичных работ в Агстафачайском, Хачинчайском, Джейранбаганском, Шамкирском и др. водохранилищах республики. Были изучены физико-литологические свойства донных осадков шельфовой зоны Каспийского моря, физико-механические особенности широко распространенных на территории республики раннечетвертичных глин и глинистых пород, условия развития в них оползней и вероятность их проявления, просадочные и другие процессы, происходившие в породах различных генетических типов. Были выполнены инженерно-геологическая съемка территории республики и исследования по выявлению участков, зараженных экзогенными (оползни, сели, обвалы, эрозия, абразия, заболачивание, засоление и др.) процессами и их прогнозированию. Эти работы значительно расширились в связи со строительством новых микрорайонов городов Баку, Сумгайыт, Мингячевир, Али Байрамлы (ныне Ширван). Составлены инженерно-геологические карты территории республики (в масштабе

1:200000), Абшеронского полуострова (1:10000) и Прикаспийской зоны (1:25000). Опубликованы инженерно-геологическая карта Азербайджанской Республики в масштабе 1:500000 (1991) и “Атлас гидрогеологических и инженерно-геологических условий Абшеронского полуострова” в масштабе 1:50000 (1983).

В 2008 году под общей редакцией академика Али-Заде Ак. А. был опубликован VIII том (“Гидрогеология и инженерная геология”) многотомного издания “Геология Азербайджана”, подготовленный сотрудниками Института геологии НАН Азербайджана совместно с ведущими специалистами страны. Том содержит обобщенную сводку результатов многолетних исследований по изучению гидрогеологических и инженерно-геологических условий Азербайджана, выполненных во второй половине 20 столетия.

*Айдын Панахов*

**Геология Каспийского моря.** Каспийское море с древних времен привлекало внимание исследователей. Первые сведения о наличии здесь проявлений нефти появились в 18 в., и описаны Марко Поло. Более подробное геологическое изучение Каспийского моря началось с 19 в., когда было изучено геологическое строение Абшерона, в особенности Бакинского архипелага и акватории Баку.

Затем были исследованы особенности тектонического строения Каспия, описано геологическое строение острова Пираллахи.

В начале 20 в. в тектоническом строении Абшеронского архипелага было указано на присутствие антиклинальных складок, исследовано Бибиэйтское прибрежное месторождение нефти. Была обоснована необходимость изучения акватории Нефт Дашлары и бурение глубоких разведочных скважин, исследована геологическая эволюция бассейна Каспийского моря.

В Каспийском море были применены различные методы геофизической разведки и в 1934 г. пробурены картировочные скважины. Была составлена карта современных донных осадков Южного Каспия, исследовано геологическое строение площадей малых глубин в связи с нефтегазоносностью Ба-

кинского архипелага. С целью изучения нефтегазоносности Южного Каспия, в особенности Абшеронского и Бакинского архипелагов, прибрежные участки были исследованы сейсмическими и гравиметрическими методами.

Начиная с 50-х годов 20 в. в результате бурения структурно-поисковых и разведочных скважин, расширения геофизических исследований и применения аэрогеологического картирования уточнено геологическое строение шельфовой зоны Каспия и оценена нефтегазоносность Бакинского архипелага. С этой целью изучены и грязевые вулканы, вопросы газоносности продуктивной толщи, газогидратные скопления и их связь с грязевыми вулканами.

В 60-70-е годы в связи с вопросами геологии и нефтегазоносности Каспийского моря впервые были обследованы тектонические условия дна моря и определены направления поисково-разведочных работ.

С конца 20 в. тектоника и эволюция Южного Каспия были рассмотрены с позиции неомобилизма и установлено соответствие Азербайджанского сектора Каспия с геотектонической позиции Южного Каспия к центральной части межгорного мегабассейна, протягивающегося от Дзирульского поднятия массива до Копетдага. Согласно данным сейсмоки здесь тонкий (6-8 км) кристаллический фундамент океанического типа, залегающий на глубине 28-30 км наклонен к северу. Стало известно, что прогиб Южного Каспия возник в результате Мезозойского (средняя юра) рифтогенеза в активной окраине Тетиса (между Русской платформой и Анатолией, Малым Кавказом, Иранским микроконтинентом) и, являясь остаточным морем, продолжал расширяться до конца мелового времени. В палеогене в связи с движением к северу Африкано-Аравийской плиты Мезотетис стал закрываться и морское пространство сужаться.

В палеоцен-эоценовую эпоху в Предэльбрусской части Южного Каспия стал раскрываться еще один рифт, будучи восточным продолжением рифта Аджаро-Триалет-Малый Кавказ-Талыш. Современный прогиб Лянкяран-Горган сформировался на упомянутом рифте. Согласно последним палинспатическим картам и геофизическим исследованиям предполагается, что под-

нятие Южного Каспия является оторванным от Иранского микроконтинента континентальным блоком и погружено на глубину 13 км. В миоцене фундамент прогиба Южного Каспия стал опускаться еще на 10-12 км в связи с растяжением и под тяжестью осадочной толщи. Наконец, в плиоцен-плейстоцене в результате экстремального сжатия и осадконакопления кристаллической фундамент погружился еще на 8-10 км.

В разрезе осадочной толщи продуктивная толща при 7-8 км мощности дельтово-речного генезиса отложений богата нефтегазовыми месторождениями. В плиоценовую эпоху крупные (палео-Волга, палео-Кура, палео-Узбой) и малые реки доставили в озеро Хазар пески и глины образовав мощную толщу коллекторского свойства. Тектонические движения после плиоцена в результате сжатия привели к созданию антиклинального типа складчатых зон в продуктивной толще. Они и включают основные нефтегазовые месторождения в Абшерон-Прибалханской складчатой зоне, на Абшеронском полуострове, в Бакинском архипелаге и др.

Южно-Каспийская впадина характеризуется фундаментом океанического типа, высокой перспективностью нефтегазоносности антиклинальных и неантиклинальных структур, грязевыми вулканами и является одним из наиболее богатых углеводородами глубочайших бассейнов.

*Адиль Алиев, Парвиз Мамедов*

**Нефтегазовая геология и геохимия.** Выходы нефти и газа на Абшеронском п-ове были известны еще в глубокой древности. Сведения о нефтегазовых месторождениях появились в 19 в. Г.В.Абих на Абшеронском п-ове проводил исследования и составил его первую геологическую карту. А геологическим исследованием нефтеносной площади Фатьмаи впервые занимались промысловые инженеры Абдул Эфендиев и Фаррух бек Джаваншир.

Начиная с 20-х годов 20 в. геологические работы были расширены. Развитие нефтяной промышленности заметно повлияло и на развитие нефтяной геологии.

Были выполнены исследования, посвященные геологическому строению и

нефтегазоносности, литофациальной характеристике нефтеносных толщ, коллекторским свойствам пород, пластовым водам, отложения продуктивной толщи и майкопа выделены как основные нефтегазоносные объекты для геолого-поисковых и разведочных работ.

Проведены геотермические исследования нефтяных месторождений Абшеронского п-ова, разработаны оценочные принципы перспектив разведочных работ в нефтяных районах, геохимические методы поисков нефтяных залежей, предложены поиски стратиграфических ловушек в нижнем отделе продуктивной толщи, подсчитаны прогнозные запасы горючих сланцев в ряде районов республики. Детально охарактеризованы нефтегазоносные районы, определены направления поисковых работ.

Результаты исследований в области геологии нефти нашли свое отражение в трудах Ш.Мехтиева: "Геотермия нефтяных месторождений Абшеронского п-ова" (Баку, 1945), "Формирование нефтяных залежей продуктивной толщи Абшерона" (Баку, 1947), "Геологическое строение и развитие Абшеронской нефтегазоносной области" (Баку, 1950).

Начиная с 50-х годов 20 века на основе геохимических исследований органического вещества осадочных пород, было высказано мнение относительно образования нефти и газа в отложениях средней юры и нижнего мела, майкопа и диатома; результаты этих работ обобщены в книге Ш.Мехтиева "Происхождение нефти и вопросы формирования нефтяных месторождений Азербайджана" (Баку, 1956).

В эти годы А.Ализаде и др. также были применены геохимические исследования органического вещества в осадочных породах, определены перспективы поисков нефти и газа в мезозойских отложениях, изучены гранулярные и трещиноватые коллектора, определены факторы, влияющие на состав и физико-химические свойства нефтей, газов и вод продуктивной толщи Абшеронского п-ова, в том числе и ведущая роль в этом процессе тектоники, литологии и глубины залегания пород.

С.Салаевым и др. подсчитаны запасы нефти и газа в республике, их распределение по отдельным районам, стратиграфическим интервалам геоло-

гического разреза и глубинам залегания пород, составлены соответствующие прогнозные карты. Обосновано мнение о формировании нефтяных залежей в майкопских и чокракских отложениях ЮВ Кавказа в результате накопления и преобразования органического вещества в самих породах.

Ш. Мехтиев впервые выдвинул гипотезу о глубинно-биогенном генезисе нефти. В результате проведенных исследований было установлено, что в Южно-Каспийской впадине нефтегазовые месторождения сформировались при миграции углеводородов по разломам.

Были изучены инертные компоненты в составе углеводородных газов. Дана оценка гелионосности мезокайнозойских отложений. С целью поисков залежей нефти и газа на перспективных площадях Восточного Азербайджана проведены геолого-съемочные работы.

В аспекте перспектив нефтегазоносности изучено геологическое строение Каспийского моря, формирование его современной структуры. В распределении нефтегазовых месторождений выявлена роль разломной тектоники. Результаты исследований обобщены в монографиях Э. Алиханова "Нефтегазоносность Каспийского моря" (Москва, 1977) и "Геология Каспийского моря" (Баку, 1978).

В юго-восточном Кавказе и в Западном Азербайджане (междуречье Куры и Габырры) выполнены исследования по оценке нефтегазоносности палеоген-миоценовых отложений, разработаны научные основы поисков нефтегазовых месторождений.

В области гидрогеологии и гидрохимии пластовых вод месторождений определены гидрохимические критерии нефтегазоносности палеоген-миоценовых и плиоценовых отложений. Составлены гидрохимические карты Азербайджана, в масштабе 1:500000, в том числе йодо-бромных вод, дана оценка их перспективности.

Разработаны метод морских газгеохимических исследований, а также комплекс приборов для отбора проб воды и донных осадков. Выявлены закономерности распределения концентрации углеводородных газов в водной толще Каспийского моря.

Ш. Мехтиев теоретически обосновал возможность выявления промышленных скоплений углеводородов на



глубине 9 км в Южно-Каспийской впадине.

В 1984 г. издана “Карта месторождений нефти и газа и перспективных структур Азербайджана” в масштабе 1:500000 (с объяснительной запиской) и авторский коллектив - Акиф Алиев, Зия Буниатзаде, Фарид Дадашев, Шафаят Мехтиев, Субхи Салаев удостоены Государственной Премии Азербайджанской ССР (1987).

Впервые в акватории Южного Каспия установлен новый тип газогидратов, связанных с подводным грязевым вулканизмом.

С.Салаев и др. подсчитали запасы углеводородов стратиграфических комплексов, расположенных на глубинах 7-9 км в Южно-Каспийской впадине.

Геохимическим поисковым методом проведены исследования по обнаружению гидрогеохимических критериев поисков нефтегазовых залежей в Южном Каспии, определены перспективные зоны для поисков водорастворенных газов как альтернативных источников, выполнены методические работы с целью комплексирования газогеохимических поисковых методов в сейсморазведке. В пределах Евлах-Агджабединского прогиба выделены перспективные нефтегазоносные площади.

В 90-х годах 20 века в Институте геологии проведены серьезные научные исследования по нефтяной геологии и геохимии. Изучены органическое вещество пород по обнажениям и керновому материалу скважин, а также углеводородные флюиды. В результате корреляции порода-порода, порода-нефть и бассейнового моделирования было установлено, что в Южно-Каспийской впадине процесс нефтегазообразования охватывает большой стратиграфический интервал (от юры до плиоцена) и характеризуется изменчивостью в пространственном отношении. Отмечается роль майкопских и диатомовых отложений в формировании нефтяных месторождений в Южно-Каспийском бассейне.

Изотопно-химические исследования нефти показали сравнительно молодой их возраст. Газовая фаза углеводородов представлена биохимическими и термокаталитическими газами, и зрелость газов увеличивается в сторону центральной глубокой части бассейна. Их стратиграфическая приуроченность изменяется в широком интервале от ме-

зозоя до неогена.

В Институте геологии совместно с нефтяными компаниями (BP, Statoil, Geochimgroup и др.) и научными центрами (США, Турция, Франция и др.), выполнены научно-исследовательские работы, посвященные изучению палеоген-миоценовых отложений, грязевых вулканов и нефтегазоносных комплексов Азербайджана. Подготовлены атласы, посвященные нефтяной геологии Южно-Каспийской впадины, нефтеносности, коллекторским породам Азербайджана. Также составлены палеогеографические карты для стратиграфических единиц мезокайнозойских отложений, карты перспектив нефтегазоносности и районирования нефтегазовых месторождений Азербайджана.

*Адил Алиев*

**Грязевой вулканизм.** Первые научные сведения о грязевых вулканах Азербайджана относятся к началу 19 века, когда впервые появились высказывания о генезисе грязевых вулканов и о их связи с нефтегазовыми месторождениями. Г.В.Абих впервые описал 50 грязевых вулканов.

Планомерное изучение грязевых вулканов связано с именем академика А.Якубова. Он исследовал грязевые вулканы и их связь с нефтегазоносностью и в 1971 г., совместно с А.Ализаде и М.Зейналовым издал атлас грязевых вулканов Азерб. ССР.

Во второй половине 20 века изучена связь грязевых вулканов с тектоническими движениями, глубинными разломами и нефтегазовыми месторождениями, детально охарактеризованы продукты деятельности грязевых вулканов – газы, воды, разновозрастные обломки терригенно-карбонатных пород.

В 70-х годах с целью изучения грязевых вулканов альпийско-складчатого пояса на юге бывшего СССР в Институте геологии АН Азербайджана был создан сектор грязевого вулканизма с постоянно действующей экспедицией и Институт геологии как головная организация координировал работы по изучению грязевых вулканов. Впервые были изучены изотопный состав и ргучность углеводородных газов, органическое вещество пород-выбросов вулканов, микроэлементы и радиоактивность вулканической брекчии, выявлены высокое содержание бора в поро-

дах и водах, газогидрогеохимические показатели связи деятельности грязевых вулканов с сейсмичностью.

Графически смоделированы грязевулканические структуры и связанные с ними нефтегазовые месторождения. Изданы карта грязевых вулканов нефтегазоносных областей Азербайджана, в масштабе 1:500000, с объяснительной запиской (1978) и в 1980 г. книга “Грязевой вулканизм Советского Союза и его связь с нефтегазоносностью” (коллектив авторов).

В начале 80-х годов разработаны:



Атлас “Грязевые вулканы Азербайджанской ССР” (Баку, 1971).

геохимической метод поиска глубокозалегающих нефтегазовых залежей в грязевулканических областях и способ поиска потухших подводных грязевых вулканов, внедренный на Каспии. Составлены: “Карта грязевых вулканов Каспийского моря” (1995), “Карта грязевых вулканов Азербайджана и прилегающей акватории Каспия, в масштабе 1:500000” (2003), каталоги зафиксированных извержений грязевых вулканов за последние 200 лет (на русском и английском языках), изданные в 2002 и 2009 годах. В настоящее время грязевые вулканы получили статус памятников природы, создана заповедная зона грязевых вулканов.

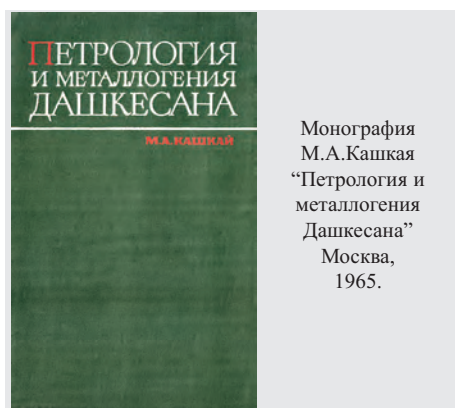
*Адил Алиев*

**Петрология и металлогения.** Первые петрологические исследования относятся к началу 20 столетия и носили эпизодический характер, ограничиваясь установлением лишь составов отдельных интрузивных образований.

В дальнейшем изучение петрографического состава и возраста эффузивных и интрузивных пород приобрели более исследовательский характер. Среди ранних исследователей петрографического состава магматических

пород в Республике следует отметить Аслана Везирзаде, Ш.Азизбекова и М.Кашкая.

К концу 30-х годов 20 столетия петрографические исследования в Республике приобрели системный характер. Исследования были направлены на выявление роли состава, структуры и возраста пород магматических комплексов в формировании эндогенных месторождений. Проведенные Ш.Азизбековым и М.Кашкай петрографические исследования магматических пород в отдельных регионах и развитых в них интрузивных массивах и изучение геологии генетически связанных с ними рудных месторождений создали основу для последующих металлогенических исследований в Республике. Начиная с 50-х



Монография  
М.А.Кашкая  
“Петрология и  
металлогения  
Дашкесана”  
Москва,  
1965.

годов 20 столетия применение в петрологических исследованиях новых методов, исследование относительно слабо изученных геологических объектов и процессов, выявление связей магматизма с тектоникой и рудообразованием, изучение закономерностей металлогении в отдельных тектонических зонах позволили получить важные результаты.

В последующие годы исследования были посвящены геологии и минералогии Чырагдере-Тоганальнской группы серно-колчеданных месторождений, минерально-геохимическим особенностям полиметаллических месторождений северо-Восточного склона Малого Кавказа и геологии Нахчиванской АР. Были исследованы мезозойские вулканогенные комплексы, петрология и металлогения Дашкесанского, Мехманинского и Кедабекского интрузивов.

В пределах отдельных регионов изучены различные геологические объекты и процессы, собраны новые данные по петрологии и металлогении, научно-обоснованы толеиты вулкано-плутонических ассоциаций, латиты и

известково-щелочные серии рифтогенов, островных дуг и выделены режимы орогенного развития. Разработаны региональные петрологические и петрогенетические модели рудных районов, эволюция магматизма, восстановлены условия проявления вулканизма и плутонизма, изучены петрологические критерии рудоносности магматических формаций.

В 1970-1985 гг. петрографические и металлогенические исследования проводились на основе формационного анализа, магматические образования были классифицированы на формационной основе. В металлогенических исследованиях были использованы геохимический и применен математический методы. Для ряда гранитоидных интрузивов Малого Кавказа был дан прогноз на руду, для отдельных районов составлены карты магматических формаций в м-бе 1:200000 (1976). Эти исследования послужили основой при составлении “Карты магматизма и метаморфизма Азербайджана” (1979).

На основе минерагенических исследований составлены карты месторождений полезных ископаемых в м-бе 1:500 000 (1977), “Магматические и рудные формации Азербайджана” (1980), “Металлогеническая карта Азербайджана” в м-бе 1:500000 (1980), для месторождений математические, геолого-генетические, геохимические модели, изучены их структуры, минеральный состав и геохимия.

На южном склоне Большого Кавказа в связи с разведкой Филизчайского колчеданно-полиметаллического месторождения были проведены петрологические исследования.

В Аразской зоне для отдельных структурно-формационных зон установлены новые типы пород – латиты и трахиты, шошониты и толеитовые базальты.

Предложена петрологическая модель формирования щелочно-базальтоидного комплекса Талышской складчатой зоны. Для Азербайджана по геохронологическим периодам составлены палеотектоническая и палеовулканическая карты (1985).

Для Куринской впадины на основе изучения kernового материала по Саатлинской сверхглубокой скважине установлены формационная принадлежность магматических пород, геодинамические режимы “растяжения” в юр-

ском и “сжатия” в меловом периодах, выявлена до глубины 8324 м низкотемпературная метаморфическая зональность.

В Аразской зоне Малого Кавказа установлена многофазовость лакколлитов и приуроченность к неогеновому периоду гранитообразования. Петрологическими исследованиями базит-гипербазитового комплекса офиолитового пояса Малого Кавказа в гипербазитах, с учетом метаморфического преобразования, выявлен новый “офиолитовый” генетический тип золоторудных проявления, дана петрологическая и физико-химическая модель серпентинизации.

На основе исследования метаморфических процессов в магматических породах региона дана генетико-формационная классификация рудных магматитов, для контакт-термального метаморфизма – многофакторная генетико-петрографическая, медно-порфировой рудной системы орогенного этапа формирования Ордубадского рудного района – геолого-генетическая модель, для Гейдара и Гарадаг-Хархарской группы медно-порфировых месторождений – объемно-геохимическая модель, предложены метасоматические факторы для прогноза и поисков золоторудных месторождений.

Исследования в области петрологии велись комплексно в нескольких направлениях и петрология магматических пород, сформировавшихся в различных геодинамических режимах, физико-химические условия кристаллизации пород, петрологическая модель офиолитового типа золоторудных месторождений и магматических комплексов рассмотрены на основе системного анализа.

*Ариф Исмаил-Заде, Гамид Мустафаев,  
Мухтар Рустамов*

**Вулканология.** Планомерное изучение вулканизма в Азербайджане началось в 20-х годах 20 в. Были проведены исследования рудных районов Чырагдереси, Дашкесан, Кедабек и Балакен. В исследованиях Малого Кавказа особое внимание было уделено изучению петрографических и петрохимических особенностей вулканических пород. Была дана информация о долеритовом вулканизме в Аджакендской впадине, исследовались вулканические породы Талыша и четвертичного периода



Кельбаджарской мульды.

Целенаправленное изучение вулканизма СВ части Малого Кавказа, в 40-х годах 20 века, было начато с описания жерловых фаций нескольких вулканов позднемелового периода. Несколько позднее Р.Н.Абдуллаевым, а в последствии М.А.Мустафаевым были исследованы проблемные вопросы мезозойского вулканизма, дана петрография вулканических пород Малого Кавказа и для структурно-формационных зон составлены палеовулканические карты четырех периодов мезозойской эры (ранне-среднеюрской, среднеюрско-позднеюрской, раннемеловой и позднемеловой). В них нашли отражение тектонические условия проявления вулканизма, закономерности распределения во времени и пространстве очагов вулканов, дана классификация вулканов, показана роль вулканических процессов в образовании рудных месторождений.

Кайнозойский вулканизм Малого Кавказа, Нахчывана и Талыша были исследованы Ш.Азизбековым и др. Изучены условия проявления кайнозойского базальтового вулканизма в Талыше и в центральной части Малого Кавказа, петрография вулканических пород, особенности их составов, магнетизм и др.параметры. М.И.Рустамовым составлены палеовулканические карты Нахчыванской зоны для палеогенового и неогенового периодов, выделены вулканические структуры кальдерного типа и рифтовые зоны. М.А.Кашкай и А.И. Мамедовым изучены петрология базальтов четвертичного периода Кельбаджарской мульды, их минералого-геохимические особенности, закономерности проявления вулканизма и расположения центров извержения.

Ф.А.Ахундовым, М.Н.Мамедовым были исследованы физико-химические, геохимические и минералогические особенности кайнозойского вулканизма центральной и северо-восточной части Малого Кавказа.

С 80-х годов 20 в. вулканология стала развиваться на основе новой парадигмы- новой глобальной тектоники или тектоники плит. С этой точки зрения важное значение имеют результаты по мезозойскому вулканизму, подтвердившее соответствие геодинамических условий формирования Сомхито-Гарабагской структурно-формационной зоны М.Кавказа – островной дуге. Впер-

вые на Малом Кавказе раннемеловые и позднеюрские вулканические породы были расчленены на типы субщелочных формаций и было доказано их соответствие задуговым островодужным образованиям. В.М. Бабазаде и др. проводили исследования по связи с мезозойскими и кайнозойскими вулканическими структурами рудных месторождений.

В эти годы были исследованы палеотектонические и геодинамические условия кайнозойского вулканизма в Кельбаджарской мульде, на северной окраине Иранской плиты, в Нахчыванской зоне и зоне Талышского рифта, установлено поясовое распространение палеогенового вулканизма.

А.Исмаилзаде и др. была исследована эволюция кайнозойского вулканизма на Малом Кавказе, установлены геодинамические условия проявления, систематизированы вулканические формации, выявлено наличие латеральных зон в развитии вулканизма.

Были исследованы геодинамические условия проявления эоценового вулканизма Талышской зоны, физико-химические условия возникновения вулканических пород, изучены состав и эволюция первичной магмы, установлено их формирование в режиме пассивного рифтогенеза в задуговой зоне Эльбурской складчатой системы.

Исследования Н.Имамвердиева по позднекайнозойскому вулканизму центральной части Малого Кавказа привели к расчленению вулканических пород на андезит-дацит-риолит, трахириолит и трахибазальт-трахиандезитовые формации и установлено их принадлежность к типичным вулканическим породам зон континентальной коллизии и континентальных рифтов. В Шахдагской горной цепи Т.Аб.Гасановым также было выявлено в эоценовом вулканизме базальт-андезит-дацит-риолитовой последовательности и породы субщелочной формации, свидетельствующие об их формировании в островодужной и локальных рифтово-геодинамических условиях.

Авторское представление Т.Исмаилзаде, Ш.Мехтиева, В.Хаина и Е.Халилова “Закономерности распределения извержения вулканов во времени и пространстве” было удостоено в 2003 г. диплома Российской Академии Естественных Наук как открытие.

*Мирзага Мустафаев*

**Геохимия.** Исследования в этой области начаты в 30-х годах 20 столетия. М.Кашкай и Г.Эфендиевым были проведены геохимические исследования мексиканской группы полиметаллических месторождений на Малом Кавказе. Изучение закономерностей распределения основных, а также редких элементов в магматических породах, геохимические исследования гидротермальных месторождений сыграли важную роль в становлении геохимической науки.

Чл.-корр. Г. Мустафаевым и др. были исследованы геохимические особенности распределения щелочных, щелочно-земельных элементов в магматических породах, изучено распределение и методы выявления редких и рассеянных элементов (Mo, Zn, Pb, Cu и др.), установлены закономерности распределения петрогенных, редких и металлогенных элементов в вулканических стеклах и стекловидных породах.

Результаты сравнительных петролого-геохимических исследований базит-гипербазитового комплекса офиолитовой ассоциации Малого Кавказа дали возможность подтвердить, что они являются фрагментами древней океанической коры, дать подробную классификацию и номенклатуру этих пород, впервые высказать мнение о их гетерогенности. Была доказана изохимичность процесса серпентинизации альпинотипных гипербазитов.

Изучены закономерности геохимического распределения элементов группы железа, форма их нахождения, потенциальная рудоносность и др., даны геохимические критерии для выявления хромитовых месторождений. На основе перлит-серпентинитовой композиции впервые получены магнийсодержащие цеолиты.

В минералах кальциево-щелочной и субщелочной серии вулканических пород установлены характерные особенности распределения микроэлементов. В минералах скарновых метасоматитов в пределах Нахчыванской АР выявлены особенности распределения некоторых редких и рассеянных элементов, формы их нахождения и поведения. Участок Гызылчынгылы-Килит считается перспективным на олово и ряд редких элементов. На примере Гарадагского и Гейдагского медно-порфировых месторождений, в результате проведенных геохимических исследований, были вы-

явлены элементы-индикаторы для прогнозирования медного и молибденового оруденения с глубиной и по флангам.

В осадочных породах нефтегазоносных областей проведены исследования в области геохимии органических веществ, битума и урана, на южном склоне Большого Кавказа изучены закономерности распределения щелочных элементов в юрских песчано-глинистых породах.

Чл.-корр. Дж. Зульфугарлы и др. исследовали элементы группы железа в различных осадочных породах территории Азербайджанской Республики.

Результаты исследований Г.Эфендиева в области геохимии и минералогии эндогенных образований обобщены в его монографии “Гидротермальный рудный комплекс северо-восточной части Малого Кавказа” (Баку, 1957).

В минералах и рудах месторождений, расположенных на северо-восточной и центральной части Малого Кавказа (Гызылбулаг, Гоша, Гарадаг-Хархар, Гашгачай, Биттибулаг и др.) изучены закономерности распределения редких элементов, золота и серебра, изотопно-геохимические особенности сульфидов.

В текстурно-минералогических типах руд и основных сульфидных минералах месторождений южного склона Большого Кавказа (Филизчай, Катех, Кацдаг, Джихих-Сагатор) исследованы закономерности распределения редких металлов и элементов-примесей, формы их нахождения и поведение в процессе минералообразования, пространственное распределение компонентов в залежах, для выяснения физико-химических условий рудообразования определены индикаторные свойства редких элементов.

Результаты исследований в области геохимии минеральных вод обобщены в трудах М.Кашкай “Минеральные источники Азербайджана” (Баку, 1952) и Г.Эфендиева “Радиоактивность минеральных вод Азербайджана” (Баку, 1953).

В пластовых водах нефтяных месторождений была изучена концентрация радиоактивных элементов; в нефтях, битумах, пластовых водах и нефтеносных породах изучена геохимия радиоактивных элементов. Были исследованы закономерности распределения микроэлементов в каустобиолитах, ор-

ганизмах, осадочных породах и пластовых водах. В брекчиях грязевых вулканов изучено распределение бора и перспективы его поисков.

Широкое использование методов математической статистики дало возможность проведения работ по моделированию геохимических процессов, разработаны методы и оборудования для геохимических поисков.

*Закир Абдуллаев, Новруз Новрузов.*

**Петрохимия.** Первые исследования в области петрохимии проводились в начале 20 века и были связаны с силикатными анализами пород и минералов. Лишь после создания Института Геологии и организации целенаправленных исследований по изучению магматических и рудных комплексов Республики работы в этой области приобрели системный характер.

На основании изучения геологического строения и петрографического состава магматических пород мезозойского и кайнозойского возрастов были выявлены петрохимические параметры комплексов структурных зон Большого и Малого Кавказа и Талыша.

М.А.Кашкай изучил химический состав скарновых минералов в контактовой зоне Дашкесанского интрузива. Ш.А.Азизбеков исследовал петрохимические особенности листовитов офиолитовой ассоциации. Р.Н.Абдуллаев, а впоследствии М.А.Мустафаев для пород среднеюрско-раннемеловых комплексов, широко распространенных на северо-восточном склоне Малого Кавказа, установили принадлежность юрских контрастно- и последовательно дифференцированных пород известково-щелочной серии с переходом в мелу на субщелочные разности. Ф.А.Ахундов и М.Н.Мамедов дополнили этот ряд позднесенонскими щелочно-базальтовыми комплексами субщелочной и щелочной серий развитыми в Ходжавендском, Гочасском и Гадрутском прогибах, характерных для зрелых островных дуг и зон континентальных коллизий.

Для магматических комплексов Большого Кавказа большинством исследователей Г.И.Керимовым и Н.К.Курбановым выделяются юрские комплексы толеитовой и известково-щелочной серий, а также позднемеловые субщелочные серии, приуроченные

к прихребтовой части региона. Комплексы же сеноманской вулканогенной формации Вандамской зоны по Р.Н.Абдуллаевым и М.А.Мустафаевым соответствуют субщелочной серии.

На территории Нахчыванской складчатой области в отложениях среднего девона – нижнего карбона, несогласно перекрывающего консолидированный фундамент байкалид, Ш.А.Азизбековым и М.И.Рустамовым установлены интрузивные силлы габбро-долеритов и долеритов в Шарурском и Джульфинском блоках, относимые к нижней юре. Последние по петрохимическим параметрам соответствуют габброидам и долеритам толеитовой серии, формирование которых произошло в условиях рифтогенного режима. В Нахчыванской зоне в Неграмском ущелье, с. Азнабюрт отмечаются также позднемеловые вулканы, представленные контрастной формацией базальт-андезибазальт – риолиты – дациты, представляющие собой парагенетическое родство, разделенное временной дифференциацией, соответствующие субщелочному ряду, сформированному также в режиме континентального рифтогенеза.

На Малом Кавказе отмечается мезозойская офиолитовая ассоциация, представленная триадой – гипербазиты, габбро и эффузивы, по комплексу петро-геохимических параметров соответствующих океанической коре океанов.

Отмечается тенденция эволюции мезозойского этапа магматизма на Малом Кавказе выраженной последовательной сменой вулканических серий от ранних низкокальциевых толеитов к известково-щелочным, далее к высококальциевым известково-щелочным, затем к субщелочным и в завершении к щелочным. Эта смена серий во времени происходит более плавно в юре и дискретно в мелу.

Кайнозойский магматизм Малого Кавказа представлен двумя эоценовыми вулканоплутоническими поясами, разделенными Зангезурской сутурной зоной: южным – Нахчыванским (М.И.Рустамов) и центральным Кельбаджарским (Р.Н.Абдуллаев, Т.А.Аббасов, А.Д.Исмаил-Заде), представленными последовательно дифференцированными вулканогенными сериями менее толеитовой известково-щелочной и более субщелочной серий, завершающихся плутоническими образова-



ниями сложного состава.

Анализ петрохимической эволюции, выраженной породами толеитовой, известково-щелочной, субщелочной и щелочной серий, при значительном преобладании субщелочной серии, позволяет считать их образованиями, приуроченными к коллизионной стадии развития региона, соответствующими геодинамической обстановке активных окраин континентов с островодужными вулканическими поясами.

Самостоятельный вулкано-плутонический пояс представляет собой Тальшская зона, располагающаяся на северо-западной оконечности Эльбурской складчатой системы. Она сложена щелочно-базальтоидным вулканизмом и субщелочным ультраосновным плутоническим комплексом. В геодинамическом аспекте, согласно А.Д.Исмаил-Заде образования пояса соответствуют комплексам пассивного рифтогенеза в задуговой островодужной зоне Эльбурса.

Неогеновые вулканические комплексы пространственно приурочены к площадям проявления палеогенового магматизма в пределах обеих вулкано-плутонических поясов, где они представлены миоценовыми и мио-плиоценовыми средне-кислыми вулканитами известково-щелочной и щелочной серии (М.И.Рустамов, А.И.Мамедов). К этим же областям развития миоценового вулканизма в пределах обеих вулкано-плутонических поясов приурочены также проявления плиоценовых комплексов (Биченагская и Басаркечарская), представленные андезитами и андезит-дацит-риолитами известково-щелочной серии.

Завершающим в магматизме является проявление позднеплиоцен-четвертичного вулканизма преимущественно субщелочной серии, приуроченного к сутурной Зангезурской зоне между двумя вулкано-плутоническими поясами длительного (весь кайнозой) периода проявления.

Петрохимические параметры магматических комплексов являются индикаторными при выявлении условий формирования и геодинамических режимов проявления магматизма и широко пользуются при решении актуальных проблем петрологии и геодинамики.

*Муса Мамедов*

**Минералогия.** Первые минералогические исследования в Азербайджане проводились в середине 19 века, определением химических составов ряда минералов и уточненным некоторых кристаллических форм. Но интенсивное развитие минералогической науки приходится на 30-е годы 20 века. Были исследованы морфология кристаллов минерала кобальтина в рудах Дашкесана, кристаллов минерала пирита в рудной залежи полезных ископаемых в Нахчиване, кристаллов минерала везувиана вблизи Гедабека. Найденный в рудной залежи Дашкесана новый минерал был назван "дашкесанитом".

В результате исследования минералогии ультраосновных и основных пород Центральной части Малого Кавказа, гидротермальных рудных месторождений в его северо-восточной части были изучены закономерность распределения минералов, их химические и физические свойства, кристаллооптические и специфические типоморфные особенности. Были определены термобарометрические параметры и парагенетические ассоциации минералов и на основании этого были установлены физико-химические условия образования этих минералов и др.

В результате исследований минералогии руд Дашкесанских месторождений были изучены минералы скарно-магнетитовых, сульфидно-кобальтовых руд, а также минералы зоны окисления (около 110), был выявлен новый минерал (тусиит-кальцико-пиапит). В скарновом железо-кобальтовом месторождении были обнаружены 8 новых минералов (в скарнах-жадеит, пьомонит, тулит, альфа-цоизит, бета-цоизит, лейкоксен, в скарновых метасоматитах же из ряда маршалит-мейонит типоморфный скаполит), выяснена физико-химическая и минералогическая сущность процесса скаполитизации. Создана генетическая модель процесса минералообразования, впервые установлена конвергенция кальциевых скарнов и минералогическая граница процессов контакто-термального ороговикования и скарнирования. Изучена минералогия кобальтовой руды Южного Дашкесана. В результате изучения петрографии, минералогии контакт метасоматических пород интрузива Далидаг и минеральной воды Истису выявлен новый минерал кальциевый амфибол - "истисуит". Ис-

следованы минералогическая зональность, состав, минеральные парагенезисы лиственитов, распространенных в контактовых зонах, окружающих ультраосновные интрузивы Малого Кавказа, изучен минеральный состав продуктов коры выветривания. Исследована минералогия различных метасоматитов и связанных с ними руд в бассейне реки Тутхун. Изучены кристаллооптические константы, рентгенометрические параметры и кристалломорфологические особенности минерала везувиана. Представлены минералы и минеральные ассоциации Чирагдаряси-Тоганалы рудного участка, выяснена минералогия колчеданных руд. В скарных Гедабекского района установлены новые минералы – розовый гранат, апофиллит, пренит, цеолит и голубая шпинель. Изучены минералогия бентонитовых глин Азербайджана, руды Гедабекского района, ртутных месторождений Гейча-Гарабахской зоны и алунитовых залежей Зейлика. Исследована минералогия контакт-термальных изменений мезокайнозойских интрузивов различного петрохимического состава Малого Кавказа и найден минерал пумпеллит.

Изучены окolorудные изменения минералогия и геохимия руд филизчайской группы месторождений, относящихся к колчеданно-полиметаллической и медно-пирротиновой формации Южного склона Большого Кавказа, исследовано более 80 минералов, в том числе 20 минералов выявлен впервые.

*Джабраил Азадалиев*

**Кристаллография** в Азербайджане впервые начала научное развитие в 20-х годах 20 в. А. Везирзаде были проведены ряд важных научных исследований по кристалломорфологии.

Чл.-корр. Х.Мамедов определил структуры кальциевых силикатов (ксонотлита и волластонита), а в последующем с коллегами провел исследования по изучению структур минералов и сложных оксидов, полупроводников, комплексных и ограниченных соединений. Были определены структуры канасита, дельхайелита, ломонтита, мурманита, ломоносовита и других минералов, а также в гидротермальных условиях синтезированы монокристаллы.

В 60-х годах 20 в. под руководством Г.Эфендиева и др. методами рентгенографии и электронографии начались

исследования в области тонких слоев полупроводников, структур кристаллов и фазовых превращений.

Приобретение прибора "Sinteks" производства США для определения структур кристаллических веществ создало большие возможности для всестороннего развития кристаллографии в Азербайджане.

*Мамед Чирагов*

## Геофизика

**Общие сведения.** Исследования в области геофизики впервые начались в 30-х годах 20 в. Направлениями исследований явились физические параметры нефти и горных пород, влияние механических деформаций на магнитные и электрические свойства горных пород, а также параметры гравитационных и магнитных полей.

Исследовались радиоактивность, геотермический градиент продуктивной толщи Абшеронского полуострова и начались работы по интерпретации сейсмограмм. В последующие годы проблемы геофизики ограничивались лишь изучением сейсмичности, а фундаментальные исследования были посвящены лишь вопросам физики.

В 50-е годы 20 в. результаты исследований в области геофизики позволили создать магнитостратиграфическую шкалу Фанеразоя, проследить связь сейсмичности с грязевым вулканизмом, очагов землетрясений с осадочными породами, выявить влияние сейсмичности на вариации уровня гамма поля.

**Сейсмология.** В Азербайджане первые сейсмические станции "Шамахи", "Баки" и "Балаханы" были открыты братьями Нобель после разрушительного Шамахинского землетрясения 1902 г. В 1948 г. после Ашхабадского землетрясения в Азербайджане сеть сейсмологических наблюдательных станций начала расширяться, в связи с чем были открыты сейсмические станции "Лянкяран", "Гянджа", "Нахчыван", "о.Жилой", "Мингячевир", "Пиргулу", "Шеки", "Загатала" и "Губа".

В 1980-86 гг. были открыты новые сейсмические станции Лёкбатан, Сумгайыт, Джебраил, Кяльбаджар, Джалилабад и Нардаран. Эти станции были оснащены комплектом короткопериодных и широкополосных сейсмометров

и аппаратурой для регистрации сильных движений.

Налаженная сеть инструментальных сейсмических наблюдений стала гарантией развития в Республике научных исследований в области сейсмологии, в частности изучения упругих колебаний, образующихся в результате землетрясений и несущих информацию о внутреннем строении земной коры.

На основе записей землетрясений впервые были определены вторая и третья группы волн Релея и были выявлены причины, способствующие образованию различных групп волн соответственно многослойной модели Земли.

На основании модели о связи дисперсии поверхностных волн с изменением мощности отложений была вычислена зависимость мощности слоёв от характеристик и дисперсных кривых, т.е. показано, что между скоростью распространения волн Релея и мощностью слоёв существует обратная связь. Экспериментально было установлено соответствие короткопериодных волн Релея теоретическим дисперсным кривым.

На основании анализа сейсмологического материала: угла выхода сейсмических волн, их поляризации, спектрального состава, дисперсии, времени вступления волн, эпицентрального расстояния и других особенностей, стало возможным решение многих инженерно-сейсмологических задач, а также разработка комплекса методов по составлению детальной карты сейсмического районирования.

В результате детальных сейсмологических наблюдений, проведенных на южном склоне Большого Кавказа и Абшеронского полуострова, были определены особенности годографов для поверхностных волн и составлены локальные годографы с повышенной степенью точности.

Для создания сейсмостойких конструкций особое внимание должно уделяться динамике и спектральной характеристике колебаний, регенерируемых из очагов землетрясений.

Использование методов голографии позволили выявить локальные неоднородные магнитные тела в земной коре на территории Азербайджана.

Созданная система магнитной записи высокочувствительных сейсмических сигналов способствовало усовершенствованию способов регистрации

сейсмических волн, усилению полезных сигналов и уменьшению фона помех.

В настоящее время регистрация землетрясений производится в РЦСС в региональном масштабе на базе телеметрического комплекса типа "Kinometrics" с цифровым программным обеспечением и спутниковой системой связи.

С 1981 г. с целью оценки сейсмической безопасности и риска были рассмотрены общественно-экономические аспекты прогноза землетрясений в рамках международной и национальной программ.

Анализ сейсмического режима в областях проявления я грязевого вулканизма позволил выявить взаимосвязь извержений грязевых вулканов и землетрясений во времени и пространстве и подойти к оценке сейсмической безопасности.

Благодаря неординарному подходу к изучению характера изменений слабых высокочастотных колебаний, возникающих в земной коре до землетрясения, исследованию взаимовлияния сейсмических волн и геологической среды, стало возможным прогнозирование землетрясений.

На основе анализа региональной сейсмичности и повторяемости сильных землетрясений в Кавказ-Копетдаг-Иранском регионе были выявлены зоны возможных очагов землетрясений (ВОЗ) и с большой вероятностью определены интервалы повторяемости сильных землетрясений.

В области разведочной сейсмологии, в основном, изучались глубины залегания границ отражающих и преломляющих слоёв, а также исследовались изучение природы факторов, обуславливающих сложную картину волн, позволило разработать методы интерпретации полученных материалов.

Чл.-корр. НАНА А.Гасановым и др. на основе четырехслойной модели земной коры была подготовлена программа, исходя из которой на территории Республики были определены параметры всех произошедших землетрясений и полученные результаты представлены в виде каталога. В пределах Республики сведения о многочисленных слабых землетрясениях были проанализированы, в результате чего выделены особо сейсмоопасные регионы. Наряду с этим, по 12-ти бальной шкале были ис-



следованы особенности проявлений ощутимых и сильных землетрясений на поверхности Земли и построены схемы макросейсмических полей.

На основе сейсмологического материала для территории Азербайджана и прилегающей акватории Каспия была составлена тектоническая карта, установлены основные критерии блокового строения и выделены границы Мохо, “базальта” и “гранита”, а также было установлено, что внутри блоков сейсмичность различных комплексов осадочного покрова непосредственно связана с неоднородностью структурно-фациального состава этих комплексов.

Используя весь накопленный материал о землетрясениях, собранный в результате инструментальных и макросейсмических наблюдений, была составлена новая схематическая карта сейсморайонирования территории Азербайджанской Республики в масштабе 1: 2.500.000. По данной карте фоновая сейсмичность территории республики была принята в 8 баллов. Южный склон Большого Кавказа, прилегающие участки Каспийского моря, Гянджа-Гейгельский и Нахчыванский регионы были оценены как 9-ти балльные зоны. РЦСС наряду с изучением сейсмичности и регистрацией произошедших землетрясений, методами сейсмологии, геофизики и геохимии проводятся исследования по прогнозу землетрясений и изучаются все критерии сейсмопрогноза.

*Ариф Гасанов, Бехруз Панахи*

**Гравиметрия.** Первые исследования в области гравиметрии были проведены в 70-х годах 19 в. По результатам гравиметрических измерений удалось установить, что на юге от Шемахинской зоны размещаются массы пород с высокой плотностью, тогда как на севере наблюдается масса пород с низким показанием плотности.

Первые измерения вторых производных гравитационного поля с вариометрами в связи с поиском нефти были проведены на месторождении Пута и Бинагади Абшеронского полуострова в 1926 г. Впоследствии, гравиметрические измерения были продолжены на нефтегазоносных месторождениях Нефтчалы, Бабазанан, Кюрсянги, Калмаз и Хыдырлы. Были выявлены гравитационные максимумы по всей по-

лосовой линии Шамахи, Мугань и Кызылагач.

Частичные пояснения о гравитационных аномалиях Азербайджана удалось сформулировать после проведения измерений с маятниковыми гравиметрами. Эти измерения позволили выявить основные элементы гравитационных аномалий Фая и Буге на исследуемой территории и подготовить соответствующие карты аномалий. Была дана геологическая интерпретация гравитационных аномалий Фая на территории Азербайджана; положительная аномалия свидетельствует о наличии горной местности, а нулевая отметка говорит о существовании границы раздела горных зон.

Отрицательная аномалия, наблюдаемая в зонах депрессий, свидетельствует о низких значениях плотности и проницаемости осадков земной коры в этом регионе. На основе исследований гравитационных аномалий Буге и ортогенных процессов на юго-востоке Кавказа была выявлена причина проявления отрицательных аномалий в горных регионах в результате опускания земной коры.

Основной целью гравиметрических измерений, связанных с поиском нефти и газа проводимых как на море, так и на суше является изучение геологической структуры нефтегазоносных районов и выявление перспективных структур. В 1957 г. на азербайджанском секторе Каспийского моря были проведены первые испытательные измерения на поверхности моря и на дне.

Обобщая гравиметрические измерения, были составлены карты аномалии Буге для двух значений плотностей промежуточного слоя ( $2.3 \text{ г/см}^3$  и  $2.65 \text{ г/см}^3$ ), а также для горных зон со значением плотности  $2.67 \text{ г/см}^3$  и для зон депрессии со значением  $2.3 \text{ г/см}^3$ . На основе этих карт была дана интерпретация аномалий Буге и выявлены ниже следующие аномалии с востока на запад: Южно-Каспийский минимум, Талыш-Вандамский максимум, Ганых-Средне Куринский минимум, Мало-Кавказский максимум. Геологическая интерпретация выявленных региональных аномалий показывает, что изменение уровня границы Мохо и разность в мощностях мезо-кайнозойских осадков объясняются наличием ряда опусканий и воздыманий в зоне кристаллического фундамента. Принимая во внимание

результаты проведенных измерений, была построена уточненная гравитационная карта. На основе использования численных методик была составлена гравитационная модель Кавказско-Каспийского региона, представлена геологическая интерпретация гравитационных аномалий нефтегазоносных районов и подсчитана глубина залегания кристаллического фундамента.

*Фахраддин Кадиров*

**Геомагнетизм.** Геомагнитные исследования в Азербайджане начаты в пятидесятые годы 20 столетия. Основателем палеомагнитных исследований в Азербайджане является Т.А.Исмаил-Заде, Более чем за 40 лет им была создана палеомагнитная школа, представленная докторами и кандидатами наук: Т.А.Исмаил-Заде, М.И.Исаева, Ч.А.Герайбеков, А.З.Гасанов, Г.П.Воробьева, К.Д.Гасанова, А.А.Халафлы, А.Г.Рзаев, Р.Г.Мирзаханов, Ф.Г.Гасан-заде, Э.Г.Рагимов, А.Н.Гусейнов, З.А.Новрузов, Н.Р.Мамедова, Т.Д.Садыгова и др.

В 1960–70 гг. исследовались магнитные и палеомагнитные характеристики продуктивной толщи на западе Абшерона, магнитные и палеомагнитные свойства Дашкесанского интрузива. и, исходя из этих характеристик, проводились их расчленения.

В 1970–85 гг. палеомагнитные исследования охватывали различные временные интервалы и регионы Азербайджана и были направлены на решение задач стратиграфии, тектоники, палеогеографии. К таким работам относятся работы Т.А.Исмаил-Заде и А.З.Гасанова по палеомагнитному изучению палеогеновых отложений Талыша и Нахичеванской Автономной Республики; исследования, проводимые Т.А.Исмаил-Заде, М.И.Исаевой, К.Д.Гасановой, А.А.Халафлы, А.Н.Гусейновым по изучению юрских и меловых отложений Большого и Малого Кавказа.

В 1980–2010 гг. проводятся палеомагнитные исследования кайнозойских отложений Азербайджана. Существенным и весомым является вклад азербайджанских палеомагнитологов в изучение кайнозойских образований суши и моря Азербайджана - по палеомагнитному изучению кайнозойских образований нефтегазоносных областей; по изучению плейстоценовых отложений суши и моря Азербайджана, по палео-

магнитному изучению плиоценовых отложений республики.

Современное состояние исследований в области палеомагнетизма позволяет более детально рассматривать проблему горизонтальных движений земной коры. Для тектонических реконструкций с использованием палеомагнитных полюсов соседних регионов изучены повороты и смещения регионов, определены следующие кинематические параметры: повороты по часовой стрелке, против часовой стрелки, преобладающий поворот региона, а также смещение на север. Эти данные свидетельствуют о том, что регионы испытывали локальный и региональный повороты. Это происходило одновременно со смещением всей территории на север. Скорость движения была не одинаковой в разных точках, что приводило к деформации блоков, поэтому эти регионы оказались развернутыми: на  $20^{\circ}$ – $30^{\circ}$  по часовой стрелке (Малый, Большой, Северный Кавказ и Иран) на  $30^{\circ}$ – $40^{\circ}$  против часовой стрелки (Северная Анатолия).

Позднемиоценовые палеомагнитные полюса всех изученных районов Малого и Большого Кавказа, а также Анатолии и Эльбурса близки между собой и с Восточно-европейской плитой.

На основе исследования минеральных ассоциаций железа, сопутствующих нефтегазоносности, рекомендованы магнито-минералогические критерии нефти и газа. Проведенный анализ палеомагнитных данных позволил определить значения палеоширот для отдельных стратиграфических единиц, результаты которых показали приуроченность отдельных исследованных нефтегазоносных районов к критическим палеоширотам. Апробированные в регионе палеомагнитно-тектонические критерии, нефтегазоносности позволяют при разведке глубокозалегающих отложений, а также при постановке нефтепоисковых работ в закрытых районах и на акваториях рекомендовать определенные палеоширотные пояса, где осадки рассматриваемого возраста могут быть максимально продуктивными, а также прогнозировать перспективные стратиграфические интервалы в определенных регионах.

По координатам палеомагнитных полюсов для пород мезо-кайнозойского комплекса Кавказского сегмента определены масштабы горизонталь-

ных тектонических движений.

Анализ и систематизация палеомагнитных данных по отдельным стратиграфическим интервалам на основе изучения свыше 150 геологических разрезов позволили составить опорную магнито-стратиграфическую шкалу фанерозоя Азербайджана, которая является основой стратификации осадочных и вулканогенно-осадочных толщ, возрастного расчленения и корреляции континентальных и морских отложений. На основе всех полученных данных определены кинематические параметры движения плит и проведены палинспастические реконструкции положения основных плит Азербайджанской части Малого и Большого Кавказа и сопоставление их с данными сопредельных территорий.

*Манижа Исаева*

**Петрофизика.** Петрофизика или наука о физических свойствах горных пород является частью геофизики и, как самостоятельное научно-прикладное направление оформилось лишь в 60-х годах, хотя отдельные разрозненные экспериментальные петрофизические исследования в бывшем Советском Союзе начали проводиться уже на рубеже 19–20 столетия.

В Азербайджане такие исследования проводятся с 60-х годов и в начальном этапе значительный объем занимали исследования коллекторов нефти и газа. В последующем этот перевес снизился, т.к. с появлением специализированных лабораторий в ЮжВНИИГеофизике, Институте геологии и ИПГНГМ, создалась возможность изучения петрофизических свойств горных пород в условиях высоких давлений и температур.

К концу 20 столетия в Азербайджане изучением физических свойств горных пород стали заниматься уже целый ряд отраслевых, Академических и образовательных институтов, таких как АЗНИПИНефть, ЦНИЛ НГДУ им. XXIII съезда КПСС, ВНИИЯГГ, Трест АзНефтеГеофизика и др.

Результаты этих исследований освещены в многочисленных научных публикациях, отражающих как методику лабораторных исследований, так и прикладные аспекты использования петрофизических данных.

В частности, в работах Л.А.Буряковского (ИПГНГМ) приводится деталь-

ный обзор физических свойств осадочных горных пород из известных нефтегазовых месторождений Азербайджана и осуществляется их сопоставление с промыслово-геофизическими данными.

В ряде работ Т.М.Салехли (ЮжВНИИГеофизика) изложены результаты исследования физических свойств горных пород и составлена Карта распределения плотности пород на территории суши Республики. В многочисленных научных выводах автора особое внимание уделяется описанию физических свойств в условиях, моделирующих пластовые. Обобщая результаты исследований, автор обосновывает наличие эмпирических взаимосвязей между петрофизическими свойствами.

Магнитные свойства горных пород Азербайджана детально освещены в трудах Т.А.Исмаил-заде (Институт геологии), который составил подробную палеостратиграфическую шкалу разреза осадочного покрова.

Исследования, проведенные Ш.А.Балакишибейли, (Институт геологии) связаны с экспериментальным изучением упругих и электрических характеристик магматических и метаморфических горных пород при высоких давлениях и температурах. Исследования осуществлялись на несерийных лабораторных конструкциях высокого давления изготовленных по оригинальным чертежам. Результаты многочисленных исследований позволили автору сделать вывод о дифференциации пород по значению скоростей упругих волн в разнотипных группах магматических и метаморфических пород Азербайджана; выявить закономерности изменения упругих характеристик и построить петрофизические модели строения земной коры и верхней мантии.

Результаты исследования механических и деформационных свойств осадков изложены в работах А.А.Иманова (ИПГНГМ), который установил закономерности влияния термодинамических факторов на физико-механические свойства и разрушение пород.

В работах М.Д.Фаталиева (ВНИИЯГГ) также описаны явления деформации и разрушения горных пород под воздействием температуры и давления. Исследования проводились способом вдавливания штампа с использованием метода рационального планирования экспериментов.



Исследованию теплофизических параметров и расчетам термодинамических показателей посвящены публикации С.А.Алиева (Институт геологии). Автором составлены карта тепловых потоков территории Азербайджана для разных срезов земной коры.

Дальнейшие конструктивные усовершенствования исследовательской техники высоких давлений и температур, позволили А.Б.Гасанову (Институт геологии) получить качественно новые и более достоверные петрофизические данные; построить петрофизические модели внутрикоровых уровней литосферы для основных геоструктурных зон Азербайджана и дополнить методологию геолого-геофизического приложения петрофизических данных.

В последние годы петрофизическая наука республики развивается в направлении аналитического обобщения многолетних исследований в области петрофизики и создания мультифункциональной базы данных о петрофизических свойствах, а также построение глубинных петрофизических моделей земной коры и верхней мантии, с использованием современных компьютерных возможностей и программных средств.

*Шаин Балакишибейли*

**Тектонофизика.** Основы научных исследований в этой области положены в 80-х годах 20 в. Акад. Митат Абасов, чл.-корреспонденты Гатам Кулиев, Рашид Джеваншир и др. провели исследования по изучению процессов складчатости деформирования Земной коры и впервые разработали их неклассически-линеаризованную трехмерную теорию и создали концепцию неустойчивости геодинамики. Согласно этой концепции, научно установлено, что наряду с формами складчатости, нашедшие отражения в кинематической классификации, в слоях литосферы могут образоваться также складчатости планетарного масштаба. С этой точки зрения, на основе качественной теории системы уравнений предложенной модели, доказана необходимость и механизмы образования в литосфере вертикальных, а также латеральных (горизонтальных) разломов. Это позволило теоретически доказать, что литосфера состоит из плит, ограниченных этими разломами. На основе исследований предложено, что в литосфере реализу-

ются не вертикальные и горизонтальные движения, а движения с вектором произвольного направления со своими вертикальными и горизонтальными составляющими, которые в каждом из определенных условий имеют различные роли, и теоретически обоснованы новые механизмы процесса горообразования. С точки зрения концепции геодинамической неустойчивости выяснены механизмы образования специфических складчатых внутренних структур путем смены состояния равновесия среды, при критических напряженных состояниях, возникающих вследствие быстрого погружения осадочных бассейнов и подготовлены теоретические модели образования складчатости в приповерхностных частях геологических структур, а также за счет их автономной внутренней энергии, изучены механизмы образования структур некоторых осадочных бассейнов (в том числе, Южно-Каспийского бассейна).

В результате проведенных исследований, предложена новая теоретическая модель эволюции литосферы и ее этапов, в рамках неклассически-линеаризованной теории все процессы и явления рассмотрены в новой "геофизической среде". Здесь темпы изучаемых процессов и явлений рассмотрены в качестве возмущений фоновых показателей и для них составлены основные уравнения рассматриваемой теории. С позиций обсуждаемой концепции, разработаны модели очагов землетрясений и динамических механизмов их образования, обоснована возможность достижения ослабления процессов землетрясений путем искусственного вмешательства на них. Исследованы геодинамики кинематических и динамических параметров сейсмических волн и анализируя процессы распространения упругих волн в деформируемых анизотропных средах, с точки зрения геодинамики концепции неустойчивости, созданы теоретические основы решения проблем сейсмической анизотропии.

На основе полученных результатов разработаны методы геологической интерпретации сейсмических информационных, соответствующие случаю негиперболичности годографов отраженных волн и методы определения "эффективных" и "истинных" значений нелинейных физико-механических и петрофизических свойств среды.

Уточнены механизмы эволюции литосферных плит в Азербайджане, предложен ряд физических принципов и концепций.

*Гатам Кулиев*

**Радиометрия.** Радиометрические исследования в Азербайджане начали развиваться в начале 20 в. В 1914 г. в районе Бибиэбата была открыта первая нефтепромысловая лаборатория при Геологическом бюро Бакинского общества русской нефти. В это же время на нефтепромыслах Баку начались наблюдения за составом нефтяных пластовых вод, в том числе и на наличие радия. В 30-х годах 20-го столетия с целью обнаружения радия началось интенсивное изучение радиоактивности нефтяных пластовых вод месторождений Балаханы, Сабунчи, Раманы, Сураханы, остров Пираллахы, а также образцов из разведочных скважин Гара-Чухур и Хырдалан для определения в них радия. Было обнаружено повышенное содержание радия  $(0,5-0,9)10^{-10}$  г/л<sup>3</sup> в водах двух горизонтов продуктивной толщи на месторождении Бибиэбат. Было установлено, что с глубиной концентрация радия в водах снижается, повторяя ход минерализации пластовых вод. Чл.-корр. Г.Эфендиев обследовал воды минеральных источников в районе Истису, Малого Кавказа и обнаружил, что радионесные воды встречаются не только в нефтеносных районах, но и в области развития кислых магматических пород.

Начиная с 40-х годов 20-го столетия начался бурный этап развития радиометрии. Произошло техническое перевооружение способов регистрации ионизирующих излучений. В Азербайджане повсеместно стали проводиться поиски радиоактивных руд и все геолого-геофизические работы сопровождались измерением радиоактивности. Наступила эпоха так называемых попутных или массовых поисков месторождений радиоактивного сырья. Были обследованы различные регионы республики, дана характеристика отдельных регионов в отношении их ураноносности и показаны перспективы радиометрических методов для решения различных геологических задач, выявлены высокорadioактивные площади на промыслах и вокруг йодовых заводов.

В 1960–70 гг. чл.-корр. И.Гасановым и другими были проведены исследова-

ния по выяснению возможностей радиометрии для поисков нефтегазовых залежей и с помощью аэрогамма съемки были опробованы некоторые нефтегазоносные структуры. В результате наземных радиометрических исследований было установлено, что все известные нефтегазоносные структуры Азербайджана отражаются в гамма-поле отрицательными аномалиями. По природе радиогеохимических аномалий над нефтеносными структурами были определены закономерности распределения радиоактивных элементов в связи с вещественным составом осадочных пород кайнозойского комплекса. Было ус-

зического приборостроения НЦ “Геофизика” был собран комплекс для изучения вариаций альфа-излучения земной поверхности для прогноза землетрясений, а также на базе компьютерной техники была создана установка для гамма-спектрометрического анализа САРИ-1. Начиная с 90-го года под руководством Ч.С.Алиева были составлены карты гамма-поля в М 1:20000 трех депрессионных зон Азербайджана: Куринской впадины, Прикаспийско-Курбинской зоны, Абшеронского полуострова и доказано, что гамма-поле земной поверхности несет информацию о тектонической активности и геологиче-

вод в скважину в некоторых скважинах площади Балаханы-Сабунчу-Рамана произведены температурные замеры и выявлены изменения геотермической ступени в интервале 21-35 м/°С, в некоторых скважинах обнаружены аномальные температуры и это было объяснено с проникновением относительно слабоминерализованных вод из глубинных слоев в скважину.

В 30-е годы начали измерять температуру в скважинах с помощью электротермометров, и значения геотермической ступени были вычислены с помощью этих данных.

В 40-ые годы акад. Ш.Ф.Мехтиев начал заниматься геотермическими исследованиями в нефтяных промыслах Абшерона и скоро стал руководить геотермическими исследованиями в Азербайджане. Он впервые проводил геотермические исследования нефтяных месторождений Абшерона, изучал закономерности распределения температуры в связи тектоникой, структурными особенностями нефтегазоносностью в областях осадконакопления Азербайджана и Западной Туркмении. Акад. А.Мирзаджанзаде и др. исследовали некоторые теоретические вопросы геотермии относящиеся к тепловому режиму нефтегазовых месторождений.

Наряду с температурными замерами в скважинах нефтегазовых месторождений и разведочных площадей, проводились исследование тепловых свойств керновых образцов пород из этих скважин. С целью изучения физической сути процессов происходящих в недрах Земли изучены тепловые потоки из недр Земли Абшеронском, Гянджинском и других нефтегазовых районах и составлена “Карта тепловых потоков депрессионных зон Азербайджанской ССР” в масштабе 1:500000 (Баку, 1982).

В 70-х годах 19-го века начаты исследования в области морской геотермии и разработаны новые приборы для этой цели. Использование геотермальной энергии термальных вод нашло отражение в работах акад. М.Кашкая и других исследователей. Спектр геотермических исследований в Азербайджане расширился со временем и проводились исследования в области изучения вопросов радиогенной теплогенерации а также выделения тепла в различных геологических процессах (нефтегазо-



Научно-исследовательское судно «Гилавар».

тановлено, что разломы земной коры отражаются в гамма-полях положительными аномалиями, нефтегазоносные структуры – отрицательными. В Институте геологии АН Азербайджана радиометрические исследования стали использоваться также при решении сейсмологических задач и по прогнозу землетрясений.

1970–90-ых годах по вариациям радиоактивных полей в сейсмоактивных зонах была составлена модель глубинного строения земной коры Азербайджана по радиометрическим данным (Ч.С.Алиев, Т.А.Золотовицкая). В результате радиоэкологических исследований на нефтяных промыслах Абшеронского полуострова и на отдельных объектах г. Баку, использующих источники ионизирующих излучений были выявлены участки радионуклидных загрязнений техногенного происхождения. В этот же период в Институте геологии НАНА совместно с СКБ Геофи-

ском строении недр. В последние годы под руководством Ч.С.Алиева проводятся мониторинговые исследования на грязевых вулканах, изучается проблема радоновых загрязнений жилых помещений в Азербайджане, а также развивается новое направление – медицинская геология.

Чингиз Алиев

**Геотермия.** В Азербайджане геотермические исследования начались с измерения температуры в Сабунчинских нефтяных скважинах в конце 19-го века. Здесь обнаружено различие температуры на разных глубинах и подтверждено ее увеличение с глубиной.

В начале 20-го века геотермические наблюдения в нефтяных месторождениях Абшерона помимо увеличения температуры с глубиной, еще определено величина геотермической ступени (16.5-48,3 м/°С). С целью выявления источников проникновения пластовых



образования и тд.) и разработаны математические модели различных геотермических процессах.

*Абдулвагаб Мухтаров*

**Разведочная геофизика (полевая геофизика).** В Азербайджане разведочная геофизика с целью поиска месторождений полезных ископаемых началась внедряться с 30-х годов 20 века. В 1935-36гг. были проведены первые сейсморазведочные работы методом отраженных волн. Были разработаны техника и методика полевых сейсмических наблюдений, обработки и интерпретации сейсмических данных. Рабо-

Разведочная геофизика (полевая геофизика), состоит из сейсмических, гравиметрических и электрических методов разведки, занимается изучением геологического строения Земной коры в целях поисков нефтегазовых месторождений, подготовкой локальных структур для разведочного бурения, оценкой возможной насыщенности углеводородами этих структур (прогноз геологического разреза) и оценкой углеводородных ресурсов.

ты нашли широкое применение сначала на суше Азербайджана, а с 1941 г. и на акватории Каспия. Многие методы сейсмической разведки (метод отраженных волн, общей глубинной точки, метод преломленных волн, метод корреляции преломленных волн, глубинное сейсмическое зондирование, вертикальное сейсмическое профилирование), особенно методы морской геофизической разведки, впервые применялись и усовершенствовались в Азербайджане. В 30-60-х годах 20 в. отраженные и преломленные волны регистрировались осциллографом в виде разовых коротких сигналов. В дальнейшем началось внедрение их записи на магнитную ленту, построение временных разрезов, а также началось применение безвзрывных (пневматических) источников волн при сейсморазведочных работах на акватории Каспия. Переход к цифровой регистрации сейсмических сигналов в 80-х годах стал новым важным этапом в развитии метода общей глубинной точки. Начиная с этого периода, сейсморазведкой, наряду с

решением структурных задач, при благоприятных сейсмических условиях удалось также прогнозировать геологический разрез, в том числе выявлять аномалии типа залежей. Это позволило выделить ряд перспективных объектов, а в некоторых случаях и открыть месторождения в пределах этих аномалий. Проводились площадные сейсмические картирования на участках Каспия, а в сложных сейсмогеологических районах (Гобустан, Кура-Габырры, Западный Апшерон и др.), в зонах соприкосновения Куринской низменности с предгорьями Малого и Большого Кавказа, в переходной зоне “суша-море” западного борга Каспийского бассейна, были разработаны и внедрены нестандартные системы сейсмических наблюдений, обработки и интерпретации. В результате проведенных сейсмических исследований было изучено глубинное строение мезокайнозойских отложений в депрессионных зонах Азербайджана, изучено строение нефтегазоносных бассейнов, подготовлен к разведочному бурению ряд структур. На многих из этих структур (на суше - “Гала”, “Кюрсанги”, “Тарабаглы”, “Мурадханлы” и др., на море - “Бахар”, “Хара-Зиря-дениз”, “Гюнешли”, “Чыраг”, “Азери”, “Кяпаз”, “Шах-дениз” и др.) были открыты и сданы в эксплуатацию промышленные месторождения нефти и газа. 90-е годы характеризуются вложением иностранных инвестиций и внедрением зарубежной технологии в нефтяную промышленность Азербайджана. Наряду с двухмерными (2Б) сейсмическими работами на площадях моря и суши Азербайджана проводятся трёхмерные (3Э) сейсмические работы, а на месторождениях “Азери-Чыраг-Гюнешли” в опытно-методическом режиме применяются четырехкомпонентные (4С) и четырехмерные 4(0) сейсмические работы. В результате проведенных работ были получены качественно новые геолого-геофизические материалы, построены трёхмерные модели площадей и месторождений, и на этой основе уточнены направления поисково-разведочных работ.

Электроразведочные работы методами вертикального электрического зондирования проводились с 30-х годов 20 века, в результате которых были получены данные о тектоническом строении осадочного чехла. В Нижнекуринской низменности был вы-

явлен ряд поднятий, которые в последующем были подтверждены сейсморазведочными работами и бурением. В 60-х годах с целью изучения Земной коры по двум региональным профилям (в направлениях Агджабеды-Сарыджа-лар-Бяндован, Ахсу-Сабирабад-Масаллы) выполнены работы методами магнитотеллурического зондирования и магнитотеллурического профилирования, в результате которых прослежен электрический горизонт высокого сопротивления/приблизительно приуроченный к поверхности мезозойских отложений. Методами электрической разведки (магнитотеллурическое зондиро-

Промыслово-геофизические исследования проводятся при помощи скважинных геофизических исследований. С помощью этих методов, на основе изучения удельного электрического сопротивления, радиоактивности, скорости распространения упругих волн, ядерно-магнитного резонанса пород и пр., определяются особенности разреза скважин, литологический состав, нефтегазонасыщенность пород и пр.

вание и магнитотеллурическое профилирование) в сложных геологических районах Азербайджана, где сейсморазведочные работы оказались малоэффективными, (предгорья Малого Кавказа и Тальшских гор, Приараксинских зонах, Габырры-Аджыноурская низменность) проведены площадные и профильные наблюдения и составлены схематические структурные карты по опорному электрическому горизонту высокого сопротивления (поверхность мезозоя).

Гравимагнитная (гравиметрическая и магнитометрическая) разведка на суше и на акватории моря в Азербайджане проводится с концов 20-х годов 20 века. Проведенными в 20-60-х годах работами обнаружены аномалии, соответствующие крупным региональным геоструктурным элементам, составлена глубинная тектоническая схема нефтегазоносных областей. С 70-х годов было проведено более тщательное изучение гравитационного поля в Среднекуринской низменности, где были обнаружены многочисленные максимумы и минимумы, связанные с ме-

зойскими поднятиями, флексурами, а также с возможными углеводородными скоплениями. Полученные результаты позволили составить тектоническую схему Среднекуринской впадины и др. регионов по палеоген- мезозойским отложениям, определить направления сейсморазведочных работ. Разведочные магнитометрические работы на большинстве участков территории республики, в основном, проводились в масштабах от 1:25000 до 1:100000 вместе с гравиметрическими наблюдениями, и сыграли большую роль в изучении природы гравиметрических аномалий и, в первую очередь, при выяснении происхождения погребенных массивов.

Промыслово-геофизические исследования впервые проведены в начале 20 в. на месторождениях Абшерона, в виде измерения температур в скважинах.

Этими исследованиями были определены нефтегазоносные горизонты, место притока жидкости в скважину и движение пластовой воды за колонной. В 1930 году впервые в Сураханах внедрен электрический каротаж, в последующем в скважинах замерена естественная поляризация, а затем испытаны пулевые перфораторы. В конце 30-х годов были изготовлены первые пулевые перфораторы высокой разрушающей способности (торпеды). Совершенствовались каротажные и перфорационные работы и работы по торпедированию. На месторождениях Баку прошли испытания по газовому каротажу. В последующем, были предложены и испытаны новые модификации каротажных работ - гамма-каротаж, методы изотопов, нейтрон-гамма каротаж, нейтронный-каротаж по тепловым нейтронам, импульсно-нейтронный каротаж, гамма-гамма каротаж. В конце 50-х годов началось применение различных модификаций радиоактивного и электрического каротажей (боковой каротаж, индукционный каротаж, микрокаротаж по электрическому сопротивлению, акустический каротаж и др.). С 70-х годов начал внедряться ядерно-магнитный каротаж, разработаны теоретические основы и методика интерпретации получаемых результатов. На основе результатов импульсно-нейтронного каротажа подготовлена методика контроля за разработкой нефтяных месторождений. Для изучения технологических и геологических параметров бурящихся

скважин, внедрены станции геолого-технологических исследований. Разработаны двухканальные автономные приборы для проведения каротажа в процессе бурения. Разработаны и внедрены новые геофизические приборы и методики (Рашид Джеваншир и др.). Разработаны методика геофизической интерпретации данных сложных коллекторов (особенно для разрезов скважин с высокими пластовыми давлениями), методика классификации материалов полученных по новым нефтегазовым районам, методика по определению геофизических параметров для подсчета запасов нефти и газа и др.

В области рудной геофизики в Азербайджане первые разведочные работы начались внедряться с 20-х годов 20 в. на Дашкесанском месторождении железной руды, а детальные геофизические работы внедрены на месторождениях колчедана и полиметалла в Кедабеке, Чырагдере и Мехмана. С 50-х годов этим методом в Дашкесанском, Кедабекском, Лачынском и Ордубадском районах обнаружен ряд магнитных, гравиметрических и электрических аномалий, на некоторых из них открыты месторождения железной руды и пр. Каротажными и шахтно-скважинными методами подсчитаны запасы колчедан-полиметаллических месторождений в Филизчае, Касдаге, Катехе, золото-сульфидных - в Гызылбулаге, и медно-колчеданных месторождений в Гарадаге.

В развитии геофизики в Азербайджане важную роль сыграли Алиашраф Ализаде, Гасан Ахмедов, Хошбахт Юсифзаде, Керим Керимов и др.

*Лит.* Геофизическое изучение геологического строения нефтегазоносных областей Азербайджана (под ред. акад. А.А.Али-заде) Б., 1963; Геофизические исследования в Азербайджане (под ред. К.М.Керимова) Б., 1996.

*Керим Керимов, Ариф Назаров,  
Давуд Садыгов, Шахвелел Кочарли*

## Геодезия

Начало исследований в Азербайджане в области геодезии путём проведения измерительных работ с использованием геодезических приборов относится к 40-50-ым годам 19 в. В результате этого на территории страны был

создан ряд пунктов триангуляции 1, 2 и 3-го классов, были определены их координаты и были созданы карты для военных целей.

Развитие геодезии в республике связано с именем Мамедгасыма Алиева. Он являлся автором ряда высокоточных геодезических пунктов, а также основным составителем атласов и карт. Первая книга М.Алиева "Курс геодезии" (Баку, 1928) написанная им на азербайджанском языке, а также другие произведения сыграли важную роль в развитии геодезии.

В Азербайджане основу топографии, являющуюся составной частью геодезии создал топограф генерал Ибрагим Ага Векилов. Работая в различные годы начальником отдела в топографическом штабе Кавказского военного округа, начальником военно-топографического отдела в Генеральном штабе, начальником Топографо-Геодезического Управления Республиканского Земельного Народного Комиссариата И.Векилов помимо Азербайджана являлся организатором топографических съёмочных работ проводимых на территориях России, Турции, Ирана и других государств, а также принимал непосредственное участие в составлении военных карт этих стран.

Развитие геодезии как самостоятельной научной отрасли началось в 70-е годы 20 в. В развитии этой отрасли особая роль принадлежит специализированному предприятию по геодезии, топографии, картографии, Бакинской Картографической Фабрике, Производственному Объединению "Азербайджан-аэрогеодезия", Государственному Комитету Азербайджанской Республики по Геодезии и Картографии (с 2001 г. Государственный Комитет Азербайджанской Республики по Земле и Картографии). В целях создания современной Государственной Геодезической Сети проведены мероприятия с использованием технологий с помощью спутниковой GPS (Глобальная Система Позиционирования) на территории Республики, вновь определены с высокой точностью координаты геодезических пунктов 0 (нулевого) и 1-го классов, их привязка к Всемирной Геодезической Сети. Снимки полученные в процессе аэрофото, космических съёмок, а также материалы наземных съёмок используются с применением современных технологий в картографии.



Для выполнения высокоточных инженерно-геодезических работ производство оснащено современными геодезическими приборами (GPS,

“Totalstation”, лазерные нивелиры и т.д.). В топографических работах используются цифровые технологии, электронные тахеометры и другое

оборудование и приборы. Для обработки съёмочных материалов используются современные компьютерные программы.

## ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И ЗНАНИЯ

### Экономика

В формировании экономической науки важную роль сыграли взгляды Гасан ибн Али Низам ал-мулька (государственное управление экономикой, создание казначейства), Насиреддина Туси (принципы налогообложения, совершенствование социально-экономических отношений общества), Мирза Фатали Ахундзаде (Ахундов) о потребностях. Формирование экономической науки, создание её институциональных основ, выявление основных принципов развития, открытие научных центров, осуществляющих экономические исследования и высших учебных учреждений, готовящих профессиональных экономистов, началось с 20-х годов 20 в. Несмотря на своеобразие реалистической советского периода, правящую идеологию, ограничения и запреты, слабые связи с мировой экономической мыслью и др., 20 в. стал самым важным этапом в развитии экономической науки Азербайджана.

Политическая экономия – экономическая теория является областью экономической науки, имеющей важное значение с точки зрения образования и исследований. Гасан Дадашев был основоположником преподавания политической экономии на родном языке в высших учебных заведениях республики в 20-е годы 20 в. Он исследовал историю аграрных отношений, вопросы истории экономической мысли в Азербайджане, заложил основы политической экономии развивающихся стран.

Теория экономической мысли в Азербайджане была развита в трудах члена-корреспондента НАНА Бахмана Ахундова. Он исследовал сущность монополистического капитала на примере нефтяной промышленности Баку. Особый интерес представляют его мысли относительно существования товарно-

денежных отношений в социализме, использования закона стоимости, влияния непроизводительных факторов на экономическое развитие, закона повышения потребностей, предмета науки политической экономии. Б.Ахундов был первым исследователем экономической мысли Мирзы Фатали Ахундова и Гасан бека Зардаби.

Такие сферы экономической науки, как экономическая мысль и экономическая история в более обобщенном виде отражают уровень национального экономического сознания и современного экономического развития. Создателем школы экономической истории в Азербайджане был академик Алисохбат Сумбатзаде. Он является автором фундаментальных трудов по истории развития сельского хозяйства и промышленности Азербайджана 19 в.

В трудах Аликули Фараджева широко исследовались экономические взгляды в Азербайджане в средние века, в том числе экономические взгляды Низами Гянджеви, Насиреддина Туси.

Азербайджан исторически являлся аграрно-промышленной страной, поэтому эта сфера широко исследовалась в традиционной экономической науке. Академик Ахмед Махмудов исследовал вопросы интенсификации сельского хозяйства и факторы, воздействующие на него, проблемы аграрно-промышленной интеграции.

Создание в Азербайджане региональной экономической науки и развитие этого научного направления нашло своё отражение в исследованиях академика Асафа Надирова, посвященных проблемам размещения промышленности в городах республики.

Академик Зийад Самедзаде глубоко исследовал производительность труда и структуру занятости населения, вопросы эффективности общественного производства и экономического роста, а

также изучил мировой опыт, связанный с переходом к рыночной экономике.

Исследования чл.-корр. НАНА Агаселима Алескерова посвящены специализации сельского хозяйства, развитию виноградарства, проблемам развития рыночных отношений в сельском хозяйстве, исследования члена-корреспондента НАНА Теймура Велиева посвящены экономическим законам и их использованию, закономерностям выравнивания уровня экономического развития, проблемам динамичного развития экономики, истории экономической мысли народа, исследования члена-корреспондента НАНА Абдулгафара Заргарова посвящены вопросам воспроизводства рабочей силы в промышленности Азербайджана, изучению экономики ислама, исследования члена-корреспондента НАНА Агиля Алиева посвящены сущности, структуре и тенденциям изменения личного потребления, уровню жизни населения в Азербайджане, труды члена-корреспондента НАНА Айдына Мамедова посвящены новым хозяйственным формам в аграрном секторе, изучению мирового опыта в этой области.

Создатель научной школы демографии и экономики труда в Азербайджане профессор Мадат Аллахвердиев своими исследованиями, посвященными проблемам воспроизводства рабочей силы, производительному и непроизводительному труду, полной и эффективной занятости, темпам и пропорциям национального дохода, обогатил экономическую науку с теоретической и практической точки зрения. Член-корреспондент НАНА Шахбаз Мурадов в своих научных трудах исследовал проблему женских трудовых ресурсов, вопросы трудовых ресурсов населения, демографии, тендера, человеческого потенциала.

Современные проблемы региональ-

ного управления и региональной политики исследовал в своих научных трудах член-корреспондент НАНА Али Нуриев, а различные аспекты формирования современной налоговой политики исследовал член-корреспондент НАНА Акиф Мусаев.

В Азербайджане экономические исследования, в основном, проводятся в Институте Экономики НАНА, в Азербайджанском Государственном Экономическом Университете, в Азербайджанском Научно-Исследовательском Институте Экономики и Организации Сельского Хозяйства, в Научно-Исследовательском Институте Экономических Реформ Министерства Экономического Развития, в Научно-Исследовательском Учебном Центре по Труд и Социальным Проблемам Министерства Труд и Социальной Защиты Населения.

*Лит.:* Ахундов Б. Ю. Монополистический капитал в дореволюционной бакинской нефтяной промышленности. М., 1959; Al-lahverdiyev M. M. Azərbaycanca işçi qüvvəsinin təkrar istehsalının bəzi məsələləri. В., 1966; Махмудов А. А. Экономические проблемы интенсификации земледелия в колхозах Азербайджанской ССР. Б., 1969; Самедзаде З. А. Структура и эффективность общественного производства. Б., 1980; Очерки истории азербайджанской экономической мысли /под ред. Т. С. Велиева, Ю. М. Мамедова/. Б., 1987; Nadirov A. Müstəqil Azərbaycan iqtisadiyyatının inkişaf məsələləri. В., 2001; Muradov Ş. İnsan potensialı: əsas meyllər, reallıqlar, problemlər. В., 2004; Nuriyev Ə. Regional siyasət və idarəetmə. В., 2004.

*Шахбаз Мурадов, Хосрое Керимов*

## История

Как и у всех народов, ранние исторические представления и знания древних азербайджанцев в дописьменную эпоху находили отражение в передаваемых устно сказаниях, мифах и легендах. Эти мифические сказания, демонстрирующие отношения людей друг к другу, а также к природе, были индикатором реальных исторических событий и фактов в обобщённой художественной форме. Образование государства увеличило потребность в исторических знаниях, а появление письменности позволило собирать и фиксировать историче-

ские факты и события. Древние азербайджанцы, использовали ещё в эпоху мезолита – неолита самый древний вид письма – пиктографический (рисуночный), что получило отражение на многих наскальных рисунках Гобустана. А с помощью возникшей в начале 3 тысячелетия до н.э. клинописи они стали записывать важные факты и события. Основные знания об этом историческом периоде собраны в шумеро-аккадских, а позже – в ассирийских и урартских источниках. Сведения, содержащиеся в них, подтверждают наличие у создавших на территории Азербайджана первое государство маннейцев, а также у мидян своей письменности и местных секретарей, которые вели эти записи.

Из сведений античных авторов явствует, что в период нахождения азербайджанских земель под властью Ахеменидов продолжалось фиксирование событий в официальных документах и летописях, устная передача исторических знаний древних азербайджанцев через легенды и сказания. Геродот (5 в. до н.э.), сообщавший о возникшем ещё в 7 в. до н.э. на территории Азербайджана Скифском царстве, особо отмечал среди использованных источников значение сказаний скифов, передаваемых из поколения в поколение.

Создание в начале 1 тысячелетия до н. э. Зороастром, который, судя по сведениям средневековых авторов и зороастрийской традиции был родом из Азербайджана, новой религиозно-философской системы, появление уже в эпоху Ахеменидов священных книг “Авесты”, формирование авестийского канона именно в Азербайджане является признаком развития исторических знаний древних азербайджанцев.

Согласно зороастрийской традиции, Авеста, сожженная в 4 в. до н.э. по приказу Александра Македонского [336–323 гг. до н.э.] и сохранившаяся лишь в переводах, была собрана и канонизирована по приказу сасанидского правителя Шапура I [239–272]. Этот письменный памятник имеет важное значение для уяснения исторических представлений древних азербайджанцев.

Необходимость фиксирования исторических фактов и событий с точки зрения государственных интересов положила начало этой традиции, а образование античных государств Азербайджана – Атропатены и Албании стало причиной формирования исторических

знаний. Несмотря на то, что информация об этом и предыдущих периодах дошла до нас в основном по произведениям античных авторов, наличие у древних азербайджанцев обширных исторических знаний подтверждается частой ссылкой античных историков на местные документы, письма и предания.

Сведения античных и раннесредневековых авторов подтверждают наличие у древних жителей Азербайджана – албанов старого алфавита, не сохранившегося ни в одном из дошедших до нас памятников. Эти сведения также доказывают, что возникший в 5 в., после распространения христианства, новый албанский алфавит был усовершенствован именно на основе предшествовавшего.

Как и другие народы Сасанидской империи, жители самой крупной её части – азербайджанцы, начиная с 3 в., играли важную роль в развитии Сасанидской культуры. Благоприятная историко-культурная среда в Албании, возникшая после распада Сасанидского государства, способствовала ещё большему расширению здесь исторических знаний. Сведения, отраженные до этого лишь в народных преданиях, различных религиозных документах, письмах, хрониках, стихах, по заказу албанского правителя Джаваншира (7 в.) были записаны Моисеем Каланкатуйским в “Истории албан”. Впоследствии произведение было дополнено четырьмя главами, отражающими правление князя Арцаха-Хачына Гасана Джалала [1215–61], строительство при нем Ганзасарского монастыря.

Вхождение в 7–8 вв. земель Азербайджана в состав Арабского Халифата, в результате арабских завоеваний, произвело коренные изменения в исторической судьбе азербайджанцев. В этот период постепенно ослабевали национально-этнические границы, арабский язык, как показатель культуры, вытеснял в научном, религиозном и литературном творчестве местные языки, использование арабского языка в делопроизводстве считалось, в соответствии со специальным указом халифа, обязательным расширялись и приобретали важную значимость исторические знания. Под влиянием этих факторов азербайджанцы, вместе с другими народами, принявшими ислам, объективно стали вовлекаться в общемусульманскую



культуру. Используя работы средневековых арабских историков и географов, сделавших очень многое для собирания исторических знаний и создания на их основе исторических трудов, сами азербайджанцы тоже вовлекались в научную и культурную жизнь Халифата. Функционирование с 9 в., как и в других крупных городах Халифата, в азербайджанских городах Барда, Ардебиль, Марага, Дербент, Шамахи, Нахчыван и др. культурных центров (школ, библиотек, мечетей и т.д.) способствовало расширению исторических знаний и исторического мышления, углублению представлений о сущности исторических процессов и т. д. Учёные, не желавшие вести научные дискуссии и диспуты в “домах Аллаха” – мечетях, уже в 10 в. положили начало специальным учебным заведениям – медресе. В источниках указаны имена таких азербайджанских ученых, как, ал-Бардаи, ан-Нашави (Нахчыванлы), ал-Гянджеви, ат-Тебризи, ал-Бакуви, ал-Марагаи, писавших свои труды на языке науки того времени – арабском. Эти ученые, будучи представителями двух культур – азербайджанской и арабо-мусульманской, своей деятельностью сыграли большую роль в трансформации исторических знаний на научную основу. Несмотря на использование арабского языка в литературно-научном творчестве, тюркоязычные азербайджанцы продолжали создавать фольклорные произведения, отражающие отношение народа к историческим событиям. Среди песен, баяты, пословиц и других литературных жанров особое место занимает дастан, повествуемый народным сказителем – озаном Деде Горгудом. Этот дастан, отражающий события 6–8 вв., возник в тот же период в устной форме и окончательно сформировался в 7–9 вв. Значение исторических знаний в последующие годы более возросло под влиянием возникших ещё в 1-й половине 8 в. среди народов Ирана патристических устремлений “шубийа” (“шууб” – “народы”), направленных против Халифата. Эти устремления широко распространились в литературе 8-9 веков и еще больше усилились в период независимых и полунезависимых государств Азербайджана, образовавшихся в результате ослабления Халифата. Возросло увлечение преданиями о влиянии и могуществе иранских шахов, возглавлявших доарабское “справедли-

вое общество”, историей и литературой Ирана, фарсидским языком. По этой причине тюркоязычные азербайджанцы стали отдавать предпочтение фарсидскому языку (особенно, в литературе), а такие видные поэты эпохи, как Гатран Тебризи, Низами Гянджеви, Хагани Ширвани писали свои произведения в основном на этом языке.

Исследования подтверждают, что хотя в эту эпоху местные произведения и создавались на арабском, фарсидском и др. языках, их авторами были именно азербайджанцы. В период, когда формировалось албанское самосознание, важное место заняли “Свод законов”, “Албанская хроника”, “Трагедия Хосрова Гянджинского” Мхитара Гоша, “История” Киракоса Гянджинского.

Источники указывают на значительное количество исторических трудов, созданных в этот период, большинство из которых, однако, не дошло до наших дней. В их числе можно назвать труд “Тарих – и Азербайджан” тебризца Фахрадина Абул-Фазла Исмаила ибн Мусанны, читавшего лекции в медресе “Низамийе”, открытом в 1067 г. в Багдаде. Среди других азербайджанских ученых, преподававших в этом медресе, считавшемся главным очагом науки – “университетом” эпохи, были Хатиб Тебризи, Абу Хафс Омар ибн Осман ал-Гянджеви, Таджаддин Абу-л-Фадаил Мухаммед ибн Хусейн ал-Урмави и др., глубоко исследовавшие и пропагандировавшие исторические знания.

Сложные исторические события эпохи находили отражение, причем в некоторых случаях, более обширное, в творчестве знаменитых поэтов. В произведениях Гатрана Тебризи, Афзаладина Хагани, Низами Гянджеви, Фелеки Ширвани, Иззеддина Ширвани, Муджираддина Бейлагани и др. собраны ценные сведения, которые отсутствуют в исторических источниках.

В 13–14 вв. в Азербайджане, как и в других регионах Ближнего и Среднего Востока, произошел значительный прогресс в изучении истории. Открытие медресе в Тебризе, Баку, Ардебиле, Шамахи, Гяндже, Нахчыване, Дербенте, Мараге и др. городах, функционирование библиотек создавали благоприятные условия для развития исторической науки. Для фиксации исторических событий во дворцах была учреждена должность “вагианавис” (“записывающий события”, хронист). Однако

подобная фиксация в основном приводилась в соответствие с политикой и интересами правителей, исторические труды превращались в оду тем или иным правящим кругам. Наряду с этим, запись исторических событий их непосредственным участником и свидетелем помогала понять исторические взгляды и отношение к эпохе, и к тому же была первым шагом на пути перехода истории на научную основу. Именно в этот период появились не дошедшие до наших дней труды Абул Хейджа ар-Раввади “Тарих- и Азербайджан”, ал-Бардаи “Тарих- и Арран” и др. В начале 14 в. руководимые Фазлуллахом Рашидаддином тебризские историки составили многотомный исторический труд, имеющий мировое значение, – “Джами ат-таварих” (“Сборник летописей”). Этот письменный памятник может быть оценен как образец исторического мышления средневековья. В произведении азербайджанского историка 14 века Мухаммеда ибн Хиндушаха Нахчывани “Дастур ал-катиб” собрано множество документов, отражающих политическую, общественную, экономическую историю страны. Труды Хамдуллаха Газвини, Ахмеда ибн Мухаммеда, Абдуррашида ал-Бакуви, Абу Бакра ал-Кутби охватывают исторические и географические знания об Азербайджане и соседних регионах. Эти историки, бывшие по происхождению азербайджанцами, но в соответствии с требованиями времени, писавшие на фарсидском языке, в своих трудах под названием “Диван” или “Тарих”, наряду с описанием событий эпохи, по-новому интерпретировали старый материал, почерпнутый из произведений предшественников. Этот творческий метод в основном применялся в подражаниях – ответах на труды предшественников.

В 15 в. историки (Абу Бакр Тихрани, Фазлуллах ибн Рузбихан Хунаджи и др.), наряду с представителями других наук, тоже приглашались во дворцы правителей Гарагоюнлу и Аггоюнлу.

С образованием в начале 16 в. азербайджанского государства Сефевидов историческая наука достигла высокого уровня развития. Этому способствовал прогресс библиотечного дела, наличие в библиотеках Тебриза, Ардебиле, Шамахи, Баку, Гянджи, Мараги, Нахчывана тысяч произведений на разных языках по истории и другим областям наук, переписывание знаменитыми азербай-

джанскими каллиграфами древних рукописей, создание миниатюр, отражающих события, описываемые в данных рукописях. Такие азербайджанские историки, как Хасан бек Румлу, Искендер бек Мюнши, Орудж бек Баят (Дон Жуан Персидский) не ограничивались лишь описанием исторических событий, они, по мере возможностей, высказывали индивидуальное отношение и взгляды на события. Несмотря на противоречивые комментарии, в этих произведениях обширно изложены факты, даны копии шахских указов, дипломатических документов, писем.

Исторические знания занимают важное место в письменной и устной литературе данного периода, в том числе, в ашугской поэзии. В отличие от азербайджанских историков, писавших на фарсидском языке, мастера художественного слова (шах Исмаил Хатаи, Мухаммед Физули, Хазани и др.) создавали свои произведения также на азербайджанском языке, освещая в них отдельные исторические факты и события. Исторические знания в 16–17 вв. получили отражение в ашугской поэзии посредством таких народных сказителей, как Гурбани, Аббас Туфарганлы, Сары Ашиг, Хаста Гасым, а также дастанов и эпосов “Кероглу”, “Шах Исмаил-Таджлы”, “Гурбани-Пери”, “Аббас-Гюльгыз”.

В 18 в. при написании исторических трудов азербайджанские ученые использовали не только арабский и фарсидский, но и родной язык. Дошедшие до нас небольшие труды неизвестных науке авторов – “Таварихи-замани Шах Аббас ибн Худабенде” (1711) и “Сефевидские падишахи” представляют интерес для изучения политической и экономической истории.

Образование в Азербайджане ханств создало условия для ещё большего расширения исторических знаний, формирования исторического сознания на основе отношения к происходящим событиям, появлению исторических произведений локального характера. Многие ученые средневековья для повышения своего образования и знаний отправлялись в далекие страны. Гаджи Зейналабдин Ширвани (1780–1838), прошедший 40 лет своей жизни в путешествии, прославился как известный историк своей эпохи, описав увиденное и свое отношение к событиям в книгах “Риязус-саяха”, “Худайгус-сая-

ха” и “Бустанус-саяха”, которые А.Бакиханов называл “ценной и полезной сокровищницей”.

Историк, служивший при дворце Фатали шаха, долгое время бывший визирем Тебризско-Хойского ханства, Абдурразаг бек Дунбули (1762–1827), используя рукописи дворцовых “вагианависов” и другие источники, написал такие труды, как “Маасир-и Султанийе” (“Памятники Султанийе”), “Тарих-и Данабиле” (“История Дунбули” и т.д.) Среди авторов трудов по локальной истории своеобразное положение занимает Керим ага Фатех, написавший в 1829 г. “Краткую историю шекинских ханов”.

Исторические представления и отношение к драматическим событиям эпохи отражались в письменной и устной литературе 18 в. Стихи в форме пятистиший поэтов Шакира, Ага Месиха, Махджур Наби, а также Молла Вели Видади и Молла Панаха Вагифа являются интересными образцами, отражающими исторические знания эпохи.

Захватническая политика Ирана и России в конце 18-начале 19 вв. в скором времени изменила политическую карту Азербайджана. Происходившие события привели к коренной трансформации в научно-культурной жизни Азербайджана. Влияние русской и европейской культуры привело к формированию новых взглядов на исторические события. Созрело новое поколение историков, сохранивших и развивших лучшие традиции азербайджанской средневековой историографии, стремившихся изучать историю Азербайджана на уровне современной мировой науки. Это поколение, берущее начало с Аббасгулу ага Бакиханова, заложило основу нового этапа в изучении истории Азербайджана: начался процесс перехода истории на научную основу.

Труд А.Бакиханова “Гюлистан-Ирам” (1841), охватывающий историю с древнейших времен до первого этапа российского завоевания – Гюлистанского договора (1813), хотя и был написан на фарсидском языке, объективная необходимость требовала его перевода на русский язык. А.Бакиханов, работавший переводчиком в канцелярии Главного управления наместника Кавказа, в 1844 г. вместе со своим коллегой - Василием Кузьминым, перевел произведение на русский язык. Этот труд, высоко оценённый научной общественностью

России (академиками М.Броссе, Б.Дорном и др.), еще при жизни автора отдельными частями публиковался в периодической печати. Однако целиком он впервые увидел свет (на русском языке) в 1926 г., в Баку. В 1951 г. произведение было издано на азербайджанском языке.

Большую роль в развитии исторической науки Азербайджана сыграл Мирза Кязым бек, прозванный “патриархом русского востоковедения” (1802–70). Его труды “Дербендаме”, “История народов, проживающих в Средней Азии в древности”, “Мюридизм и Шамил”, “Исламская история”, “Баб и бабиды”, изданные в Петербурге, посвящены истории не только Азербайджана и Кавказа, но и народов Средней и Центральной Азии, Ближнего и Среднего Востока.

Рост интереса к изучению военно-политической и общественно-экономической истории находившегося под российской оккупацией Северного Азербайджана стимулировал написание в 19 в. десятков произведений по заданию и заказу царского правительства. Эти труды, являвшиеся большей частью продуктом пера царских чиновников и офицеров, считающиеся сегодня бесценным источником для изучения последних 200 лет истории Кавказа, в том числе, Азербайджана, дали толчок местным историческим исследованиям. Местные авторы, следуя традициям средневековых “вагианависов”, фиксировали события, происходящие в своих ханствах, и, по-прежнему, отдавали предпочтение написанию региональной истории. Среди них особое значение имеют труды по истории Карабахского ханства, написанные Мирза Адыгёзал беком, Мирза Джамалом Джаванширом Гарабаги, Ахмед беком Джаванширом, Мир Мехди Хазани, Рзагулу беком Мирза Джамал оглу, Мирза Рагимом Фена, Гасанали ханом Гарадаги. Среди историков этого периода, освещавших, как правило, события политической истории, можно назвать Абдуллатифа Эфенди, описавшего краткую историю Шекинского ханства на 12-ти страницах, Гаджи Сеида Абдулгамиды, написавшего произведение на эту же тему, Искендер бека Гаджинского – автора изданного в 1847 г. в двух номерах газеты “Кавказ” труда о жизни Фатали хана Губинского, Сеидали Кязым бек оглу – автора “Джавахирнамеи Лянкя-



ран” (1869) о Лянкяранском ханстве.

2-я половина 19 в. знаменательна возникновением новых идейных течений в исторической науке Азербайджана. Труды таких представителей просветительно-демократического течения, как Мирза Фатали Ахундзаде (Ахундова) (1812–78) – “Письма Кямалуддовле”, Сеид Азима Ширвани (1835–88) – “История Ширванского ханства” и “Древние памятники Ширванского края”, статьи Гасан бека Зардаби (1842–1907), опубликованные в “Экинчи” и других газетах, имеют особую значимость в свете изучения общественно-экономической, политической и культурной жизни эпохи.

Последователи этих просветителей – Нариман Нариманов, Султанмеджид Ганизаде, Хабиб бек Махмудбеков, Фирдун бек Кочарли, Рашид бек Эфендиев, Теймур бек Байрамалибеков и др. своими выступлениями в кавказской, а также в российской прессе оказывали прогрессивное воздействие на развитие исторической мысли в Азербайджане.

Общественные процессы в Азербайджане в конце 19-начале 20 вв. способствовали превращению Баку в один из крупных промышленных и культурных центров Российской империи. Однако великодержавная политика царизма в отношении живущих в колониальных условиях мусульман-азербайджанцев замедляла процесс формирования национальной интеллигенции. На это оказывало воздействие и отсутствие высших учебных заведений, малочисленность и запоздалость открытия школ нового типа, ограниченное число библиотек и читален. Азербайджанцы, получавшие высшее образование в России и других зарубежных странах, обучались техническим наукам. В связи с этим число исторических произведений, созданных в данные годы, было незначительным.

Изменения в общественно-политической и культурной жизни, связанные с образованием в 1918 г. Азербайджанской Демократической Республики, сделали актуальным вопрос более глубокого изучения отечественной истории, формирования нового взгляда на неё. Краткий период Республики ознаменовался началом нового этапа в истории развития научного мышления в Азербайджане. В 1919 г. открылся Бакинский Университет, были предприняты серьёзные шаги по подготовке высоко-

квалифицированных кадров, а также в области исторических исследований. В том же году в Баку, а чуть позже в Гяндже возник “Кружок любителей восточной археологии и истории”. Созданный Джавад беком Рафибековым, Рашид беком Эфендиевым, Евгением Пахомовым этот кружок продолжил свою деятельность под названием “Общества изучения мусульманского Востока” при Бакинском Университете. Для более глубокого изучения истории в декабре 1919 г. в здании азербайджанского парламента был создан первый национальный исторический музей – “Истиглал”.

После падения Азербайджанской Демократической Республики (1920) стали предприниматься шаги по подчинению исторической науки коммунистической идеологии, интересам государства и правящей большевистской партии, превращению её в средство пропаганды и подтверждения преимуществ социализма. В начале 1921 г., с целью обеспечения идеологического руководства над наукой и образованием, при Народном комиссариате просвещения (НКП) Азербайджанской ССР был организован академический отдел. Через год на базе этого отдела возник Ученый совет, координировавший научные, в том числе, исторические исследования в республике. Постоянный рост ассигнований на науку благоприятствовал расширению исторических исследований. Несмотря на создание в центре империи еще в 19 в. различных исторических обществ (в том числе, армянских и грузинских), занимавшихся изучением истории народов, живущих на Кавказе до его завоевания, в Азербайджане такие комиссии появились лишь в 1920 г., после советизации (исключение составляло “Общество изучения мусульманского Востока” (1919). В июне 1920 г. при музейно-экскурсионном подотделе (Музэкскурс) отдела внешкольной работы НКП были образованы Учебный музей родного края – “Истиглал”, Комиссия по охране памятников старины и Общество изучения родного края. Перед этими организациями стояла задача обнаружения на территории Азербайджана древних памятников старины, исследование их состояния и степени изученности, проведение и дальнейшее планирование исторических исследований. Созданное в Учебном музее родного

края – “Истиглал” историко-археологическое общество приобрело архив законодательного отдела парламента Азербайджанской Демократической Республики, материалы особых комиссий при Министерстве иностранных дел, систематизировало их и таким образом, выявило новые ценные источники, позволившие раскрыть подлинную сущность исторических событий.

В период постепенной идеологизации истории, с целью сбора и изучения материалов по истории Октябрьской революции, создаётся Азистпарт (1921) – местный орган функционировавшей с 1920 г. в Москве Комиссии истпарта (истории партии). В 1928 г. на базе Азистпарта был организован институт по изучению истории классово-борьбы и коммунистической партии в Азербайджане. В 1930 г. он стал называться Азербайджанским филиалом Института Маркса-Энгельса-Ленина, а с 1956 г. – Институтом истории партии при ЦК АКП – Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС.

В 1923 г. начало свою деятельность Общество обследования и изучения Азербайджана – важный научный центр, изучающий историческое прошлое азербайджанского народа. В создании этого общества, объединившего в своих рядах деятелей науки, культуры и просвещения, большую роль сыграли: Нариман Нариманов, Самед ага Агамалыоглу, Габиб Джабиев, а также профессора Бакинского Университета (Н.Ашмарин, А.Багри, В.Трофимов, Д.Головин, П.Жузе, В.Смирнов-Логинов, Д.Урусов, Е.А.Пахомов, В.Сысоев и др.). Во многих уездных и областных центрах республики были организованы местные органы общества. Нухинским отделением руководил Рашид бек Эфендиев, Гянджинским – Джавад бек Рафибеков, Нахчыванским – Гусейн Мусаев, Губинским – Мамеднаби Эфендизаде, Лянкяранским – Алиашраф Исмаилов, Ханларским – Якоб Туммель. Налаживание научных связей с ленинградскими и московскими учеными, руководство Ленинградским отделением такого видного востоковеда-историка, как В.В.Бартольд, способствовало углублению и расширению исторических исследований. В 1925 г. вышел в свет специальный орган общества – “Известия Общества обследования и изучения Азербайджана”. В 1926–27 гг. началось издание “Материалов по

истории Азербайджана”, вышли два номера “Путей исследования Азербайджана”.

В 1923 г. была опубликована “История Азербайджана” Рашид бека Исмаилова (1877–1942) – первый, после А.Бакиханова, обобщающий труд по истории Азербайджана, а также “Краткий курс истории Азербайджана” Е.Пахомова. “Краткий очерк истории Азербайджана (Северного)” секретаря Азербайджанского Археологического комитета, профессора В.Сысоева, активно работавшего в историко-этнографической комиссии общества, был издан в 1925 г.

Большой интерес для изучения истории народа представляют исследования об Азербайджане московских и ленинградских профессоров, тесно сотрудничавших с работавшими в обществе азербайджанскими учёными. Среди них можно назвать “Краткий обзор истории Азербайджана” академика В.В.Бартольда, цикл его лекций на тему “Место прикаспийских областей в мусульманском мире”, прочтенных студентам факультета востоковедения Бакинского Университета, исследования учёного по Деде Горгуду и др., труды академика А.Е.Крымского по истории Габалы и Шеки, статьи академика А.Самойловича, в т.ч. “Кавказ и тюркский мир”, работу академика И.И.Мещанинова “Культура доисторического Азербайджана и Урарту”, переводы арабских источников об Азербайджане, выполненные профессором-арабистом П.К.Жузе, и десятки других работ.

Открывшийся в 1924 г. в Баку I Всеазербайджанский краеведческий съезд определил пути решения важных вопросов в сфере истории и краеведения.

В 1929 г. Общество обследования и изучения Азербайджана было преобразовано в Азербайджанский научно-исследовательский институт (АзНИИ). Хотя общество продолжило свою деятельность в составе института как историко-этнографическое отделение, главной проблемой в исторических исследованиях было изучение классово-борьбы в Азербайджане. Наряду с этим, в институте функционировала Научно-исследовательская ассоциация марксистов. В 1932 г. на базе АзНИИ было образовано Азербайджанское отделение Закавказского филиала АН СССР, а историко-этнографическое отделение стало сектором филиала. В 1935 г. Азербайджанское отделение За-

кавказского филиала было преобразовано в Азербайджанский филиал АН СССР.

Серьёзные изменения, происходившие в советском обществе во 2-й половине 20-х годов, превратили историческую науку Азербайджана в “орудие культурной революции”. Для подготовки марксистских историков нового мировоззрения – “красных специалистов” из центра в Азербайджан были направлены “красные профессора”. Эти учёные (А.Попов, А.Никишин, В.Покшишевский, С.Иткин, А.Дубнер, С.Сеф, Н.Пчелин, А.Ратгаузер, А.Раевский, О.Штейн и др.), начавшие заниматься исследованием истории Азербайджана, создали труды, отвечавшие требованиям нового идеологического мышления. Многие проблемы азербайджанской истории остались неизученными. Значительно сократилось число местных, азербайджанских, кадров историков. Первый в Азербайджане кандидат исторических наук Абдулазиз Саламзаде, а также Вели Хулуфлу, Агамир Мамедов, Рашид бек Исмаилов, Ахмед Ахмедов и другие азербайджанские историки стали жертвами репрессий.

Создание в 1935 г. в системе Азербайджанского филиала АН СССР сначала Института истории, этнографии и археологии, в конце июня 1941 г. объединённого Института истории, языка и литературы, а позже – самостоятельного Института истории хотя и позволило расширить исследования отечественной истории, но существующая политическая обстановка, нехватка кадров, связанная с продолжающимися репрессиями, не устранила фальсификации и недостатки в подходе к событиям. Несмотря на малочисленность исторических исследований (в основном, по источниковедению и историографии Азербайджана), организованные Институтом истории и Музеем истории Азербайджана совместные археологические и этнографические экспедиции позволили собрать богатейший материал для освещения древней и средневековой истории Азербайджана.

Нападение в начале 40-х годов фашистской Германии на Советский Союз изменило направление исследований азербайджанских историков, ряды которых поредели из-за репрессий и призыва на войну. В 1941 г. историки опубликовали (на правах рукописи) на русском языке “Краткий очерк истории

Азербайджана”. Тема борьбы нашла свое отражение в ряде трудов того периода.

С образованием в марте 1945 г. общереспубликанского научного центра – Академии наук, историческая наука вступила в новый этап, но в условиях административно-командной системы не смогла освободиться от идеологических оков. В 1946 г. в “Известиях АН” были опубликованы краткие обобщающие “Очерки истории Азербайджана”. Эта работа, с одной стороны, показала необходимость расширения и углубления исследований по истории Азербайджана, а с другой – выявила еще недостаточную изученность источников на разных языках, отсутствие единой концепции, слабое, а порой полное отсутствие исследований отдельных периодов истории.

Формирование в Азербайджане в 40-50-х гг. поколения ученых-историков позволило решить многие проблемы. В 1954 г. Исхак Джафарзаде и академик Играр Алиев впервые опубликовали на русском языке “Очерки по древней истории Азербайджана”. В этот же период вышли статьи по истории античных азербайджанских государств – Атропатены и Кавказской Албании. Изданная в 1956 г. монография академика Абдулкерима Ализаде “Социально-экономическая и политическая история Азербайджана в 13-14 вв.” по сей день сохраняет свою научную значимость. Начиная с 40-х годов, средневековой истории Азербайджана посвятил свои исследования и академик Исмаил Гусейнов.

В конце 50-х – начале 60-х гг. был издан трехтомник “Истории Азербайджана” (в четырех книгах). В этом труде, сохраняющем, из-за постановки некоторых проблем, свою значимость и по сей день, были предприняты попытки решить многие вопросы, которые не являлись ранее объектом исследования – происхождение, формирование народа, характер различных государственных образований, существовавших на территории Азербайджана.

Несмотря на малочисленность ученых, занимавшихся древней и средневековой историей Азербайджана, в эти годы велись серьезные исследования. С 50-х годов в статьях по истории Кавказской Албании объектом исследования стала одна из сложных проблем – этнический состав и язык населения древ-



него Азербайджана. Единственным фундаментальным трудом по древней истории Азербайджана стала “История Мидии” И.Алиева (Баку, 1960). По истории античного периода была издана книга З.И.Ямпольского “Древняя Албания в 3-1 веках до н.э.” (Баку, 1962).

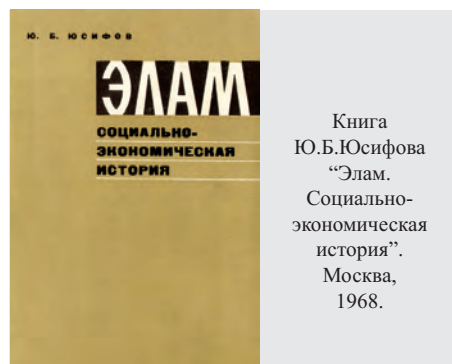
В 50–60-е гг. в новый этап вступило изучение средневековой истории Азербайджана. В отличие от предыдущих работ, в которых особое значение придавалось, в основном, вопросам завоевания и освободительной борьбы, появились фундаментальные труды. Новое поколение историков достигло больших успехов в изучении истории Азербайджана 7–18 вв.

Монография академика Зии Буниатова “Азербайджан в 7–9 веках”, посвященная “арабскому периоду” истории Азербайджана, не потеряла своей значимости и сегодня. З.Буниатов написал также труды по истории государств Атабеков Азербайджана и Хорезмшахов, осуществил переводы с комментариями десятков арабских и османских источников.

Различные проблемы средневековой истории Азербайджана исследованы в трудах: Мамеда Шарифли – “Феодальные государства Азербайджана во второй половине 9–11 вв.” (Баку, 1978), члена-корреспондента Огтая Эфендиева – “Образование азербайджанского государства Сефевидов в начале 16 века” (Баку, 1961), Сары Ашурбейли – “Очерк истории средневекового Баку” (Баку, 1964), “Государство Ширваншахов (6–16 вв.)” (Баку, 1983).

Развитие исторической науки в последующие годы нашло отражение в монографиях Юсифа Юсифова – “Элам. Социально-экономическая история” (Москва, “Наука”, 1968), Солмаз Гашгай – “Из истории Маннейского царства” (Баку, 1977), Кямала Алиева “Кавказская Албания” (Баку, 1974), “Античные источники по истории Азербайджана” (Баку, 1986), Тофига Мамедова – “Албания и Атропатена” (Баку, 1977), Сары Касумовой – “Южный Азербайджан в 3–7 веках” (Баку, 1983), члена-корреспондента Фариды Мамедовой – “Политическая история и историческая география Кавказской Албании” (Баку, 1985), академика Наиля Велиханлы – “Арабские географы – путешественники 9–12 веков об Азербайджане” (Баку, 1974), “Арабский халифат и Азербайджан” (Баку, 1993),

Микаила Гейдарова – “Города и городское ремесло Азербайджана в 13–17 веках” (Баку, 1982), Рауфа Гусейнова – “Сирийские источники об Азербайджане” (Баку, 1960), Вагифа Пириева – “Азербайджан в период упадка государства Хулагуидов” (Баку, 1978), члена-корреспондента Ягуба Махмудова – “Взаимоотношения государств Аггююнулу и Сефевидов с западноевропейскими странами” (Баку, 1991), “Азербайджанская дипломатия” (Баку, 1996), Шахина Фарзалиева – “Азербайджан и Османская империя (15–16 века)” (Баку, 1994), Али Рахмани – “Азербайджан в конце 16–начале 17 вв.” (Баку, 1981), Фуада Алиева – “Азербайджано-российские отношения (15–18 века)” (Баку, 1985) и др. Одним из значительных достижений азербайджанской историографии этого периода является публикация разноязычных источников по Азербайджану.



Книга  
Ю.Б.Юсифова  
“Элам.  
Социально-  
экономическая  
история”.  
Москва,  
1968.

В эти годы важные результаты были достигнуты и в изучении истории Азербайджана 19–20 вв. Работы академика Алисохбата Сумбатзаде “Сельское хозяйство Азербайджана в 19 веке” (Баку, 1958), “Промышленность Азербайджана в 19 веке” (Баку, 1964), члена-корреспондента Махмуда Исмаилова “Сельское хозяйство Азербайджана в начале 20 века” (Баку, 1960), “Дореволюционная история нефтяной промышленности Азербайджана” (совместно с М.Ибрагимовым, Баку, 1991), Гаси Абдуллаева “Азербайджан в 18 веке и его отношения с Россией” (Баку, 1965) и др. оказали влияние на развитие исторической науки. Заслуги в области изучения истории 20 в., в т.ч. советского периода, имеют академики Джамиль Гулиев, Пюста-ханум Азизбекова, Тофиг Кочарли, члены-корреспонденты Зульфали Ибрагимов, Алиовсат Гулиев, Гараш Мадатов и др.

Начиная с 1974 г. возник вопрос о

создании на основе достигнутых исторической наукой успехов нового много-томника по истории Азербайджана. Несмотря на подготовку разных проектов, опасность выхода за идеологические рамки тоталитарного советского режима помешала созданию много-томника. Эта работа ещё больше осложнилась с началом территориальных притязаний Армении и событий в Нагорном Карабахе. Советские правящие круги, подходившие к процессам с позиции двойных стандартов, воспрепятствовали выявлению настоящей правды, допустили искажение и фальсификацию происходящих событий. Именно поэтому первый том много-томника истории Азербайджана увидел свет лишь в 1998 г. В фундаментальном 7-томнике “Истории Азербайджана”, изданном в 1998–2003 гг., исследована отечественная история с древнейших времен по современный период.

Лит.: Qubaydulın Ə. 10 il içərisində Azərbaycanın tarix elminin inkişafı. B., 1930; Nüseyinzadə Ə. 19 əsrin ikinci yarısında Azərbaycan tarixşünaslığı. B., 1967; Сумбатзаде А. С. Азербайджанская историография 19–20 веков. Б., 1987; Şükürov K. Azərbaycan tarixi. I h. Elmi-nəzəri və praktik problemləri. B., 2004; Керимова Тамилла. Из истории Национальной Академии Наук Азербайджана. Б., 2005.

Наиля Велиханлы

## Археология

Изучение археологических памятников Азербайджана началось в начале 19 в. В 1829 г. Александр Яновский, направленный сюда Российской Императорской Археологической Комиссией, провел исследования по выявлению на территории Азербайджана древних исторических памятников. Результатом его исследований стала опубликованная им в 1846 г. в журнале Министерства Народного Просвещения статья “О древней Кавказской Албании”. В 1834 г. шведский путешественник Дюбуа де Манпери произвел археологические раскопки на территории современного Гей-Гельского района в Азербайджане, а, выявленные археологические материалы, были им отправлены во Францию.

В 1884 г. русский востоковед Николай Ханьков собрал сведения о некото-

рых средневековых памятниках Азербайджана, в том числе и о памятниках в Барде и в Нахчывана. В 1862 г. французский путешественник Адольф Берье сообщает о некоторых памятниках в Муганской зоне. В 1870 г., работавший в Нахчыване школьным инспектором, К.Никитин собрал коллекцию древних каменных топоров и других инструментов, используемых при добыче каменной соли в Нахчыванских соляных пещерах. В 80-е годы 19 в. один из сотрудников фирмы “Сименс и К”, занимавшейся добычей и выплавкой медной руды в Гедабекском районе, В.Белк обратил внимание на расположенные в зоне рудников древние могилы эпохи поздней бронзы и раннего железа типа “каменных ящиков”. В Гедабеке и в окрестных селах В.Белк раскопал более 300 могил этого типа. Весь археологический материал был отправлен им в Германию, в Гамбургский и Мюнхенский музеи. В этот же период французский археолог Жак де Морган в зоне горного Талыша раскопал более 230 могил периода поздней бронзы и раннего железа, и наиболее ценные археологические материалы этих могил были им отправлены во Францию, где по сей день они хранятся в Сен-Жерменском музее.

В 1892–1903 гг. преподаватель немецкого языка реального училища в городе Шуше Эмиль Реслер исследовал в зоне Гарабага и реки Гянджачай ряд памятников периода бронзы и раннего железа и представил подробный отчет о своих исследованиях. В 1896 г., русский офицер Н.Федоров собрал много ценных материалов с памятников в местности Гызылбурун в Нахчыване. В этом же году по поручению Московского Археологического Общества Алексей Ивановский исследовал погребения многочисленных могильников в западных регионах Азербайджана. В 1903 г., работавший в Еленендорфе (современный город Гей-Гель) в аптеке химиком, Г.Розендорф осуществлял раскопки древних могил в долине реки Гянджачай. Отчет о его исследованиях был опубликован в 1906 г. в Санкт-Петербурге в очередном издании “Отчет Императорской Археологической комиссии”.

Как видно из вышеуказанного до начала 20 в. изучением археологических памятников на территории Азербайджана занимались иностранцы. Нередко главной целью таких “исследова-

ний” были поиски кладов или желание заработать на продажах уникальных предметов из могильного инвентаря. Поэтому раскопки зачастую велись без соответствующей методики, фиксации и составления научных отчетов. Даже, когда исследования проводились в научных целях, наиболее ценные, с точки зрения раскопщиков изделия отправлялись на родину этих исследователей.

Археология, как самостоятельное направление в азербайджанской исторической науке, стала формироваться в 20–30-е годы 20 в. Важным шагом в этом направлении стало создание в 1920 г. Азербайджанского Государственного Музея Истории, который стал осуществлять учет и исследование археологических памятников. С целью планомерного изучения археологических памятников на территории Азербайджана в 1923 г. создается еще два научных центра – Азербайджанский Археологический Комитет и Общество обследования и изучения Азербайджана. Таким образом 20-30-е годы 20 в. стали новым этапом в развитии археологической науки и в формировании национальных кадров – археологов в Азербайджане. В эти годы начинаются планомерные археологические исследования памятников в Мильской степи, в средневековом городище Оренгале, памятников Нахчывана, Гянджа-Газакской зоны и в зоне Малого Кавказа. Большой вклад в изучение этих памятников в 30-е годы вносят археологи: Алескер Алекперов, Исхак Джафарзаде, Давуд Шарифов, Салех Казиев и Якоб Гуммель.

Первые масштабные археологические работы в Азербайджане начались в 40-е послевоенные годы 20 в. в связи со строительством крупнейшей тогда на всем Южном Кавказе Мингечаурской ГЭС. Здесь в 1946–53 гг. исследовались десятки археологических памятников различных исторических эпох оказавшихся в зоне затопления в связи с созданием Мингечевирского озера. Хронологический диапазон этих памятников охватывал период от ранней бронзы (III тыс. до н.э) до позднего средневековья. Это были поселения и городища, курганы и могильники, культовые и оборонительные сооружения и т.д. Исследователи обнаружили десятки тысяч образцов материальной культуры различных эпох, позволивших углубить, а в ряде случаев и пере-

смотреть многие вопросы древней и средневековой истории Азербайджана.

В 1939 г. впервые были взяты на учет сегодня всемирно известные наскальные рисунки Гобустана. Но их планомерные исследования начались с 1947 г. На сегодняшний день здесь зафиксировано и взято на учет более шести тысяч наскальных рисунков, относящихся к периодам от верхнего палеолита до средневековья. Одновременно здесь исследованы стоянки первобытных людей, древние поселения и многочисленные разнообразные погребальные памятники.

В 1951 г. начались исследования древнего поселения Кюльтепе I в Нахчыване. Исследования показали, что мощность культурного слоя этого уникального памятника достигает 22 метра и относится к четырем историческим периодам. Нижний пласт культурного слоя поселения Кюльтепе I стал первым исследованным на Южном Кавказе памятником раннеземледельческого неолита и энеолита. Этот памятник, отражающий материальную и духовную культуру ранних земледельческо-скотоводческих племен, стал эталоном при изучении других энеолитических и раннебронзовых памятников всего Южного Кавказа.

Одним из наиболее значимых достижений азербайджанской археологической науки стало выявление в 1960 г. в Карабахе, в долине реки Гуручай пещерной стоянки Азых. Этот уникальный памятник, относящийся к периоду нижнего палеолита, показал что Южный Кавказ – один из древнейших очагов антропогенеза, и, что первобытные люди заселили этот регион около двух миллионов лет тому назад.

Интенсивное развитие археологической науки в Азербайджане начинается с 70-х годов прошлого века. В этот период были выявлены многочисленные памятники различных исторических эпох, и на многих из них начались широкомасштабные археологические исследования, которые научно доказали, что территория Азербайджана не только один из древнейших очагов расселения людей, но и регион ранних цивилизаций. С целью интенсификации археологических исследований в Гяндже, Шамахе, Кабале, Гахе и Шабране были созданы археологические базы и во всех регионах стали функционировать археологические экспедиции. В это же



время во всех районных центрах Азербайджана были созданы историко-краеведческие музеи. Быстрое развитие археологической науки привело к тому, что в 1974 г. в структуре Института Истории Академии Наук Азербайджана создается Сектор археологии и этнографии, а в 1993 г. на базе этого Сектора создается Институт Археологии и Этнографии Национальной Академии Наук Азербайджана.

В расширении археологических исследований в Азербайджане большую роль сыграло изучение исторических памятников в зоне новостроек. В 80-е годы 20 в. в связи со строительством газопровода Гарадаг – Маздок началось широкомасштабное исследование средневекового города Шабран, расположенного на территории современного Шабранского района. Раскопки показали, что на протяжении всего средневековья город Шабран был важным торгово-ремесленным центром, расположенным на оживленной международной торговой трассе, идущей вдоль западного побережья Каспийского моря с юга на север. В городе были раскопаны и исследованы торгово-ремесленные кварталы, производственные очаги, жилые и общественные здания, системы водоснабжения, оборонительные и культовые сооружения и многие другие элементы средневековой городской инфраструктуры. В этот же период, в связи с сооружением Шамкирского водохранилища и строительством Еникендской ГЭС в зоне этих новостроек были исследованы десятки археологических памятников, относящихся к периодам поздней бронзы и раннего железа, античности и средневековья. Рост числа археологических исследований в зоне новостроек привел к созданию в 1980 г. в структуре Сектора Археологии и Этнографии специального отдела археологических исследований на новостройках.

После принятия в 1998 г. закона “Об охране памятников истории и культуры” и присоединения в 1999 г. Азербайджанской республики к международной конвенции “Об охране археологического наследия”, Институт Археологии и Этнографии еще больше активизировал исследование уже известных памятников археологии и расширил работы по выявлению и включению в список охраняемых государством историко – культурных объектов, новых ар-

хеологических памятников. В 2001–03 гг. специальная экспедиция Института Археологии и Этнографии осуществляла комплексные работы по изучению археологических памятников на территории Нахчыванской Автономной Республики. Здесь можно выделить исследование известного своими петроглифами памятника эпохи бронзы Гямягя в Ордубадском районе.

В 2002–05 гг., в связи со строительством нефтепровода Баку–Тбилиси–Джейхан и Южного-Кавказского газопровода Баку–Тбилиси–Эрзерум осуществлялись самые широкомасштабные в истории Азербайджана изучения археологических памятников в зоне новостроек. Сотрудники Института Археологии и Этнографии Национальной Академии Наук Азербайджана исследовали сотни древних могил и около двадцати поселений в зоне этих трубопроводов на более сорока участках, относящихся к различным историческим эпохам. Некоторые из исследованных в зоне трубопроводов памятники, например курганы Союмбулага, поселение Беюк Кесик I, Пойлу II и другие, позволили внести коррективы в ряд вопросов археологии всего Кавказа эпохи энеолита.

В настоящее время в Азербайджанской республике исследованы и продолжают изучаться сотни археологических памятников, начиная от древних периодов каменного века, до позднего средневековья.

Среди изученных памятников периода палеолита следует особо отметить, выявленную в 1960 г. Мамедали Гусейновым в Карабахе, в долине реки Куручай, пещерную стоянку нижнего палеолита – Азыхскую пещеру. Комплексное исследование этого памятника позволило установить, что пещера была заселена уже 2 млн.лет тому назад. В 1968 г. а Азыхской пещере был найден фрагмент челюсти первобытного человека, возраст которого более 350 тыс.лет. Азыхский человек – азыхантроп является одним из древнейших, известных сегодня науке, останков первобытного человека. В Азыхской пещере выявлен самых древних в мире очаг с золой, возраст которого 700 тыс. лет и примитивные строительные остатки, возраст которых 350 тыс.лет. В Азыхской пещере несколько залегающих друг под другом культурных археологических горизонтов, позволяющих про-

следить развитие каменной индустрии практически на протяжении всего нижнего палеолита, формирование ранних общественных отношений, взаимоотношений древнего человека с окружающей средой. В плане решения этих вопросов аналога Азыхской пещере в мировой археологической науке пока нет.

Периоды среднего (мустье) и верхнего палеолита в Азербайджане исследованы на базе пещерных стоянок Таглар в Карабахе, Зар в Кельбаджарском районе, Газма в Нахчыванской А.Р., Дашсалахлы и Дамджылы в Казахском и Бузеир в Лерикском районах и целого ряда открытых стоянок в местности Джейранчел в Акстафинском районе.

Исследование памятников среднего каменного века – мезолита (12–8 тыс.до н.э.) и нового каменного века – неолита (8–7 тыс. до н.э.) позволили проследить образ жизни, хозяйственный уклад, религиозные представления, развитие изобразительного искусства, а так же изучить сложный процесс перехода от присваивающего хозяйства (собирачество и охота) к производящему (земледелие и скотоводство).

Самым известным памятником этого исторического периода является расположенный в 60-ти км. к югу от Баку Гобустан.

Памятники Гобустана, охватывающие исторический период от конца верхнего палеолита до позднего средневековья, впервые были обнаружены в 1939 г. известным азербайджанским археологом Исаком Джафарзаде. Славу Гобустана составляют его уникальные наскальные рисунки, и этот памятник со стороны ЮНЕСКО был включен в число памятников уникального культурно-исторического наследия человечества. Здесь выявлено и взято на учет более 6-и тысяч наскальных изображений. Как показывают исследования, самые древние из них относятся к периоду верхнего палеолита и являются уникальными образцами первобытного искусства.

На сегодняшний день в Азербайджане выявлено и взято на учет более 100 памятников периодов раннеземледельческого неолита и энеолита (вторая пол. 7 – первая пол. 4 тыс. до н.э.). На некоторых из них проведены первичные исследовательские работы, а некоторые стали объектами масштабных многолетних исследований. Большое количество раннеземледельческих па-

мятников на территории Азербайджана показатель того, что это – один из ранних очагов обработки меди, чему в незначительной степени содействовало наличие в Азербайджане богатых залежей медной руды.

Одним из наиболее хорошо исследованных памятников периода энеолита в Азербайджане является поселение Кюльтепе I в Нахчыванской А.Р. Этот, расположенный в 8 км. от города Нахчыван памятник был исследован Османом Абибуллаевым. Исследования показали, что этот охватывающий территорию в 1,5 га., памятник имеет 22 метровый культурный слой состоящий из многочисленных горизонтов. Нижний 9-ти метровый культурный слой относится к периодам неолита и энеолита. Весь холм сверху до низу насыщен фрагментами материальной культуры, золотом, камнями, остатками строений и могилами. В нижних энеолитических горизонтах поселения Кюльтепе I были выявлены строительные остатки, хозяйственные ямы, очаги и обжигательные печи, кости различных животных, предметы из камня, глины и кости, остатки пшеницы, погребения и т.д. Среди энеолитических материалов с поселения преобладают различные по функциональному назначению орудия из обсидиана и камня, в том числе и более трехсот фрагментов от набранных серотипов среди орудий изготовленных из базальта следует отметить топоры, молоты, булавы, клинья и другие.

Среди костяных орудий периода энеолита преобладают скребки, лощила изготовленные из костей крупного рогатого скота. Медные изделия этого памятника представлены лезвиями ножей, бусинами, булавками и различными мелкими украшениями. Среди керамического материала периода энеолита из Кюльтепе I следует отметить высококачественную расписную керамику. На основе раскопок этого памятника была выделена кюльтепинская археологическая культура.

В энеолитическом слое поселения Кюльтепе I выявлено 85 погребений. Покойников хоронили скорченным положением на левом или правом боку или на спине с произвольной ориентацией головы. Иногда трупы посыпали красной охрой. Обряд посыпания трупов охрой зафиксирован и в энеолитических слоях поселений Бабадервиш и

Аликемектепе.

О строительной технике, различных отраслях хозяйства, орудия труда и бытовых предметах энеолитического периода широкие сведения дал памятник Шомутепе в Акстафинском районе. Мощность неолитического слоя, на этом памятнике составляет 1,5 м. На исследованной площади более 400 м<sup>2</sup> были выявлены остатки круглоплановых жилищ и многочисленных хозяйственных построек. Были раскопаны также известные памятники этого круга как Тойретепе, Гаргалартепеси и др. Полученные с этих памятников артефакты, позволяют дать реконструкцию оседло-земледельческой жизни и хозяйства их жителей. Выявленные различные виды зерновых культур, изготовленные из рогов и костей животных молоты, составные серпы и другие орудия труда свидетельствуют о высоком уровне развития земледельческой культуры, а многочисленные остеологические материалы говорят и о наличии развитого скотоводческого хозяйства.

Раскопки последних лет на поселениях Гасансу (Акстафинский р-н), Гейтепе (Товузский р-н) и Кюльтепе (Агджабединский р-н) дали ценные сведения о жизни населения эпохи неолита Азербайджана.

Анализ керамических изделий с поселения Лейлатепе в Агдамском и районе показал, что часть сосудов изготовлена на простом по конструкции гончарном круге. До этих исследований считалось, что гончарный круг в Азербайджане впервые появился в период поздней бронзы, в конце 2 тыс. до н.э. Но после исследований керамики с энеолитического поселения Лейлатепе стало ясно, что гончарный круг использовался в керамическом производстве Южного Кавказа уже в 4 тыс. до н.э.

При раскопках поселения Аликемектепе было выявлено значительное количество костей одомашненной лошади. Это означало, что в конце 5–4 тыс. до н.э. лошадь в Азербайджане уже была домашним животным и этот регион является очагом древнего коневодства.

Таким образом, проводимые в 60–80-е годы 20 в. под руководством д.и.н., чл.-корр. НАНА Идеала Нариманова, исследования показали, что наряду с энеолитическими памятниками типа Кюльтепе I имеются еще две группы неолит–энеолитических памятников,

отличающихся от кюльтепинских и друг от друга по целому ряду признаков. Это энеолитические памятники типа Шомутепе и Лейлатепе. На основе исследований этих памятников были выделены шомутепинская и лейлатепинская археологические культуры.

Одним из важнейших достижений в изучении памятников энеолита в Азербайджане стало исследование в 2004–05 гг. в зоне нефтепровода Баку–Тбилиси–Джайхан и газопровода Баку–Тбилиси–Эрзерум ряда памятников этого периода. Среди них особое место занимают поселения Бююк Кесик I и Пойлу II в Акстафинском районе. Эти поселения, относящиеся к памятникам Лейлатепинского круга, подтвердили выдвигавшуюся ранее теорию о миграции племен Северной Месопотамии в конце 5–4 тыс. до н.э. на Южный Кавказ. Исследование в зоне указанных трубопроводов в местности Союгбулаг Акстафинского района курганов периода энеолита стало новым явлением в археологии Кавказа. До этого считалось, что населения Южного Кавказа в эпоху энеолита хоронило людей на территории поселения, и погребения этого периода за пределами поселений почти не были известны. Союгбулагские захоронения окончательно доказали существования некрополя за пределами поселения на всем Южном Кавказе. Сегодня – это самые древние курганы, известные в этом регионе.

Исследованиями доказано, что в Азербайджане много памятников и периода бронзы.

Памятники периода ранней бронзы известны в Азербайджане под названием Кура-Аракской археологической культуры. Это археологическая культура, сформировавшаяся в междуречье Куры и Аракса, затем распространился на весь Южный Кавказ, Восточную Анатолию, северо-запад Ирана и другие регионы Передней Азии.

На территории Азербайджана выявлены и взяты на учет десятки памятников, относящихся к кура-аракской культуре или же имеющие культурные слои этого периода. Наиболее значительными и хорошо исследованными среди них являются поселения Кюльтепе I (второй слой) Кюльтепе II (нижний слой) Шорттепе, Ашагы Дашарх, Махта I и Махта II, Гямичая в Нахчыванской А.Р.; ранние петроглифы Кельбаджара и Абшерона, ранние памятники древне-



го Мингечевира; часть памятников Гобустанского историко-археологического комплекса; поселение Серкертепе в Хачмазском и поселение Бабабдервиш в Газахском районах, поселения Гарахаджылы, Бойахмедлы, Гаракепектепе, Гюнештепе в Карабахе и другие. В этот исторический период земледелие и скотоводство получают дальнейшее развитие, формируется раннебронзовая металлургия, люди осваивают предгорные и горные зоны, происходит переход от мотыжного земледелия к плужному с использованием тягловой силы животного, скотоводство постепенно отделяется от земледелия и становится самостоятельной отраслью хозяйства и происходит первое общественное разделение труда. Все это приводит к значительным изменениям в социальной структуре общества, возникает и усиливается социальное и имущественное неравенство, формируется крупные племена и племенные союзы, частыми становятся межплеменные столкновения.

Период средней бронзы (конец 3 – первая половина 2 тыс. до н.э.) в Азербайджане исследован на базе изучения таких памятников, как Узерликтепе, Гейтепе, Чинартепе, Гаракепектепе, Наргизтепе, Агтепе, Тохмагтепе и курганов Борсунлу в Карабахе, курганов Гобустана, зоны Гянджачая, Хачбулага и Кюдурлу, Шамкира и Акстафы, грунтовых погребений Шамкира, поселений Мишарчай I и Джафархан на Мугане, погребений типа каменные ящики в зоне горного Тальша.

Средняя бронза на территории Нахчыванской АР исследована на основе соответствующих слоев поселений Кюльтепе I и Кюльтепе II и таких памятников как Шахтахты, Кызылбурун, Нахаджир и др.

В отличие от поселения энеолита и Кура-Аракской культуры поселение эпохи средней бронзы охватывали более значительную территорию. Например, поселения Узерликтепе и Гейтепе имели площадь территории более 3 га, а Чинартепе – 1 га. В Нахчыванском регионе исследованные поселения этого периода особенно отличались своей монументальностью и напоминали города – государства Древнего Востока. Д.и.н. чл.-корр. НАНА В.Алиев исследовал здесь памятники Кюльтепе II и доказал существование уже в I пол. 2 тыс. до н.э. в Азербайджане древней го-

родской культуры.

В эпоху средней бронзы ремесло в Азербайджане стало самостоятельной профессией. Оно отделившись от других хозяйственных отраслей, стало стремительно развиваться и таким образом произошло второе крупное общественное разделение труда. Среди ремесленных отраслей этой эпохи особо выделялось гончарство. Ввиду широкого распространения производства монокромной и полихромной керамической посуды, эпоху средней бронзы в Азербайджане иногда называют “культурой крашенной керамики”.

Эпоха поздней бронзы – раннего железа значительно отличалась рядом своих особенностей от предшествующих исторических этапов. Этот период в истории Азербайджана охватывал 14–8 вв. до н. э.

Возникшие уже в эпоху ранней бронзы племенные союзы, в новых общественно-экономических условиях еще более окрепли, основы первобытно-общественного строя стали быстро распадаться и формируется классовое общество. На территории Северного Азербайджана были исследованы памятники трех археологических культур этой эпохи: Нахчыванского, Тальш-Муганского и Ходжалы-Кедабекского.

Нахчыванская культура стала формироваться в эпоху средней бронзы, а в период поздней бронзы – раннего железа она достигла высшего уровня своего развития. Эту культуру отличают поселения с большой территорией (иногда до 30–40 га), с оборонительными укреплениями, с цитаделью (Кюльтепе II, Оглантепе, Чалхантепе, Шахтахты, Галаджик, крепость Садарак, крепость Нахаджир и др.). В Нахчыванской культуре больше всего представлена крашенная монокромная и полихромная керамическая посуда. Погребальные памятники состоят из каменных ящиков, грунтовых могил, кромлехов и курганов.

Тальш-Муганская культура распространилась в зоне Тальшских гор, на юге Мугани и в Ленкоранской низменности. Эта культура первоначально была изучена на основе погребальных памятников (курганов, каменных ящиков, склепов) и главным их отличием является разнообразие типов погребальных памятников. Это связано с природно – географическими условиями и историческими традициями. Но несмотря на эти особенности, в памятниках горных

и равнинных территорий, в погребальных обрядах и в составе инвентаря имеется сходство. Кроме типов археологических памятников и погребальных обрядов отличительной особенностью Тальш-Муганской культуры является особая форма бронзовых мечей и кинжалов, в том числе и переднеазиатского типа (седловидная, рельефная, в форме полумесяца), плоские топоры, стрелы и наконечники копий, украшения из драгоценных камней, золота, цилиндрические печати, чернолощенная керамическая посуда и т.д.

Памятники Ходжалы-Кедабекской культуры исследованы в Карабахе, в бассейне Гянджачая, в Мингечевири, в Дашкесане, в Кедабеке, в Гянджа – Газахском регионах. Характерные для этой культуры исследованы памятники состоят из разного типа погребений (каменные ящики, грунтовые могилы, курганы и кромлехи) и поселений. Среди последних есть поселения с оборонительными укреплениями (Гаратепе, Мисир гышлаг), без оборонительных стен (Битдили, Сарытепе, Ханлар, Мингечевир, Заргатепе и т.д.), поселения сезонного характера (Учтепе). А также известные, как циклопические горные крепостные сооружения, (Дашкесан, Кедабек).

Среди памятников Ходжалы – Кедабекской культуры наиболее хорошо изучены погребения. Здесь существовали обряды кремации, ингумации, коллективные и одиночные, скорченные или в вытянутом положении погребальные захоронения.

Все три культуры эпохи поздней бронзы и раннего железа характеризуются высоким уровнем развития керамического производства, металлургии и художественной обработки металла. В погребениях периода поздней бронзы, и раннего железа много разнообразного железного и бронзового оружия, элементов конского снаряжения, украшенный в виде колец, серег, подвесок, диадем, бронзовых орнаментированных поясов, разнообразных бус и т.д. Погребальные памятники фиксирует сильное социальное и имущественное расслоение в обществе.

Среди археологических памятников середины I тыс. до н.э. исследованных в Азербайджанской республике следует отметить несколько десятков грунтовых могил 7–5 вв. до н.э. с вытянутыми на спине костяками, которые относятся

к числу памятников скифского круга. Среди могильного инвентаря в этих погребениях присутствуют скифские мечи-акинаки наконечниками стрел скифского типа, бронзовые зеркала с рукоятками с зооморфными завершениями. Таким образом археологически подтверждаются сообщения письменных источников о проникновении скифов в 7 в. до н.э. на Южный Кавказ и Переднюю Азию.

Другой группой памятников этого периода являются дворцовые комплексы ахамединского периода. (6–4 вв. до н.э.) исследованные в Газахском (Сарытепе) и Шамкирском (Гараджамирли) районах. Исследованный чл.-корр. НАНА И.А.Бабаевым Гараджамирлинский дворцовый комплекс по площади занимаемой территории и монументальности строений может быть сравним с архитектурой Переспалиса и Пасаргада и не имеет аналогов за пределами Ирана.

Античная эпоха в истории страны (5 в. до н.э.–3 в.н.э.) также характеризуется высоким уровнем развития общественно – экономической и политической жизни. На территории Северного Азербайджана в этот период возникло первое устойчивое, централизованное государственное образование – Албанское государство. В античный период международные связи Азербайджана еще более расширились, а на самой большой торговой магистрали древнего мира – Великом шелковом пути, одно из направлений которого проходило по территории Северного Азербайджана, возникли и быстро развивались крупные города. Албания, границами которой на севере был Дербентский проход, на юге – р. Аракс, на востоке – Каспийское море, на западе – оз. Гекча (Севан), была густонаселенной страной с большим числом городов и поселений. Проведенные до сегодняшнего дня археологические исследования дали широкое представление о городах и поселениях, о разнообразных погребальных памятниках, хозяйственной жизни, общественном строе материальной и духовной культуры Албании.

Албанские города и поселения изучены в Кабале, Шамахе, Шеки, Гирдимане, Ахсу, Гейчайской долине, Нахчыване и в Мильской степи. Среди исследованных албанских поселений городского типа особое место занимает Мингечевир. Здесь в культурных слоях ал-

банского периода выявлены культовые, и общественные строения, обломки жилых домов и богатая бытовая утварь. Они позволяют проследить динамику развития общества этого периода. Благодаря Мингечевирским раскопкам удалось проследить процесс формирования античных поселений, и превращения некоторых из них в крупные города. Во время этих раскопок обнаружены образцы древнеалбанской письменности.

Одним из археологически хорошо изученных городов Албании является столица государства – Кабала, сообщения о которой имеется у многих античных авторов. Развалины этого города, охватывавшего территорию более 25 га, сейчас находятся в селе Чухур – Кабала в Кабалинском районе. Город располагался на высоком холме и его окружали мощные крепостные стены из обожженного кирпича. Город, как показали раскопки, непрерывно функционировал с 4 в. до н.э. до 18 в. н.э.

Среди других хорошо исследованных албанских городов и крупных поселений следует отметить древнюю Шамаху на территории одноименного района, поселения Гырлартепе, Ньюди, Узунбойлар в Агсунском районе; поселения Моллаисаклы и Шыхдере в Исмаиллинском районе; поселения Гаракобар, Каратепе и Тазакенд в Мильской степи; поселение Мейдантепе в Нахчыванской АР. В последние годы начато исследование еще двух крупных албанских городищ – Шортепе в Бардинском и Галатепе в Агджабединском районах.

Археологические исследования показали наличие в Азербайджане в античную эпоху высокой городской культуры, торговли, гончарства, ткачества, ювелирного дела, производства стекла, камнеобработки, металлообработки глиптики и торевики и др. ремесленных отраслей и наличие широких торгово-экономических связей Албании с другими странами и народами.

Развернутые археологические исследования были проведены и на многих албанских погребальных памятниках. В Албании были погребения разных типов: грунтовые, кувшинные, глиняные ванны, срубные, катакомбные, сырцовые и каменные ящики. Некоторые из них характерны для определенного географического района, а некоторые – для всей территории Албании. Такие типы погребений как грунтовые,

каменные ящики, кувшинные и катакомбные функционировали на территории Албании вплоть до распространения здесь ислама.

Раскопки городских некрополей и сельских могильников Албании дали исследователям богатейший разнообразной фактологический материал позволяющий изучить и реконструировать многие вопросы материальной и духовной истории и культуры Албании.

В средневековый период (4–18 вв.) Азербайджан продолжал оставаться страной с высоким уровнем развития сельского хозяйства, ремесла, зодчества, торговли, науки городской культуры и искусства.

Об этом, наряду с сообщениями средневековых авторов, ярко свидетельствуют и проведенные археологические раскопки средневековых городов Азербайджана. Многие из этих городов прошли в своем развитии три этапа.

Первый древний этап охватывает период со второй половины 1 тыс. до н.э. до 3–4 вв. н.э. С периода зарождения в 3 в. феодализма и возникновения новых феодальных государств начинается второй этап в развитии городов Азербайджана (3–4 – 8–9 вв.) а начиная с 9 в. в связи со стремительным развитием и расцветом феодальных отношений в развитии городов начинается третий этап.

Такие города как Кабала, Нахчыван, Шамаха, Дербент существовали на всех 3 этапах, что вызывает особый интерес к их археологическому исследованию.

Среди средневековых городов на территории которых производилось широкое археологические исследования можно отметить Баку, Гянджу, Шамаху, Шабран, Барду, Габалу, Торпаггалу, Байлакан и Нахчыван. Исследования на многих из них продолжаются и в настоящее время. Большая заслуга в исследовании ряда средневековых городов Азербайджана принадлежит член-корр. НАНА Г.М.Ахмедову. В последние годы крупномасштабные археологические исследования ведутся на территории средневекового города Шамкира.

Раскопками установлено, что многие средневековые города Азербайджана являлись крупными ремесленно-торговыми, административно-политическими, научными и культурными цен-



трами страны и на протяжении всего средневекового периода поддерживали тесные многосторонние связи со многими странами и городами Востока и Запада.

*Лит.:* G ö y ü ş o v R. V. Azərbaycan arxeologiyası. B., 1986; Нариманов И. Г. Культура древнейшего земледельческо-скотоводческого населения Азербайджана. Б., 1987.

*Гошгар Гошгарлы, Наджаф Мусеибли*

**Эпиграфика.** Эпиграфика – наука изучающая древние и средневековые надписи на камне, мраморе, дереве, кости и скелете.

На территории Азербайджана в небольшом количестве сохранились латинские, албанские и пехлевийские надписи. Исследование эпиграфических памятников Азербайджана началось с середины 19 в. академиком Петербургской Академии Наук Н.Ханыковым и Б.Дорном. С начала 20 в. исследованием арабо-персо-тюрко-язычных надписей занимались к.и.н. А.Алескерзаде и С.Керимзаде. Начиная с 1948 г. по всей исторической территории Азербайджана д.и.н., чл.-корр. НАНА М.С.Нейматовой исследовано около 2500 надписей, опубликовано 4 тома “Корпуса эпиграфических памятников Азербайджана”. (I том- Надписи Баку-Абшерона (11–начало 20 в.), II том - надписи Шеки-Закатальской зоны (14–начало 20 в.), III – том надписи Нахчыванской АР (12 начала 20 в.), IV – том надписи Куба-Хачмазской зоны и южного Дагестана (8–начало 20 в.) (Баку 1991–2008 гг.). Представленный к печати V том корпуса посвящена памятникам Гянджи, Ширвана и всей оккупированной армянами территории, V том готовится к печати – “адписи на медных сосудах и оружиях”.

По всей текстовой классификации надписи подразделяют на три вида: лапидарные документы, дарственные акты – вакфнаме и надписи мемориального характера, надписи повествующие о различных социально-политических событиях, строительные надписи, уточняющие датировку и предназначение того или иного архитектурного памятника.

В этих надписях указываются имена правителей, мастеров-строителей, архитекторов, каллиграфов, резчиков, должностных лиц, заказчиков; на над-

гробных надписях – эпитафиях высекаются выдержки из Корана, хадисов, стихи на азербайджанском и персидском языках, поучительные слова и выражения.

В основание минарета в комплексе Собора в Ичеришехер вмонтирован указ Олджайту Худабанда Эльханида (1304–16) в котором говорится об освобождении жителей Баку от налогов копчури, сарани, нефти, урфи. Там также имеется указ шаха Аббаса I об освобождении жителей от налога малуджахата, исключая вуджухат, лишь часть, попадающего на месяц рамазан.

Аналогичный указ шаха Аббаса I, высеченный на камне, вмонтирован над выходом мечети в городе Ордубад.

Документ, повествующий о социально-политических кризисах в стране, написанный тушью на крепком дереве, расположен на арке, соединяющей средние опоры с северной стороны здания мечети в селе Вананд. В надписи говорится о превращении Азербайджана в арену боевых действий в период Ирано-Турецкой войны 1732 г., о разорениях, разрухе, о пленении мирного населения, о беженцах, вынужденных спасаться бегством и о дороговизне. Перечисляются цены на продукты.

Следующими общественными документами являются вакфнаме – дарственные акты. Внутри Собора в городе Шуша на двух каменных плитах на персидском языке, почерком насталич высечен 17-ти строчный вакфнаме дочери Шушинского Ибрагим Хана Товхар Аги. Камни с надписью вмонтированы с правой и с левой стороны входа. В надписях перечисляется вакфное имущество, переданное Товхар Агой в дар двум мечетям и двум медресе и указывается как следует расходовать полученный доход от вакфа.

В городе Шуша над главной аркой двухэтажного каравансарая на четырех каменных плитах высечено вакфнаме Мешади Хусейна (1306 г.х 1888/89 г.), где также указано вакфное имущество и правила расходования полученной прибыли.

В эпитафиях встречается обобщенная, порой единственная, информация о различных социально-политических, экономических, культурно-идеологических событиях, религиозные тексты, лирические элегии. Эпитафии помогают изучить мировоззрение и творчество мастеров художественной резьбы по

камню Азербайджана. Наряду со стихами, газелями, рубай, тарсии классиков мировой литературы Хафиза Ширази, Саади Ширази, Оиара Хайяма, Мохташам Кашани. Мастера – каллиграфы высекали и свои собственные стихи на азербайджанском и персидском языках.

Среди исследователей бытовало мнение, что лирические элегии на азербайджанском языке в эпиграфике стали появляться начиная с 19 в. Однако эпиграфические исследования на территории Южного Кавказа за последние 60 лет выявили, что стихотворные тексты на азербайджанском языке встречаются на эпитафиях, начиная с начала 16 в.

Лирические стихи встречаются и в строительных надписях. В этих четверостишиях и рубай даются имена правителей, должностных лиц, мастеров-строителей, датировка памятника.

Важную роль в изучении средневековой истории философии – суфизма (тасафувва) играют надписи сохранившиеся на суфийских ханега – социально-политических и идеологических центрах Азербайджана.

В надписях нашли отражение краткая информация о течениях в исламе, об обществах, о выдающихся, религиозных и общественных деятелях, социально-политическая роль ислама в происходящих в обществе событиях, его политико-экономическая концепция и другие вопросы.

На основании надписей выявлено и определено наличие в Азербайджане суфийских организаций, их центры, имена шейхов, и их последователей и указаны хронологические рамки их деятельности.

В надписях 15–17 вв. встречаются имена целого ряда ученых, шейхов, пиров, глав суфийских организаций, деятелей культуры, должностных лиц, с которыми связано возникновение того или иного монотипа.

По Баку-Абшерону Ходжасан (Хваджа Гасан), Шихлар (Шейхи), Пиршаги (Пире Шаги), Амираджан (Амира Хадж); в Габалинском районе село Гатарван получило свое название от фаталии основателя села – русского генерала Комарова; в Агдамском районе – Шахбабалы; в Ходжалинском районе – Пир Джамал; в Нахчыванской АР – Ших Махмуд, Пиралы; в Гекчайском районе – Ших-Амир, Ших Насир Пиркенд; в Сабирабадском районе – Ших Салахлы, Шихлар, Пир Аббас; в

Шамахинском районе – Пир Дадагюнаш; в Губинском районе – Пир Вахид; в Исмаилинском районе – Пир Абулькысум; в Физулинском районе – Пирахмедли, Пирахмедли Бабы.

Наименования сел Хазра в Гусарском и Кабалинском районах происходит от титула “Хазрат” Шейха Джунейда и Шейха Мансура. Село Шихакаран в Ленкоранском районе названо в честь суфийского шейха Захида, жившего здесь в период средневековья. Муршуд (учитель, наставник) Шейха Захида Эйнфзатан Джмаладдин Тиланит жил и действовал в селе Пенсар (Бутасар) Астаринского района.

В качестве примера лечебных пиров можно указать на памятник 15 в. в Худатском районе, именуемом “Дели пири” (Пир сумасшедшего), “Гудуз пири” в селе Хазра Габалинского района.

В селе Дедегюнеш Шамахинского района имеется место паломничества, именуемое “Шара оджаги” (Очаг здоровья). Здесь похоронен представитель семьи Дедегюнеш Шейх Мухаммед, умерший примерно в 1602 г.

Дедегюнеш является титулом дяди со стороны отца Афзаладдина Хагани Кафияддина. В простонародье он именовался Дедегюнеш из-за своих блестящих медицинских способностей.

Еще в 9 в. арабы заменили трудно читаемое куфическое письмо на насх. Несмотря на это, в эпиграфике Азербайджана до I половины 14 в. пользовались этим почерком.

Становление куфическое письма в азербайджанской эпиграфике можно разделить на два периода.

Первый период охватывает 9–11 вв. К этому периоду относятся надгробья, сохранившиеся в Гарни (ныне тер. Армянской р.), в Шамахе, в Дербенте, в Баку и др. памятники.

Второй период – 11–14 вв. использовался на архитектурных памятниках, керамических и металлических изделиях и предметах утвари. В 12–14 вв. куфический почерк растительной и геометрической формы нашел отражение в произведениях мастеров Нахчыванской и Тебризской архитектурных школ.

Более развитый, с художественной точки зрения, последующий этап в эпиграфике отдает предпочтение почерку сульс. Почерки насх и сульс в отдельные периоды также имели определенную художественную форму.

Художественное оформление над-

писей 13–14 вв. почерков насх и сульс отличается от оформления надписей того же почерка 15–17 вв. По декоративно-художественным особенностям, исключая Баиловские камни, самым полноценным периодом для эпиграфических памятников являются 15–16 вв.

В строительных надписях и эпитафиях 18–19 вв. применялся почерк настаалик, обладающий более раскованной формой выражения.

Возникший в 15 в. в Тебризской школе каллиграфии и, широко распространенный во всем мусульманском мире, почерк настаалик придерживался симметрии в письме. Этот метод письма значительно усугублял чтение надписи.

Имена лучших мастеров-строителей, архитекторов, каллиграфов, резчиков, скульпторов, мастеров художественной резьбы по камню 12–19 вв. выявлены с помощью надписей, введены в научный оборот и помещены в таблицах многотомника “Корпуса эпиграфических памятников Азербайджана”.

Местные строительные материалы серьезно влияли на метод мастеров художественной резьбы по камню, в каллиграфов, технику резьбы.

В южных областях страны в качестве строительного материала использовался кирпич. Здесь надписи на зданиях выкладывались по блочной технологии из узорчатого кирпича.

В 12–15 вв. надписи из глазурованного кирпича, украшающие купола и стены мавзолеев, создавали неповторимую картину. Мастера демонстрировали высокое мастерство в деле выкладывания надписей из глазурованного кирпича. Примером могут служить мавзолей Момине Хатун в Нахчыване (12 в.), мавзолей в Гарабаглар (12 в.), Имамзаде в Барде (14 в.), мавзолей в Шейха Сафи в Ардебиле (14–16 вв.), и мавзолей в Гяндже (18 в.).

Влияние местного материала на работу мастеров-резчиков видно и по надгробным памятникам. Основным рабочим материалом мастеров художественной резьбы по камню Баку–Абшеронской школы являлся камень известняк, мастеров северо-западной зоны – речная галька. На камне известняке можно было высечь желаемую надпись или узор и придать памятнику любую форму. Мастера, созданные ими сундукообразные мемориальные памятники, ук-

рашали надписями, растительным и геометрическим орнаментом, схематическими сталактитами, архитектурными элементами в форме арок и ступеней. В работу этих мастеров также входят надгробья в виде стел. На Апшероне сохранились такие работы мастера Сейид Таха Бакуи (18 в.). Более тридцати сундукообразных надгробных памятников созданных Сейид Таха Бакуи, обнаружены в селе Хазра Габалинского района. (М.Неймат, КЭНА, I–II 2001, рис. 449–492).

Памятники, созданные мастерами северо-западной зоны составляют в основном надгробья в виде стелы. Речному камню невозможно было придать желаемую форму, поэтому на камне высекались ниша, в которую помещали надпись, растительный и геометрический орнаменты. Эти памятники, в свою очередь, помещались в ниши со стороны головной части могилы, где ненужные части закладывались и застраивались.

Несмотря на все трудности, мастера северо-западной зоны смогли создать уникальные произведения художественной резьбы по камню.

*Мешедиханым Неймат*

**Нумизматика.** Азербайджан располагает богатым нумизматическим наследием. Но нумизматика Азербайджана – сравнительно молодая наука. До начала 20 в. в Азербайджане не было ни какой-либо значительной монетной коллекции, и ни нумизмата-специалиста в области нумизматики.

Монеты из разных металлов (в основном из серебра, меди и золота), чеканенные в течение более чем двухтысячелетнего периода монетарного денежного обращения в Азербайджане, являясь ценными памятниками материальной культуры и важным подспорьем истории техники и искусства, представляют собою незаменимый исторический источник при изучении социально-экономического состояния, политической жизни древнего и средневекового Азербайджана и различных вопросов денежного хозяйства, товарно-денежного обмена, междугородней торговли и внешних связей (экономических, политико-дипломатических, культурных и т. д.).

Азербайджанские монеты сосредото-



точены в основном в Национальном Музее Истории Азербайджана Национальной Академии Наук Азербайджана (НМИА). Нумизматический фонд отдела нумизматики и эпиграфики музея, главный центр регистрации, хранения, публикации и показа нумизматических ценностей Республики, насчитывает более 150,000 единиц хранения, большинство которых составляют монеты, чеканенные азербайджанскими государствами. Среди азербайджанских монет особую значимость приобретают первые серебряные монеты – драхмы и тетрадрахмы античной Албании – подражания монетам Александра Македонского, и монеты с монограммой АТР (“АТРопатена” – Азербайджан), чеканенные в 3–1 вв. до н. э., серебряные сасанидские драхмы 5–7 вв. ранних азербайджанских монетных дворов Дербенда, Баку, Барды, Нахчывана, Гилана, Ардабиля, Шиза, и монеты с территориальным обозначением АТ (“АТурпатакан” – Азербайджан), золотые динары, серебряные дирхемы и медные фельсы азербайджанских феодальных государств 8–11 вв. – Ширваншахов-Мазъядидов (в Ширване), Саджидов, Садаридов, Раввадидов (в Азербайджане), Шеддадидов (в Арране). Благодаря редким медным дирхемам и фельсам эпохи пресловутого серебряного кризиса в денежной торговле 10–13 вв. – своеобразного экономического показателя восточного, в том числе азербайджанского ренессанса, удалось выявить целый ряд имён неизвестных и малоизвестных средневековых феодальных правителей Азербайджана – Гарасунгуридов (Гарасунгур, Алп Гутлуг, Чавли, Хасс-бек), Аксунгуридов (Арслан Аба, Корпа Арслан), Бишкинидов (Бишкин, Махмуд), Маликов Дербенда (Музафар, Бекбарс, абд-ал-Малик), Мамлюков Азербайджанских Атабеков (Манкли, Иль-Кыпчак), серебряные тенги и медные монеты ряда Ширваншахов 12–16 вв. (Шаханшаха, Бахрама Мирзы, Газибека, Фарруха Яссара II, Бурханали), серебряные и медные эмиссии переставших существовать средневековых азербайджанских городов-монетных дворов (Алагёза, Алынджи, Ареша, Баби, Базара, Балыка, Бигорда, Гаргара, Габалы, Гарагаджа, Гарабаха, Гештасби, Зегамы, Махмудабада, Хунана, Шабера и др.) представляют исключительный научный интерес с точки зрения политической истории и историче-

ской географии Азербайджана.

Коллекции нумизматического фонда обогащаются за счёт новых находок монет, в особенности монетных кладов, топографический и хронологический анализ которых составляет основную фактологическую базу нумизматических исследований. Любой клад ценен и уникален. Как и подземные богатства (нефть, газ, рудники), монетные клады – достояние народа. Они должны сохраняться для истории народа (за это находчику клада выдаётся премия в размере двадцатипятипроцентной стоимости клада).

Значительный интерес представляют также хранящиеся в фонде монетные коллекции иностранных государств, в том числе греческих городов (7–4 вв. до н. э.), Рима (4 в. до н. э.–4 в. н. э.), эллинистических государств (Селевкидов, Птолемея, Парфии, Бактрии, Малоазийских государств Понта, Каппадокии – 3 в. до н.э.–3 в. н. э.), Ирана (Ахеменидов, Сасанидов), Византии, Арабского Халифата (Омейядов, Аббасидов и других династий 7–12 вв.), западно-европейских, американских государств, Турции (Сельджукидов Рума, Османидов), России, Индии, Китая, Японии и др.

Азербайджанские монеты привлекали внимание нумизматов ещё с 18 в., но до последнего времени оставались вне серьёзного научного исследования. Среди первых их исследователей особая заслуга принадлежит российским учёным – основоположнику восточной нумизматики и ориенталисту Х.Френу, В.Тизенгаузену, А.Маркову, П.Савельеву и др., в трудах которых наряду с описанием и атрибуцией отмечается роль и значение находимых на территории России азербайджанских монет как исторического источника изучения внешних отношений.

В связи с образованием нумизматических кабинетов при государственных и частных музеях мира и возросшим вниманием к восточным монетам, азербайджанские монеты издавались в нумизматических журналах Западной Европы, России, США и других стран (“Revue numismatique”, Paris, “The Numismatic Chronicle”, London, „Numismatische Zeitschrift“, Berlin, „Zeitschrift für Numismatik“, Vienne, “The Numismatic Literature”, New York) и в монетных каталогах (R. Poole, “Catalogue of Coins of the Shahs of Persia

in the British Museum”, London, 1878, S. Lane-Poole, “Catalogue of Oriental Coins in the British Museum”, London, 1876–96, А. Марков, “Инвентарный каталог мусульманских монет императорского Эрмитажа”, СПб, 1896, Н. Rabino, “Coins, Medals and Seals of the Shahs of Iran 1500–1941”, Hertford, 1945).

Зарождение и развитие азербайджанской нумизматики как науки связаны с именем Евгения Александровича Пахомова, который, переехав из Тбилиси в Баку в 1920 г. и поступив на работу в Государственный Музей Азербайджана (ныне НМИА), создал из нескольких десятков монетов первый нумизматический кабинет-фонд и одновременно читая лекции по нумизматике и археологии в Азербайджанском Государственном Университете (ныне БГУ), изучал, регистрировал монетные находки на территории Азербайджана и опубликовал серию трудов “Монетные клады Азербайджана и других республик, краев и областей Кавказа”, вып. I–IX, Баку, 1926–61, где, наряду с кратким научным описанием и определением монетных находок, изложил свои лаконичные заключения по тем или иным вопросам азербайджанской нумизматики. Его перу принадлежат каталог-корпус “Монеты Азербайджана”, вып. I–II, Баку, 1959–61, и десятки статей по нумизматике, археологии, сфрагистике Азербайджана. По материалам Нумизматического фонда, одного из крупных монетных хранилищ среди стран СНГ, написаны десятки научных статей, защищены докторские (А.Раджабли, М.Сейфеддини), кандидатские (Л.Азимовой, Н.Синициной, С.Касимовой) диссертации. Следует подчеркнуть труды азербайджанских и зарубежных учёных-нумизматов, посвящённых монетам Азербайджана – “Монеты Саджидов”, “Монеты Сефедов” Роберта Фасмера, “Монеты Дайсама ибн-Ибрахи́ма ал-Курди” Алексея Быкова, “Алибайрамлинский клад и некоторые вопросы обращения парфянских монет в Закавказье” Константина Голенко и Али Раджабли, “Клад из Чухур-Кабалы” Владимира Луконина и Али Раджабли, “Бакинский клад” Аги Рагимова, “Клад монет эллинистической эпохи” Ильёса Бабаева и Салеха Газиева, “Основные черты денежного обращения Кавказской Албании” Севды Дадашевой.

Фонд располагает также большим

количеством иностранных монет, обращавшихся и найденных на территории республики.

*Али Раджабли*

## Этнография

Этнография Азербайджана прошла трудный и сложный путь развития. За двух последних столетий состояние и развитие Азербайджанской этнографии нельзя рассматривать в отрыве от политики, проводимой Российской империи и советским государством, в составе которых находился Азербайджан на протяжении двух столетий. Кроме того прямо или косвенно на особенности развития этнографии влияли и такие факторы, как геополитическое положение страны, и в особенности соседство его с Ираном и Турцией.

Условно историю Азербайджанской этнографии можно разделить на четыре этапа: античный период, период средневековья, и новое и новейшее время; Последнее охватывает 19–20 вв.

Первый этап можно охарактеризовать как время накопления различных сведений античных авторов о быте и культуре населения страны. Очень насыщены фактическими этнографическими материалами работы средневековых авторов, посетившие в разное время Азербайджан. В 16–17 вв. в стране побывали Адам Олеарий, Ян Стрейс, Антонио Дженкинсон и многие другие Европейские путешественники.

Важной вехой в истории накопления и обобщения материалов этнографического характера является 19 в. Именно тогда с целью всестороннего изучения страны в Азербайджане побывали люди самых разных профессий – военнослужащие, чиновники, специалисты по разным отраслям науки. По подготовке и проведении Персидского похода Петра I (1722–23 гг.) в Прикаспийские области активно участвовали А.П.Вольнский, А.И.Лопухин, Ф.Соймонов и И.Гербер, которые собрали богатые этнографические материалы о повседневной жизни, быта и культуры азербайджанцев. Заслуживает особого внимания их сведения о традиционных способах добычи нефти и использования ее в быту и в частности в лечении различных болезней, о традиционной пище, музыкальных инструментах. Участников Персидского похода 1796

г. В.Зубова, П.Буткова, И.Дренякина, Ф.фон Биберштейна особенно интересовал обычное право, религиозное верования и многие другие стороны быта и культуры местного населения.

Систематическое научное изучение традиционного быта и культуры народов началось с 60–70 гг. 18 в. Это было связано прежде всего с “Академическими экспедициями”, в составе которых в Азербайджане побывали такие ученые как С.Г.Гмелин, И.А.Гильденштедт, а также люди разных профессий – врачи, военнослужащие (И.Я.Лерх, И.Г.Гербер).

Заметное место в этнографии Азербайджана занимает 19 в.

Особенно интенсивное изучение Азербайджана началось после включения его в состав Российской империи. Для успешного проведения колонизаторской политики, управления и освоения природно-экономических ресурсов необходимо было собрать необходимые материалы о традиционной культуре, об обычаях, обрядах, языке и характере местного поселения. Тогда же Азербайджан посещали русские специалисты самых различных профессий чиновники, ученые, путешественники, военнослужащие. Наряду с описательными сведениями, характера указанному периоду характерно теоретические обобщения накопленных материалов и формирования взглядов по тем или иным вопросам. Но отношение русских авторов к народам Азербайджана было неоднозначным, что было связано рядом факторов классовая и социальная принадлежность, степень знания азербайджанского языка, культуры и быта.

В указанный период появляется многочисленные периодические издания – газеты, отраслевые журналы, сборники общего характера и справочники, календари, где часто появлялись и различные материалы и по этнографии, населения Азербайджана.

В указанных изданиях наряду с материалами общего содержания регулярно публиковались статьи по конкретным вопросам этнографии азербайджанцев.

С установлением советской власти в Азербайджане начинается новый этап в истории развития отечественной этнографии. Этнография должна была служить новой политике, проводимой партией и правительством. Одним и сложными и противоречивых этапов в исто-

рии развития Азербайджанской советской этнографии считаются 20–30-е гг. 20 в. Это было время когда вся традиционная культура населения страны огульно отрицалась, или считалась “пережитками прошлого”. В новых условиях перед этнографами была поставлена конкретная задача – служить советскому строительству, оправдать новую общественно-политическую систему. О практическом значении этнографии в советском государстве высказывались не только ученые, но и партийные деятели. Еще в 1926 г. С.Агамалы оглы писал: “Этнографические, географические и даже исторические исследования не могут не иметь практические результаты”. Традиционному народному быту и культуре противопоставлялись искусственно внедряемые “новый быт”, “советские праздники и обряды”. Несмотря на трудности в те годы этнографы Азербайджана сумели организовать поездки в разные регионы страны и собрать материалы о традиционном быте и культуре народа, которые оказались в опасности уничтожения. Именно тогда появились ряд интересных теоретических и описательных работ этнографов – азербайджанцев в новых условиях. Среди многочисленных специалистов тех лет особенно следует отметить заслуги А.Алекперова, К.Каракашлы, Д.Шарифова, М.Велиева (Бахарлы), Т.Байрамалибекова. Заметную роль сыграла в развитии отечественной этнографии Первый тюркологический съезд, созванный в Баку в 1926 г.

20–30-х гг. можно считать годами формирования Азербайджанской этнографии науки как составная часть общесоветской этнографии.

В 40–50-х гг. прошлого века основное внимание было уделено изучению таких вопросов, как семейный быт, особенно городская семья (Р.Бабаева), традиционное хозяйство и материальная культура (А.Алескерзаде, И.Меджидова, Д.Сафарова, Г.Гулиев, М.Атакишиевой).

Дальнейшие годы указанного столетия считается периодом интенсивной подготовки национальных кадров по этнографии, как в стране так и за ее пределами. В сфере традиционной этнографии главные внимания этнографов было обращено исследованиям традиционного земледелия и скотоводства (Т.Бунятов, Г.Гулиев) материальной и духовной культуры. В 60–80-е гг.



– в “период развитого социализма и коммунистического строительства” началась “разработка” проблем “новой исторической общности людей – советского народа”, современных этнических и культурно-бытовых и этносоциальных процессов.

Качественные изменения произошли в этнографической науке Азербайджана за годы независимости. Приоритетными направлениями в условных современных современности считаются разработка культуры и быта азербайджанцев в общетюркском контексте. Внедряется новый подход к проблемам этногенеза и этнической истории, роли исламского фактора в культуре, этнопсихологии. Весьма актуальны также проблемы этнографии Карабаха, современная этноконфессиональная ситуация, вопросы этнического самознания и этнической идентификации, прикладная этнография, современные глобальные процессы и степень сохранности традиций, этногеография, этноэкология, традиционное мировоззрение азербайджанцев.

За последние годы вышли фундаментальные коллективные издания по этнографии Азербайджана – “Азербайджанцы” (“историко этнографический очерк”, Баку, 1998), “Карабах” (Баку, 2004) и “Этнография Азербайджана” (в 3-х т. Баку, 2007).

Этнографы Азербайджана регулярно выступают по актуальным проблемам науки на республиканских и международных конференциях.

*Лит.:* Вакханов А. Güllüstanı-İrəm. В., 1951; Косвен М. О. Материалы по истории этнографии Кавказа в русской науке. Кавказский этнографический сборник. М., 1955. Вып. 1. М., 1958. Вып. 2. М., 1962. Вып. 3; Керимов Э. А. Очерки истории этнографии Азербайджана и русско-азербайджанских этнографических связей. Б., 1985; Величко В. Л. Кавказ. Русское дело и междуплеменные вопросы. С.-Пб., 1904; təkər nəşri В., 1990.

*Эмиль Керимов*

## Литературоведение

Литературоведческая наука в Азербайджане начала формироваться еще в средние века.

Истоки возникновения литературоведческой науки в Азербайджане уходят еще в средние века. Первые азербайджанские источники, в которых нашли отражение эстетико-теоретическая мысль раннего средневековья, мы обнаруживаем в таких произведениях, как тезкире Хатиба Тебризи “Хамасенин шархи” (“Толкование Хамасэ”). “Книга красоты и счастья” Бахманияра Азербайджани (11 в.), “Книга об арузе и гафийе” Насреддина Туси (13 в.), “Ашигларин хамдами” Шарафеддин Рами (14 в.), “Джами-мухтасар” Вахид Тебризи (15 в.).

В развитии Азербайджанского литературоведения особая заслуга принадлежит поэтам и писателям. Мысли, высказанные такими мудрыми художниками, как Низами Гянджеви, Мухаммед Физули, Мирза Фатали Ахундзаде (Ахундов) о художественной литературе и характере литературного развития, до сих пор не утратили своего значения.

Формирование эстетико-теоретической мысли Азербайджана в современную науку связано с именем М.Ф.Ахундова. Его произведения “О поэзии и прозе”, “Критическое послание”, “Фехристи-китаб”, “О пьесах Мирзы Ага” и др. заложили фундамент азербайджанской литературной критики.

Первым историком Азербайджанской литературы был Фиридун бек Кочарли. В его труде “Литература азербайджанских татар” дан краткий обзор Азербайджанской литературы, начиная со времен Молла Панах Вагифа. А книга “Исторические материалы по Азербайджанской литературе” своим появлением способствовала дальнейшему появлению целого поколения литературных историков.

Образцы классической литературы, собранные Салманом Мумтазом, исследования Эмина Абиди и Алиаджара Сеидзаде являются ценными образцами Азербайджанского литературоведения данного периода.

Во второй половине 20-х годов 20 в. формированию и развитию литературной критики способствовали Мустафа Кулиев, Али Назми, Ханафи Зейналлы, Мамедкязим Алекперли, Микаил Рафили, Мехти Гусейн, Азиз Шариф и другие.

В 30-е и последующие годы 20 в. Азербайджанское литературоведение и литературную критику развивали на новом уровне Юсиф Везир Чомензенли, Мамед Ариф Дадашзаде, Атабала Мусаханлы, Мамед Джафар Джафаров, Мухаммед Эмин Расулзаде, Ахмед бек Агаев, Мирза Ибрагимов, Гамид Араслы, Али Султанлы, Мирзага Гулузаде, Фейзулла Касимзаде, Джафар Джафаров, Мир Джалал, Джафар Хандан, Аббас Заманов, Мухаммед Гусейн Тахмасиб, Мирали Сеидов, Панах Халилов, Кямал Талыбзаде, Азиз Мирахмедов, Азада Рустамова (Р.Азада), Бекир Набиев, Кямран Мамедов, Масуд Алиоглу, Яшар Караев, Иса Габиббейли, Гюльрух Алибейли, Шамиль Салманов, Низами Джафаров, Теймур Керимли, Низамеддин Шемсизаде, Рафаэль Гусейнов, Акиф Гусейнов, Шириндил Алишанлы и другие.

Современное Азербайджанское литературоведение развивалось по трем основным направлениям – история литературы, теория литературы, литературная критика. В Азербайджанском литературоведении историю литературы развивали С. Мумтаз, Ф.Касумзаде, Г.Араслы, теорию литературы – Дж. Хандан, М.Джалал, М.Джафар, Я.Караев, а в области литературной критики – М.А.Дадашзаде, К.Талыбзаде, А.Агаев, Б.Набиев.

В области фольклора, являющегося составной частью азербайджанского литературоведения, плодотворной была деятельность таких ученых, как М.Тахмасиб, М.Сеидов.

*Бекир Набиев, Теймур Керимли*

## Языкознание

Одной из отраслей науки, развитых в Азербайджане является и языкознание. Выдающиеся ученые Азербайджана, проявляя большой интерес к этой отрасли науки, которая была тесно связана с культурой и просвещением народа, занимались исследованием языков широко распространенных на Востоке. У выдающегося ученого 11 в. Хатиба Табризи много работ, посвященных стилистике. В период правления государства Эльханидов (13–14 вв.) были написаны ценные произведения по азербайджанскому языку. К числу таких произведений относится известный труд Джемаледдина ибн Муханны “Хилиятюль-лисан и Хелибетюль-бейан” (14 в.). В этот период произведения Хюсама “Тохфейи-Хюсам” использовались в качестве персидско-азербай-

джанского словаря. Данный словарь был написан в поэтической форме и использовался в медресе в качестве первого учебника.

Следующий этап развития азербайджанского языкознания к 19–20 вв. Произведение Мирзы Казым-бека “Общая грамматика тюрко-татарского языка” (Казань, 1839) крупное событие не только в азербайджанском языкознании, но и в тюркологии. В данном произведении азербайджанский язык впервые был изучен на уровне европейских грамматик. Ценный труд Мирзы Магомеда Афшара “Фенни-серфи-тюрк” является одной из грамматических книг того периода.

В 19 в. и в области лексикографии были написаны заслуживающие внимания работы: Крупноформатное, двухтомное и состоящее из 1225-ти страниц произведение Лазаря Будагова под названием “Сравнительный словарь турецко-татарских наречий со включением употребительнейших слов арабских и персидских и с переводом на русский язык” (Санкт-Петербург, 1869, 1871) не потеряло до сих пор своей значимости как ценный лексикографический источник. Произведение Мирзы Али Бакили “Таджрид-уль люгат” было написано также в этот период. Другие произведения, написанные в начале 19–20 вв. предусматривались также для желающих изучать азербайджанский язык. Труды Л. Будагова “Практическое пособие тюрко-татарско-азербайджанского наречий” (Санкт-Петербург, 1857), Г. Макарова “Грамматика кавказско-татарского наречия” (Санкт-Петербург, 1848), Мирзы Абдальгасана бека Везирова “Учебник по татарско-азербайджанскому наречию” (Санкт-Петербург, 1861), Наримана Нариманова “Книга для русских, изучающих татарский язык” (Баку, 1908) относятся к числу таких произведений.

В 19 в. в Азербайджане также были созданы произведения посвященных другим языкам. Произведение Аббаскули ага Бакиханова “Кануни-Кудси”, посвященное грамматике персидского языка состоит из трех глав под названиями “Введение”, “Буквы”, “Слова”, “Предложение”.

В Азербайджане языковедческая наука была сконцентрирована в созданном в 1923 г. по инициативе Н. Нариманова Обществе Обследования и Изучения Азербайджана. Впоследствии,

азербайджанский отдел Закавказского филиала АН ССР, а затем Азербайджанский филиал способствовали развитию языкознания в республике.

На заседаниях первого Тюркологического Съезда (1926) особое внимание уделялось проблемам ликвидации безграмотности, повышения уровня просветительских работ, алфавита, орфографии, терминологии. В тот период в области языкознания трудились такие ученые как Бакир Чобанзаде, Хал ид Сайд, Фархад Агазаде, Абдулла Тагизаде, Идрис Гасанов, Абдулла Шерифов,



Энциклопедия “Книга моего деда Коргуда”  
(в 2-х томах). Баку, 2000.

Гулам Багиров и Алекпер Бабазаде. Фонетика, лексикология, морфология и синтаксис азербайджанского языка создавались на основе школьных грамматик. Книга “Тюркче серв-нехв” – “Морфология и синтаксис турецкого языка” (Баку, 1924 г., другое название этой книги – “Комисьон серфи”), написанная и изданная Исмаилом Хикметом, Абдуллой Шаигом, Сеид Мир Гасымовым, Джавадом Ахундзаде, Джаббаром Эфендизаде, Мустафой Тофигом, а также книги “Турецкая грамматика” (Баку, 1929) Б. Чобанзаде и Ф. Агазаде, “Грамматика” (Баку, 1930–36) И. Гасанова и А. Шерифова относятся к числу таких произведений.

Учебник М. Гусейнзаде “Современный азербайджанский язык” (Баку, 1954 г., 2-е дополненное издание 1963,

3-е издание 1973 г.) является крупным достижением азербайджанского языкознания.

Изучение современного азербайджанского языка стало более интенсивным в 50-е годы 20 в. Институтом Литературы и Языка Академии Наук была издана “Грамматика азербайджанского языка” (Баку, 1959–60). Фо нетике, лексике и грамматическому строю азербайджанского языка были посвящены десятки монографий, учебников и статей. Примером этому могут служить произведения академика Мамедаги Ширалиева, посвященные современному азербайджанскому языку, “Современный азербайджанский язык” (Баку, 1947), “Фонетика современного азербайджанского языка” (Баку, 1960), чл-корр. Абдульазиза Дамирчизаде”, “Система фонем азербайджанского языка” (Баку, 1973), “Фонетика азербайджанского языка” (Баку, 1984) чл-корр. Агамусы Ахундова, “Сложносочиненные предложения современного азербайджанского языка” (Баку, 1958) Гусейна Байрамова, “Лексика азербайджанского языка” (Баку, 1958); “Теоретические основы изучения имени существительного” (Баку, 1959), “Словообразование в современном азербайджанском языке” (Баку, 1960), Салима Джафарова, “Принципы классификации частей речи” (Баку, 1959), Фархада Зейналова, “Современный азербайджанский язык” (Баку, 1960), Зейнала Тагизаде, “Азербайджанские слова в персидском языке” (Баку, 1962) Гасана Зеринезаде, “Простое предложение в азербайджанском языке” (Баку, 1962) Зарифы Будаговой, “Сложноподчиненные предложения в современном азербайджанском языке” (Баку, 1964) Аловсата Абдуллаева, “Категория наклонения в современном литературном азербайджанском языке” (Баку, 1967) Назакет Агазаде, “Современный азербайджанский язык” (Баку, 2000) Газанфара Кязимова.

Одной из развитых областей азербайджанского языкознания является диалектология. Книга Николая Ивановича Ашмарина “Общий обзор народных тюркских говоров города Нухи” (Баку, 1926) сыграла важную роль в становлении и развитии диалектологии азербайджанского языка. М. Ширалиев является основоположником по диалектологии школы. По диалектологии имеются такие ценные монографии, как “Говоры муганской группы азербай-



джанского языка” (Баку, 1955), “Диалекты и говоры нахичеванской группы азербайджанского языка” (Баку, 1962), однотомный “Диалектологический словарь азербайджанского языка”, “Основы азербайджанской диалектологии” (Баку, 1968) М.Ширалиева и др. изданные Институтом Языкознания Академии Наук Азербайджана. Двухтомный “Диалектологический словарь азербайджанского языка (Баку, 1999) также относится к числу ценных работ данной области.

Огромны также достижения азербайджанского языкознания в области истории языка. Произведения Б. Чобанзаде “М.Ф.Ахундов и азербайджанский говор”, А.Тагизаде “Тюркское языкознание и старые тюркские языки” были первыми образцами в этой области. Произведения А.Дамирчизаде “Краткое содержание истории азербайджанского языка” (Баку, 1938), “М.Ф.Ахундов о языке и язык М.Ф.Ахундова” (Баку, 1941), “Язык дастанов “Книги моего Деда Коркуда” (Баку, 1958) сыграли огромную роль в изучении истории азербайджанского литературного языка. В области истории литературного языка есть важные исследования чл.-корр. Тофига Гаджиева, Низами Джафарова и др.. Книги Хади Мирзазаде “Историческая морфология азербайджанского языка” (Баку, 1962); “Исторический синтаксис азербайджанского языка” (Баку, 1968); А.Ахундова “Историческая фонетика азербайджанского языка” (Баку, 1973); Мирзы Рагимова “Развитие категорий времени и наклонений в азербайджанском языке” (Баку, 1966) также являются ценными произведениями.

Лексикография, имеющая огромную традицию и историю в Азербайджане является одной из наиболее развитых областей азербайджанского языкознания. Четырехтомный “Русско-азербайджанский словарь” (Баку, 1940–46), изданный под редакцией Гейдара Гусейнова удостоен Государственной награды СССР (1948).

В 1928 г. лексикография, основанная статьями Б.Чобанзаде “Словарь и его составление”, Вели Хулуфлу “Словарная работа” была еще больше развита в произведениях Алигейдара Оруджева. Четырехтомный “Толковый словарь азербайджанского языка” (1964–87) является успешным шагом в этой области.

В области общего языкознания также проведены серьезные исследования (А.Ахундов, чл.-корр. Афат Курбанов, Абульфаз Раджабов) и др.

Неоценимы заслуги Фархада Зейналова в развитии общей тюркологии в Азербайджане. Он является автором таких монографий, учебников и учебных пособий как “Принципы классификации частей речи в тюркских языках” (Баку, 1959), “Вспомогательные части речи в современных тюркских языках” (Баку, 1971), “Основы тюркологии” (Баку, 1981) и др.

Азербайджанское языкознание достигло успехов и в областях стилистики, этимологии, писательского языка и др. (А.Дамирчизаде, Т.Гаджиев, Тюркан Эфендиева и др.). А.Дамирчизаде своим произведением “Стилистика азербайджанского языка” (Баку, 1962) заложил основу стилистики в азербайджанском языкознании. В 1970 г. была издана книга под названием “Стилистика азербайджанского литературного языка”. Было также опубликовано несколько ценных работ по писательскому языку.

В двухтомной монографии А. Гурбанова “Основы азербайджанской ономалогии” (Баку, 2004) была исследована ономастическая система азербайджанского языка.

В азербайджанском языкознании также подробно изучаются разнотемные языки. Были проведены серьезные исследовательские работы в области русского, германского, романского, арабского и персидского языков. Работы Мамеда Тагиева и Фиридуна Гусейнова по фразеологии русского языка, монографии чл.-корр. Васима Мамедалиева по морфологии арабского языка свидетельствуют о многостороннем развитии азербайджанского языкознания.

Заслуживают внимания также книги В. Мамедалиева “Арабское языкознание” (Баку, 1985) и чл.-корр.-а Земфиры Вердиевой “Проблемы языкознания” (в соавторстве с Ф.Агаевой и М. Адиловым, Баку, 1982).

В Азербайджане также ведутся значительные работы в области социолингвистики (“Гейдар Алиев о языке и язык Гейдара Алиева”, Баку, 1998; Н. Хуциев “Гейдар Алиев и азербайджанский язык”, Баку, 1997), терминологии, математического языкознания и инженерной лингвистики (А. Ахундов “Ма-

тематическое языкознание” (Баку, 1979).

*Лит.:* Бабаев А. История азербайджанского языкознания, Баку, 1997

*Агамуса Ахундов*

## Востоковедение

Зарождение и развитие азербайджанского востоковедения происходило в тесной связи с исламской цивилизацией, тюркским миром и культурой стран Ближнего и Среднего Востока.

Выдающиеся мыслители и учёные Азербайджана, такие как Бахманьяр Азербайджани, Хагиб Табризи, Шихабдин Сухраварди, Махмуд Шабустари, Низами Гянджеви, Мухаммад ибн Хиндушак Нахчивани, Сейид Яхья Бакуви, Гасан бек Румлу, Гаджи Зейналабдин Ширвани и другие своими произведениями внесли неоценимый вклад в развитие истории, литературы, философии, географии и этнографии народов Востока и мировой науки, в целом.

Деятельность целого ряда выдающихся учёных и литераторов в 19 в. – Аббаскули Ага Бакиханова, Мирза Фатали Ахунзаде (Ахундов), Мирза Казем Бека, Мирза Джафара Топчубашова и других – послужила толчком к зарождению азербайджанского востоковедения. Эти люди также оказали значительное воздействие на зарождение и развитие востоковедческой науки в России.

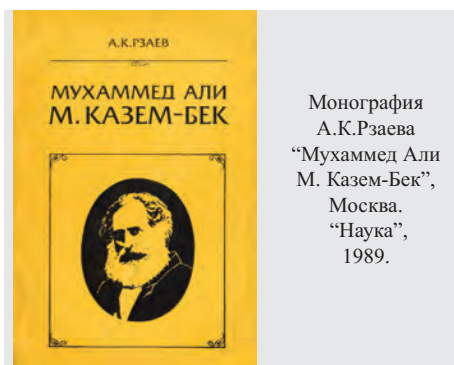
Системные исследования в сфере востоковедения в Азербайджане были начаты в 1935 г. Круг исследовательских работ, в основном, охватывал комплексное изучение актуальных проблем истории, экономики, общественно-политической мысли и филологии стран Ближнего и Среднего Востока, изучение и публикацию памятников письменности народов Востока и, в том числе, исследования и переводы арабоязычных и персоязычных памятников письменного наследия азербайджанского народа.

Развитие азербайджанского востоковедения в 50–80-е гг. 20 в. было связано с именами выдающихся учёных – академиков Абдулькарима Ализаде, Алиовсата Сумбатзаде, Гаида Араслы, Зии Буньятова, профессоров Мубариза Ализаде, Аиды Имангулиевой, Рустама Алиева и др.

В этот период расширяются иссле-

дования в области иранистики. В ряде работ исследуются аграрные отношения, социально-политические процессы в Иране, анализируются социальные пласты иранского общества конца 19–начала 20 в., зарождение рабочего движения и политических организаций, актуальные проблемы взаимоотношений Ирана с соседними восточными государствами, экономическое развитие и правовая система Ирана.

В трудах учёных-тюркологов Азербайджана особое внимание уделялось изучению актуальных проблем социально-политического развития Турции в новое и в новейшее время, а также



важным аспектам социально-политического и культурного развития страны в 19–20 вв. В этих произведениях важное место занимают вопросы государственного устройства и правовой системы в Турции, темы зарождения и развития движения младотурков, социально-экономического и политического положения Турции в период I Мировой войны, проблемы отношений Турции с Советским Союзом, просветительской и общественной мысли Турции, государственного капитализма в Турции и пр.

Новым направлением в азербайджанской арабистике явилось исследование социально-экономического, политического и культурного развития арабских стран. Были изучены социально-политическое положение, деятельность политических партий Ирака, Египта, Сирии и других стран Арабского Востока.

Основоположником школы арабской медиевистики в республике явился акад. З.М.Бунятов. В 60–80-е гг. 20 в. появляется ряд работ, связанных с изучением различных исламских течений на Арабском Востоке, народных движений в период Халифата и общественно-политической ситуации в странах, образовавшихся в результате рас-

пада государства Аббасидов. В произведениях акад. Наили Велиханлы и др. подробно исследуются вопросы зарождения и распространения ислама, восстаний в Аббасидском Халифате, изучаются труды арабских географов-путешественников, содержащие сведения об Азербайджане.

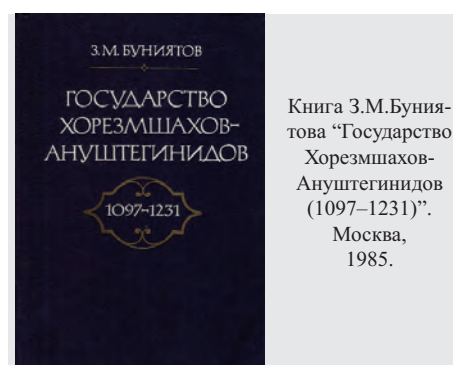
Создание в Институте Востоковедения отдела Истории Южного Азербайджана дало новый импульс к изучению проблем социально-экономического, политического и культурного развития Южного Азербайджана. В исследованиях важное место занимает революция, произошедшая в Южном Азербайджане в начале 20 в. и вопросы национально-освободительного движения. Все эти проблемы освещены и изучены в таких произведениях, как “Демократическое и национально-освободительное движение в Южном Азербайджане в 1905–11 гг.”, “Национально-освободительное движение в Иранском Азербайджане в 1917–20 гг.” (Баку, 1956 г.), “Революционное движение в Тебризе в 1905–11 гг.”. В 1945–46 гг. также велись исследования, посвященные созданию национального правительства в Южном Азербайджане, вопросам государственного устройства и законодательской деятельности. Аспекты социально-экономического и политического развития Южного Азербайджана освещены в фундаментальном исследовании “Очерк истории Южного Азербайджана. 1828–1917 гг.” (Баку, 1985 г.).

Ценный вклад в область изучения различных аспектов классической и современной литературы Ирана внёс Р.Алиев. Велика заслуга филологов-арабистов в развитии отечественной арабистики. Труды таких учёных, как А.Имангулиева и М.Махмудов внесли неоценимый вклад в изучение не только арабской литературы, но и литературного взаимовлияния и взаимодействия многих народов Запада и Востока.

Большие успехи были достигнуты также в исследованиях в сфере турецкой филологии. Исследователями было создано много монографий и статей, посвящённых теоретическим вопросам турецкой филологии, её социальным аспектам, творчеству таких представителей турецкой литературы как Намик Кемаль, Абдульхакк Хамид, Тوفвик Фикрет, Омар Сейфеддин, Яшар Кемаль, Назим Хикмет, Азиз Несин и многие другие.

Исследовались также теоретические и литературоведческие проблемы. Ценная в этом отношении монография Акрема Джафара “Теоретические основы аруза” и по сей день сохраняет свою научную значимость.

На азербайджанский язык были переведены такие произведения, как ценный памятник индийской и иранской литературы “Калила и Димна”, поэма Амир Хосрова Дехлеви “Ширин и Хосров”, рубай Омара Хайяма, произведения Саади “Бустан” и “Гюлистан”, газели Хафиза, “Юсиф и Зулейха” Джамии, а также “Джами ат-таварих” Фазлуллаха Рашидаддина, “Дастур аль-катиб фи



тайин аль-маратиб” Мухаммада Хиндушаха Нахчивани и др. Исследовательские труды А.Ализаде, Г.Араслы, З.Бунятова, Н.Велиханлы, А.Имангулиевой, Р.Алиева и других чрезвычайно полезны с точки зрения изучения истории, литературы и культуры, как Азербайджана, так и соседних стран.

Азербайджанскими учёными были достигнуты значительные успехи в сфере изучения лингвистики народов Ближнего Востока. Были проведены важнейшие по научной значимости исследования лексики, лексикографии, фонетики, морфологии и синтаксиса арабского, турецкого и персидского языков, подготовлены к печати дидактическая литература средних веков и комментарии к ней.

В Институте Востоковедения также велись исследования, представляющие интерес в свете изучения истории общественной, религиозной и философской мысли народов Ближнего и Среднего Востока и исламоведения в целом.

Начиная с 1991 г., цели и проблематика азербайджанского востоковедения были вновь пересмотрены на фундаментальной основе. Приоритетными задачами становятся расширение эко-



номических, политических и культурных связей с восточными странами.

В Институте Востоковедения НАНА научно-исследовательская работа ведётся в следующих направлениях: выявление и изучение общественно-политических, экономических и культурных закономерностей развития стран

Востока; исследование истории, филологии, религиозно-философского наследия народов Востока; изучение, перевод и публикация письменных памятников; исследование межцивилизационных взаимоотношений в контексте Запад – Восток; выявление и изучение историко-культурных связей азербайджанского народа и народов Востока; исследование и прогнозирование политических, экономических и дипломатических взаимоотношений независимо Азербайджана со странами Востока.

Закладка основ текстологической науки в Азербайджане связана с именем А.Ализаде. Собрал и упорядочив наследие Низами Гянджеви, Фазлуллаха Рашидадина и Мухаммада Хиндушана Нахчивани, опубликовав научно-критический текстологический анализ их произведений, он внёс неоценимый вклад в развитие азербайджанской текстологической науки.

В научной деятельности Г.Араслы, посвятившего все свои творческие силы и многогранный талант развитию азербайджанского литературоведения и изучению классического литературного наследия, основное место занимает исследование средневекового периода в литературе восточных народов и Азербайджана.

Труды З.Буниятова посвящены исследованию истории Азербайджана и стран Ближнего Востока периода Халифата и позднего средневековья. В его монографии “Азербайджан в 7–9 вв.” (Баку, 1989) история Азербайджана исследуется как на основе письменных памятников периода раннего средневековья, так и на основе богатого археологического и нумизматического материала. Другой его труд “Азербайджанское Государство Атабеков (1136–1225)” (Баку, 1985) охватывающий историю Азербайджана и соседних с ним государств на протяжении двух веков, в 1980 г. был удостоен Государственной премии Азербайджанской ССР.

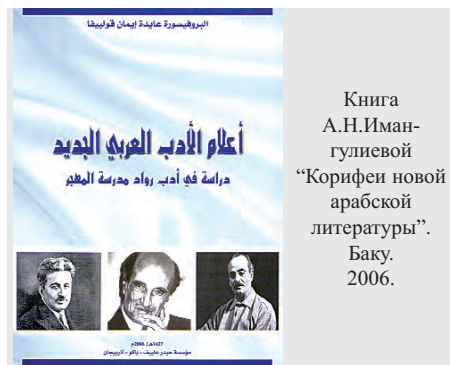
А.Имангулиева впервые системно исследовала арабскую эмиграционную литературу и проблему литературного

синтеза. Её произведения обогатили мировую арабистику.

Институтом также было опубликовано большое количество книг, посвященных самому широкому кругу вопросов арабской литературы и арабо-азербайджанских литературных связей.

*Говхар Бахшалиева, Шахин Мустафаев*

Наряду с Институтом Востоковедения НАН Азербайджана на факультете востоковедения БГУ ведутся обширные исследовательские работы в области арабской, персидской и турецкой филологии.



Основоположником арабистики в 20 в. был Алескер Мамедов, перу которого принадлежит более 30 учебников и учебных пособий.

Акад. Васим Мамедалиев является автором монографий “Басрийская грамматическая школа”, “Куфийская грамматическая школа”, “Арабское языкознание”, “Категории времени, лица и наклонения в арабском литературном языке” и других книг. Вместе с З.Буниятовым он перевел Коран на азербайджанский язык с краткими комментариями.

Исмаилом Шамсом исследована категория падежности в тарктате одного из известных лексикографов средневековья Замахшари “Ал-Муфассал”, переведена с введением и комментариями “Авеста” на азербайджанский язык. Ал-Аббаси Хейри всесторонне изучил лексико-грамматические особенности арабских слов, употребляемых в азербайджанском языке и выпустил монографию “Приобретение арабизмов азербайджанским языком”.

Э.З.Азизов – автор монографии “Отражение движения хуррамитов в арабской поэзии 9 в.” и научных работ о жанре хиджа в арабской литературе.

Издана монография А.Ш.Гасымо-

вой “Азербайджанская литература 14 – 16 вв. и коранические мотивы”.

Вышла в свет книга Т.И.Джахангирова на тему: “Словообразительные синеморфемы в персидском языке”

Заслуживают внимания “Книга чтения по персидскому языку”, “Гюлустан” в творчестве Сади” и другие труды Р.С.Султанова. Его переводы средневековых шедевров “Калила и Димна”, “Табуснаме”, “Гюлустан”, “Ахлаги – Насири”, “Бахаристан”, и “Сиясатнаме” на азербайджанский язык стали настольными книгами широкой аудитории читателей.

Н.З.Хатами напечатала более 20 учебников и пособий для средних школ и высших учебных заведений, а также две монографии. Она является автором двухтомного “Персидско-азербайджанского словаря”, изданного в Тегеране, который охватывает 60 тысяч слов.

М.А.Ализаде имеет особые заслуги в области обучения и исследования персидской литературы. Он – первый автор очерков, посвященных жизни и творчеству Низами Гянджеви в книге “История азербайджанской литературы”. В переводе М.А.Ализаде вышли на азербайджанском языке “Шахнаме” Фирдоуси, поэма А.Джами “Юсиф и Зулейха”, произведения М.Шахрияра, М.Эшги, С.Бехбехани, А.Лахути и др.

Научные труды А.Шафаи по сложноподчиненным предложениям, а также Г.Ш.Махмудова по синтаксису простого предложения в персидском языке высоко оценены иранскими учеными.

Издан “Учебник персидского языка” М.Ш.Рагимова для средних школ с персоязычным уклоном. Он – один из соавторов книги “Закономерности истории национального азербайджанского языка в советском периоде” (Москва).

Т.З.Рустамова является первым доктором наук по персидскому языку в республике. В 2003–04 гг. вышли в свет ее книги “Персидский язык” и “Сравнительная грамматика персидского и азербайджанского языков” в Тегеране.

Напечатаны монографии М.Д.Кязимова ““Хамса” Низами и персоязычная литература”, “Последователи Низами”, ““Хафт пейкар” Низами и персоязычная литература 14–15 вв.”, а также три книги средневековых авторов в его переводе с персидского на русский язык с комментариями.

Ш.И.Ширалиев является автором исследовательской работы на тему:

“Модальные слова в современном персидском языке” а также нескольких книг и учебников.

Р.А.Рустамов является первым доктором наук по турецкому языку в Азербайджане. Им изданы монографии “Вспомогательные части речи в современном турецком языке”, “Вогативные слова в современном турецком языке”, два учебника “Турецкий язык” (в соавторстве с А.А.Расуловым), “Турецко-азербайджанско-русский словарь лингвистических терминов” и “Турецко-азербайджанско-русский глоссарий”.

В организации обучения на высоком уровне, в подготовке кадров, в достижении успехов в области арабистики, иранистики и туркологии на факультете востоковедения имеют огромные заслуги А.Дж.Мамедов, М.А.Ализаде, Р.С. Султанов, Г.Ш.Махмудов, М.Р.Махмудов, Ю.З.Ширвани и др.

До настоящего времени факультет востоковедения подготовил специалистов для Турции, Ирана, Египта, Йемена, Вьетнама, Лаоса, Монголии, Венгрии, Болгарии, Германии, Польши, Казахстана, Украины, Молдавии и других государств.

*Васим Мамедалиев, Эльхан Азизов*

## Политология

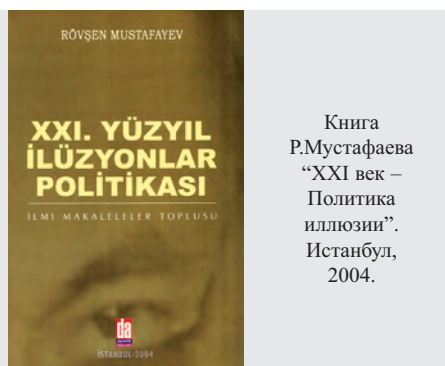
Становление политической науки в Азербайджане приходится на 90-е годы 20 в., однако политические идеи, как и идеи государственности в стране имеют древнюю историю. Еще в средние века на мусульманском Востоке высказывались важные суждения политического характера. Люди, подвергавшиеся несправедливым гонениям деспотических режимов, поднимались на борьбу во имя идей справедливого государства и справедливого общества.

В средние века на мусульманском Востоке в развитии политической мысли особое место занимает “Сиясетнаме” (1076) Низам аль-мулька Гасана ибн Али (1017/19–92). Эта книга, состоящая из 50 глав, написана в период когда Азербайджан находился в составе империи сельджуков, поэтому является ценным источником и для изучения политической мысли Азербайджана. В работе отражены законы, система управления, политический режим и военная власть средневековья, а также вопросы внутренней и внешней политики. В по-

литических взглядах Низам аль-мулька исключительное место занимают проблемы власти и морали. Автор “Сиясетнаме” считал справедливость в управлении государством важным нравственным критерием.

Исключительную роль в формировании политических знаний в Азербайджане сыграл Низами Гянджеви. Предложенные им в своей поэме “Искандернаме” модели справедливого шаха и справедливого общества оказали сильное влияние на европейскую общественно-политическую мысль, на первых утопических социалистов Томаса Мора и Томмазо Кампанеллу, на возникновение различных теорий “общественного договора”. Гете в своем “Сборнике Восток–Запад” отмечал особую значимость темы государства и справедливости в идейном наследии Низами.

Важным этапом в становлении политической мысли Азербайджана является социально-политическое наследие



Книга  
Р.Мустафаева  
“XXI век –  
Политика  
иллюзии”.  
Иstanbul,  
2004.

Мирзы Фатали Ахундзаде (Ахундов). Исследователи истории политической мысли Мирзабала Мамедзаде, Гусейн Байкара, Юсиф Везир Чемаземинли и др. отмечают, что сначала М.Ф.Ахундзаде, а впоследствии Гасан бек Зардаби и Али бек Гусейнзаде в своих произведениях рассматривали “национальную идею” как основу формирования национально-политического самосознания азербайджанцев. Зия Гёйалп и Фирудин бек Кочарлы этот этап движения за обновление Азербайджана называли “Ахундовским этапом”.

В тот период западные идеи распространялись на Востоке и Кавказе через Россию, Иран и Турцию. Новые передовые идеи оказывали прогрессивное влияние на идеологию народов региона. Идеино-политические процессы, происходящие в этот период на Западе, находя своё отражение в общественной мысли Азербайджана, влияли на созна-

ние формировавшейся в стране передовой прослойки интеллигенции. Аббаскулу ага Бакиханов, М.Ф.Ахундзаде, Г.Зардаби, А.Гусейнзаде, Ахмед бек Агаев (Агаоглу), Джалил Мамедгулизаде и десятки других представителей общественно-политической мысли, внимательно следивших за политическими процессами, происходящими на Западе, и видевшие социальное развитие нации в приобщении к западным общественно-политическим ценностям, искали пути формирования политической культуры народа. Идеи о парламенте, конституции, гражданских свободах и правах человека, составляющие основу политической жизни Европы и России, занимали умы также и азербайджанской интеллигенции. “Письма Камалюддوله” – первая крупная работа М.Ф.Ахундзаде, где отражены его социально-правовые идеи. В произведении, посланном 1869 г. послу Ирана в Лондоне Гаджи Мохсун хану под псевдонимом “Неизвестный”, мыслитель выражает свое отношение к проблемам политики и общества. В произведении “Обманутые звезды” (1857) М.Ф.Ахундзаде на первый план выдвигает проблему справедливого правителя. Поручение верховной власти выходцу из народа Юсифу Сарраджу и проведение им в кратчайшие сроки противоречащих интересам правящего класса политико-административных реформ, в результате которых он был свернут и вновь заменен Шахом Аббасом показывает неготовность общества к либеральным реформам. По мнению мыслителя, народ сам должен понять ценности конституции и демократии, республиканского строя, реакционную сущность деспотии и монархии и сам выбрать политический режим для своей страны. В статье “Джон Стюарт Милл о свободе” он раскрывает политическую сущность мыслей английского ученого о политической свободе.

С конца 19–начала 20 вв. в общественной жизни Азербайджана стало ощущаться оживление и обновление. В Азербайджане, как и на всём Кавказе, прогрессивная интеллигенция начала проявлять позитивную реакцию на социально-политические события, происходящие в мире и, особенно в России. Втягивание Азербайджана в общероссийский экономический рынок, развитие экономики, в особенности, нефтяной промышленности, создали соци-

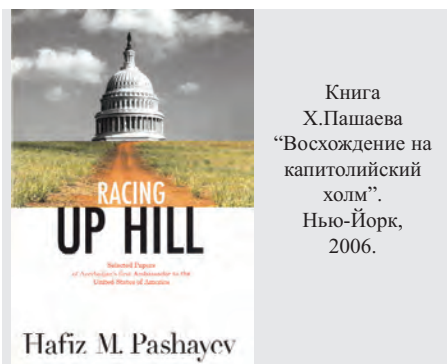


альные условия для выхода национальной буржуазии на арену политической борьбы. По мере постепенного превращения Баку в центр тяжести политических событий в России, социальные группы, стремящиеся к политической консолидации, выступали против национального и религиозного гнета царизма, требуя в начале автономии, а затем и предоставления государственной независимости для мусульманских тюркских народов России. Общественно-политические идеи, развитые в работах просветителей демократическо-й ориентации, таких как М.Ф.Ахунд-заде, Г.Зардаби, Наджаф бек Везиров, Дж.Мамедгулизаде, Омар Фаиг Неманзаде, Султан Эфендиев, Ю.Чемезминли, Мирза Алекпер Сабир, Абдурахим бек Хагвердиев, Нариман Нариманов, послужили большим толчком для научно-теоретической и практической деятельности А.Гусейнзаде, А.Агаоглу, Мамед Эмина Расулзаде, Фатали хана Хойского, Алимардан бека Топчубашева и др. Таким образом, азербайджанцы первыми из тюркских народов России, вышли на передовую позицию обновлений и прогресса. Появление на национальном языке печати, театра, оперы и школ обусловило интенсивное развитие национального самосознания. Это движение усиливало тенденцию к политической самоорганизации и среди других тюркских народов. Исмаил бек Гаспринский начал издавать в Крыму газету “Тарджуман” (“Переводчик”). Юсиф Акчура выступал с призывом “Единство языка, мысли и деяний”. Впоследствии А.Гусейнзаде в изданном им журнале “Фьюзат”, дополнил этот призыв понятиями тюркизация, исламизация и европеизация. Журнал “Тюрк юрду” (1912) представлял туранизм и тюркизм как политическую идеологию, стремился к объединению всего тюркского мира в едином тюркском пространстве.

В первой четверти 20 в. в работах А.Агаоглу важное место занимали теоретические суждения о необходимости сближения тюркоязычных народов. В его работе “Три культуры” (Стамбул, 1927) на фоне сравнительного анализа восточной и западной государственности указывается на взаимозависимость государства и нации. Здесь он выдвигает мысль о том, что “государство принадлежит нации”. По его мнению: “Нация элемент создающий государство.

Как вся власть, так и все права принадлежат ей”. А.Агаоглу полагал, что чем заниматься бесполезным романтизмом, лучше обогащаться идеями Руссо. Как совокупность идей национально-освободительного движения пантюркизм для своего времени носил прогрессивный политический и идеологический характер.

Возникновение в начале 20 в. партий “Гуммет” (1904), “Дифай” (1906), “Мусават” (1911) и других политических организаций дали новый толчок развитию политических процессов в Азербайджане, а также политическому пробуждению в национальном самосознании народа. Азербайджанцы, проделавшие первые шаги как нация, первыми на мусульманском Востоке и в тюркском мире создали демократическую республику парламентского типа. Азербайджанская Демократическая Республика просуществовала 23 месяца. За это время были приняты важные по-



литико-правовые решения, но не все из них удалось претворить в жизнь. Исторический опыт Азербайджанской Демократической Республики доказал, что азербайджанский народ был готов построить свою независимую политическую жизнь, обладал политической культурой для создания государства. Народ осознал свою миссию, вступил на путь национального развития. Азербайджанский язык был объявлен государственным. Азербайджанская Республика создала свою национальную армию, судебную, таможенную систему, определила свои границы, приняла герб, знамя и гимн, ввела в оборот национальную валюту, стала проводить независимую внешнюю политику. Была проделана большая работа в области подготовки управленческих кадров. В этот период главное противоречие в политических воззрениях Н.Нариманова, одного из представителей азербайджан-

ской социально-политической мысли, было связано с его отношением к мировому революционному процессу. Н.Нариманов верил в победу социалистической революции и на Западе, и на своей родине. В статье “Единственный путь спасения Востока – в изменении системы управления” он даже использовал выражение “Европейские общественные советские республики”. В национальном вопросе Н.Нариманов критиковал политическую сущность господствующего русского шовинизма. В своих письмах, адресованных руководителям советской власти, он указывал на неправильность проводимой в Азербайджане национальной политики.

В истории государственности и парламентаризма азербайджанского народа второй республикой стала Азербайджанская Советская Социалистическая Республика (Азербайджанская ССР). Несмотря на господство марксистской идеологии и политическую гегемонию коммунистической партии, прогрессивные идеи пробивали себе дорогу.

Гейдар Алиев, руководивший республикой 1969 г. в условиях административно-командного режима трудился во имя национальных интересов Азербайджана для развития страны. Размещение в Азербайджане крупных промышленных объектов, подготовка научных и военных кадров, преодоление в то время территориальных претензий армян и др. были основными направлениями его политической деятельности. Политическая деятельность Гейдара Алиева открыла широкие возможности для развития в Азербайджане политологии как науки. В этом контексте значительное место в политических исследованиях занимают такие вопросы, как политическая стабильность, современная элита и власть, Гейдар Алиев и независимость Азербайджана, строительство гражданского общества и правового государства, интеграция Азербайджана в международные политические и экономические процессы.

Важными направлениями в исследованиях являются вопросы национальной безопасности и политической стратегии, современная гендерология, нефтяная стратегия. Каспийская политика, армяно-азербайджанский Нагорно-Карабахский конфликт и другие.

Исследования в области политологии, главным образом, проводятся в Институте философии и социально-

правовых исследований НАНА и на кафедрах философии и политологии вузов.

*Аликрам Тагиев*

## Социология

Становление традиций социологического знания в Азербайджане своими корнями уходит в эпоху средневековья (10–14 вв.), которая вошла в историю Азербайджана как эпоха возрождения. Социальная проблематика занимала одно из центральных аспектов в философских трудах, таких великих мыслителей средневековья как Абульгасан Бахманьяр (993–1066), Низами Гянджеви (1141–1209), Сираджеддин Урмави (1198–1283), Насреддин Туси (1201–74) и др. В работах Н.Гянджеви поднимаются вопросы социального неравенства, пути совершенствования личности в обществе, а также некоторые аспекты проблемы личностных качеств, которыми должна обладать личность государственного деятеля в делах управления государством.

Социальная проблематика наиболее ярко нашла свое отражение также и в трудах философа-энциклопедиста Н.Туси. Ему принадлежит разработка модели человеческого общества, в котором экономическая, правовая, социальная, семейная и религиозная структуры выступают как взаимосвязанные между собой микросистемы, регулирующие социальные процессы на государственном уровне. Обобщения широкопрофильных социальных проблем, к которым пришел в свое время Н.Туси, нашли свое отражение в его известной работе “Ахлагги-Насири”. Фактически, можно без преувеличения констатировать, что Н.Туси уже в эпоху средневековья предвосхитил основные положения будущей теории структурфункционализма, которая в дальнейшем была разработана западными социологами уже во второй половине 19 начала 20-ых вв. Социологические взгляды философа-энциклопедиста Н.Туси связанные со способами управления семьей и государством и в современном обществе не потеряли своей актуальности.

Социальные проблемы нашли свое отражение также и в философско-социологических трудах известного философа средневековья Сираджедина

Урмави, в которых автор уделяет большое внимание формам собственности, правовым отношениям, а также особенностям социальной стратификации феодального общества. В его социологических обобщениях уже наблюдается организмический подход в объяснении стратификационных взаимосвязей общества. Так, он считал что “отношение феодала или главы государства к своим поданным играет такую же роль, какую играет голова человека по отношению к своему телу”. В своих трудах С.Урмави уделяет особое внимание таким вопросам как формирование социально-психологических качеств личности, вопросам самоуправления личности, а также проблемам взаимоотношений в системе “общество-личность” и “личность-личность”. С.Урмави выдвигает идею функциональной взаимозависимости между личностью и обществом, будучи убежденным что “личное счастье человека” определяется степенью счастья (благополучия) в обществе. На протяжении всего средневековья социальные проблемы общества рассматривались азербайджанскими мыслителями в рамках основных концепций исламской идеологии.

В первой половине 19 в. социальные проблемы в общественной мысли Азербайджана рассматривались представителями прогрессивно мыслящей интеллигенции в лице М.Ф.Ахундова, А.Бакханова, Дж.Мамедкулузаде и ряда других. Социальные проблемы общества конца 19–первой половины 20 в. нашли свое отражение уже в трудах представителей романтизма, таких как М.Хади, Г.Джавид, А.Шаиг и др. В их трудах просматривается скрупулезный анализ структуры общества и прежде всего вопросы общественного сознания и проблемы свободы личности.

Общественные и политические деятели этого периода, такие как М.Расулзаде, А.Гусейнзаде, А.Ага оглы, Ю.Чемезаминли, У.Гаджибеков и ряд др. рассматривали в своих произведениях такие важнейшие социальные проблемы как проблема просвещения, национального сознания и свободы личности. Благодаря усилиям их общественно-научной деятельности, формировались социологические идеи, что напрямую влияло на формирование прогрессивных взглядов в обществе. Первая четверть 20 в. ознаменовалась созданием Азербайджанской Народной Демократической Республики и

становлением новой системы политических и социально-экономических отношений в обществе.

Известно, что в советскую эпоху гуманитарная научная мысль всячески игнорируя социологию как науку, считала последнюю служанкой буржуазии, которая “обслуживает” интересы капиталистического общества. Оживленный интерес к социологической науке в советской системе, который приходится на 60–70-ые гг. 20 в., был вызван существенными преобразованиями как в сфере экономической, так и социальной-культурной жизни общества. Появление социологических центров, а затем и открытие Института Социологии при Академии Наук СССР фактически говорило о том, что социология как наука получила гражданство наряду с философией и социальными науками в советском обществе.

В Азербайджане по мере интенсификации социально-экономической жизни общества актуализируется также и интерес к социологической науке и к подготовке социологических кадров. У истоков социологической мысли в Азербайджане в 70-е годы 20 в. стояли такие ведущие философы Азербайджана как А.О.Маковельский – “История социальных учений”, профессор З.Г.Гейюшев – “Окно в мир”, проф. Ю. Рустамов – “Современная турецкая буржуазная социология” (1967), а также работы д.ф.н. профессоров Дж.Ахмедли, А.Шакирзаде, М.Саттарова, Ф.Кочарли, А.Рагимова, А.Гешемоглу и др. Как видно потенциал в области социологических исканий в Республике явился веским основанием для создания в 1971 г. отдела Социологии при Академии наук Азербайджана, который функционирует и сегодня.

В настоящее время основные исследования отдела “Социологии и социальной психологии” направлены на анализ проблем “Социологии жизни” современного общества. В частности в отделе активно разрабатываются теоретико-методологические и эмпирические проблемы социального управления, сравнительного анализа модели управления, социально-психологические аспекты проблемы личности, объектно-субъектные проблемы рыночной экономики, проблемы стратификационной структуры современного общества, проблемы семьи, девиантного поведения.



Восстановление независимости Азербайджанского государства (1991), активизировали усилия социологов Республики. Так были созданы ряд независимых социологических центров, такие как “Опрос”, “Прогресс и фонд демократии”, социологические группы “Туран”, “Синергетика”, “Сигма”, “Прогноз” и ряд других. Независимые социологические группы выступают с инициативой проведения широкомасштабных социологических опросов и их обобщений.

*Джамил Ахмедли, Рафига Азимова*

## Право

Правовая наука в Азербайджане в целом изучает возникновение государства и права, их сущность, формы, роль в обществе, правовую систему, правовое регулирование общественных отношений, законодательство различных отраслей права, понятие, основания, виды правонарушений и юридической ответственности и др.

**История государства и права Азербайджана** охватывает Древний период, Раннее средневековье, Средневековье, период Азербайджанской Демократической Республики (1918–20), советский период (1920–91) и период восстановления государственности независимого Азербайджана (с 1991).

В этой области были изданы книги: “История государства и права Азербайджанской ССР” (т. I, Баку, 1964), “История государства и права Азербайджанской ССР” (т. II, Баку, 1973), “Развитие советской государственности в Азербайджане” (Ф. Шабанов. Москва, 1959), “Советская судебная система в Азербайджане” (Дж. Мовсумов. Баку, 1970), “Политический строй Азербайджана в 19–начале 20 вв.” (А. Мильман. Баку, 1966), “Создание основ уголовного и уголовно-процессуального права в Азербайджане” (А. Бабаев. Баку, 1973), “Гражданское право Азербайджанской ССР в период строительства социализма” (М. Халафов. Баку, 1977), “Коллективный договор в Азербайджане” (И. Исмаилов. Баку, 1967).

После восстановления независимости Азербайджана изучение истории государства и права страны стало первоочередной задачей. В последние годы исследователями были опубликова-

ны: “Государство и право Азербайджана в Древний период и период Раннего средневековья” (М. Меликова, Х. Исмаилов. Баку, 2001), “История государства и права Азербайджана [(13–14 в.в.) Э. Джалилов. Баку, 1995], “Государство Сефевидов: судебная система и военное устройство” (И. Джафарли. Баку, 2000), “История государства и права Азербайджана” (Х. Исмаилов. Баку, 2006), “Организация государственной власти в Азербайджане в 1918–20 гг.” (М. Дамиров. Одесса, 1998), “Научно-практический комментарий к Конституции Азербайджанской Республики” (Ш. Алиев. Баку, 2001) и др.

**Уголовное право.** После включения Северного Азербайджана в состав русской империи (1828) в Азербайджане применялись законы русского уголовного права. До 30-х годов 20 столетия в Азербайджане не было никаких исследований по уголовному праву. В 1924 г. в десяти городах СССР, в том числе и в Баку был создан специальный криминологический кабинет.

Вахид Панах оглы Гахраманов и другие сыграли важную роль в создании национального уголовного законодательства. Такие труды В. П. Гахраманова, как “Преступления в сфере семейно-бытовых отношений” (Баку, 1953), “Понятие наказания по советскому уголовному праву” (Баку, 1955), “Система наказаний по советскому уголовному праву” (Баку, 1957), “Научно-практический комментарий Уголовного Кодекса Азербайджанской ССР” и другие произведения автора сохранили свою значимость и в наши дни.

Начиная с 60-х годов 20 столетия в области уголовного права были опубликованы труды таких авторов, как, Г. М. Кафарова “Проблема рецидива в советском уголовном праве” (Баку, 1972). И. Исмаилова “Преступность и уголовно-правовая политика” (Баку, 1982), 3-х томник “История государства и права Азербайджанской ССР” (Баку, 1969–79), подготовленный Институтом философии и права Азербайджана.

В 1980–87 гг. учёные, юристы-правоведы исследовали ряд институтов уголовного права, таких как, преступления против личности, криминализация и декриминализация деяний, роль правосознания в криминализации деяний, преступность несовершеннолетних и вопросы индивидуализации от-

ветственности и др. В 80-х годах 20 столетия 15 области уголовного права были опубликованы труды таких авторов, как, Т. Караева “Повторность преступлений” (Москва, 1983), Ф. Ю. Самандарова “Некоторые вопросы советской криминологии” (Баку, 1987). Т. Караева и Р. Шамсизаде “Теоретические основы квалификации преступлений” (Баку, 1989).

В последующие годы в области уголовного права были опубликованы труды таких авторов, как, М. Иманлы “Вопросы уголовно-правовой борьбы с контрабандой” (Баку, 1999), Ф. Ю. Самандарова “Правосознание и уголовное правотворчество” (Баку, 1996), Р. А. Гюльалиевой “Социально-психологические проблемы наказания в уголовном праве” (Баку, 2001). К. О. Назаровой “Специальный субъект преступления” (Баку, 1991). М. Иманлы “Уголовно-правовые и криминологические проблемы борьбы с терроризмом” (Баку, 2004), “Комментарий Уголовного Кодекса Азербайджанской Республики” (Баку, 2001), И. Агаева “Повторность преступлений в уголовном праве” (Москва, 2004) и др.

Наиболее значимыми исследованиями в области криминологии являются труды таких авторов, как, Э. Гасанова “Антинаркотизм” (Баку, 1941), И. Рагимова “Теория судебного прогноза” (Баку, 1987). И. Рагимова “Философия наказания и проблемы его назначения” (Баку, 1998), Х. Аликерова “Преступность и компромисс” (Баку, 1992), Ч. Мустафаева “Проблемы уголовной ответственности за хищение имущества” (Баку, 1999), Ф. Джавадова “Квалификация насильственных преступлений, совершённых с применением оружия” (Баку, 1997), Г. Курбанова “Теоретические проблемы реформы уголовного законодательства Азербайджанской Республики” (Баку, 1997). К. Салимова “Современные проблемы терроризма” (Москва, 2001), 5-ти томник “История уголовно-исполнительного права” (Баку, 2003–04).

**Трудовое право.** Объективные исследования в сфере трудового права начались только с 90-х годов 20 в. Трудовое право изучается в тесной связи с социологией, статистикой и экономикой. Впервые исследовались институт коллективного договора в Азербайджане, материальная ответственность рабочих и служащих по трудовому праву, мате-

риальная ответственность работников торговли за причиненный ущерб предприятию, организации, учрежденного (по материалам Азербайджанской ССР), охрана труда женщин и подростков по трудовому праву на основе законодательства Азербайджанской ССР, проблемы надзора за соблюдением правил охраны труда на основе законодательства Азербайджанской ССР, вопросы охраны труда женщин по советскому трудовому праву, вопросы регулирования времени отдыха рабочих и служащих по советскому трудовому праву на основе материалов Азербайджанской ССР, система взаимосвязи возмездных и безвозмездных имущественных правомочий, возникающих из трудовых и тесно связанных с ними гражданско-правовых отношений, а также вопросы взаимной материальной ответственности в трудовом праве Азербайджанской Республики.

Трудовым Кодексом Азербайджанской Республики предусмотрено применение общего принципа трудовым отношениям с участием иностранных лиц, лиц без гражданства, созданные ими или с их участием или учрежденным организациям.

Проблемы, разрешаемые в сфере взаимодействия трудового права и административного права занимают важное место.

**Право социального обеспечения.** В праве социального обеспечения в Азербайджанской Республики исследуются вопросы научного анализа международных правовых актов в области права социального обеспечения, общих закономерностей становления и развития системы социального обеспечения и особенности регулирования отношений в области социального обеспечения зарубежных стран. В республике первые исследования проводились по проблемам пенсионного права и права на пособия колхозников, рабочих и служащих и проблемам их применения в Азербайджанской Республике.

В праве социального обеспечения Азербайджанской Республики используются основные исследовательские методы, такие как системный и нормативный анализ, научное практическое обобщение материалов, исторический подход, публично-правовой, а также сравнительно-правовой, логический, технико-правовой и другие методы.

Правоведы Азербайджана в исследовании социальной защиты населения используют такие методы как социальный опрос, мониторинг, статистический анализ и др.

**Конституционное право.** Во времена существования Азербайджанской Демократической Республики (1918–20) Конституция принята не была. Конституции Азербайджанской ССР (1921, 1925, 1937 и 1978) соответствовали советской государственной политике и идеологии, пытались всеми средствами обосновать формальный “демократизм”.

В этот период были написаны следующие произведения – “История образования и развития Конституции Азербайджанской ССР” (Б.Гусейнов, Баку, 1948–49), “Образование Азербайджанской ССР” (Ф.Ахмедов, Баку, 1953), “Управление местной промышленностью в Азербайджанской ССР” (А.Мильман, Баку, 1958), “Институт гражданства в советском государственном праве” (М.Альтман, Баку, 1959), “Структура бюджета Азербайджанской ССР” (Ф.Агабекова, Баку, 1968), “Конституция Азербайджанской ССР в 1937 г. и ее развитие” (С.Вагабов, Баку, 1968), “Верховный Совет Азербайджанской ССР-законодательный орган республики” (З.Гасымов, Баку, 1969), впервые был составлен “Словарь юридических терминов” (Баку, 1991).

Специалисты по конституционному праву непосредственно участвовали в разработке законопроектов о Конституционном Суде Азербайджанской Республики, о регламенте Милли Меджлисе Азербайджанской Республики, в подготовке документа “О порядке подготовки, представлении и рассмотрении проектов закона и постановлений Милли Меджлиса Азербайджанской Республики”. Были даны предложения на различные законопроекты поступившие из Милли Меджлиса Азербайджанской Республики, Администрация Президента, Министерства Юстиции, Министерства Внутренних Дел и других структур.

Важным событием в истории азербайджанской государственности явилось принятие в 1995 г. Конституции Азербайджанской Республики. Руководствуясь концептуальными принципами Конституции юристы проводят интенсивные исследования в теории государства и права, конституционном пра-

ве, в направлении формирования в Азербайджане демократического и правового государства.

Исследуются теория общественного договора, история гражданского общества, принципы свободы личности в гражданском обществе и вопросы формирования гражданского общества в рамках Конституций стран СНГ в переходный период.

**Теория государства и права.** Предметом исследования правоведов Азербайджана в области теории государства и права являются общие закономерности возникновения, развития и функционирования государства и права. В 60-х годах 20 в. в центре внимания находились проблемы советского государства и права, их функций, социалистической законности и правопорядка, применения норм права, Конституции СССР (чл.-корр. НАНА Меликова М.Ф.). Впервые был составлен и издан “Юридический энциклопедический словарь” (гл. ред. М.Меликова, Баку, 1991). Изучались такие вопросы, как: понятие, сущность, формы и функции государства и права, государственный аппарат, политическая система общества, право в системе социальных норм, правотворчество, нормативные правовые акты, нормы права, формы их реализации, правовые отношения, правонарушение и юридическая ответственность. Были изданы научные труды М.Ф. Меликовой: “Теория государства и права” (Баку, 1988), “Правовые реформы в Азербайджане и Конституционный суд”, “Конституция Азербайджанской республики и права человека”, “Понятие и особенности правового прогнозирования”, “Конституционно-правовые основы законодательства Азербайджанской Республики”, “Правовая политика и актуальные проблемы законотворчества” и др., М.Н.Самедова: “Имплементация международно-правовых норм в пределах государственной юрисдикции”.

Проблемы теории государства и права изучаются в Институте Философии, Социологии и Права Национальной Академии Наук Азербайджана и на кафедрах права высших учебных заведений.

*Лит.:* Меликова М.Ф. Теория государства и права. Баку, 1988; Меликова М., Исмаилов Х. Государство и право Азербайджана в Древний период и период Раннего средневековья. Баку,



2001; Джафаркулиев М. Уголовный процесс (Общая часть). Баку, 2001.

*Маис Алиев, Закир Гасымов,  
Альши Гасымов, Масума Меликова*

## Педагогика

Педагогические знания, сформированные на основе жизненных наблюдений и эмпирического мировоззрения народа, нашли свое отражение и в устном народном творчестве. Народная педагогика сыграла важную роль в развитии научно-педагогической мысли.

Олицетворенные в народном творчестве нравственно-моральные качества, благородные нормы поведения, дидактическое направление были подняты на высокую ступень в произведениях Абульгасана Бахманяра Азербайджани, Низами Гянджеви, Насиреддина Туси, Авхади Марагаи, Имадеддина Насими, Мухаммеда Физули и др.

В средние века развивающаяся в более гуманистическом и демократическом направлении исламская цивилизация намного опережала европейскую. В период, когда религия в странах Запада довлела над другими формами общественного сознания, на мусульманском Востоке уже существовали серьезные научно-философские и педагогические учения.

Многие идеи, высказанные гуманистами Запада в 14–15 вв. в учебно-воспитательной сфере, были выдвинуты еще в 12–13 вв. виднейшими учеными Востока.

Написанное в 13 в. сочинение великого азербайджанского учёного Н.Туси «Нормы поведения для педагогов и студентов», использовалось в качестве учебного пособия во всех медресе Азербайджана на протяжении 13–15 вв.

Педагогическая мысль в Азербайджане, формировавшаяся в контексте средневековой исламской культуры, а также наличие в стране большого количества школ и медресе способствовали становлению и дальнейшему совершенствованию теорий в области образования, воспитания и развития подрастающего поколения, созданию учебников и пособий для учителей и студентов.

Эти теории, первое время носящие описательный характер и основанные на эмпирических фактах, во второй половине 19 в. систематизировались и

превратились в совершенные концепции. Великие просветители и педагоги [Абаскулу Ага Бакиханов, Мирза Шафи Вазех, Мирза Фатали Ахундзаде (Ахундов), Мир Мовсум Навваб, Мухаммед Таги Сидги, Аббас Саххат и др.], выдающиеся личности, получившие высшее образование за пределами Азербайджана (Гасан Бек Зардаби, Мамедага Шахтахтинский, Али Бек Гусейнзаде и др.), в том числе выпускники Горийской учительской семинарии (Узеир Гаджибеков, Рашид Бек Эфендиев, Сулейман Велибеков, Махмуд Бек Махмудбеков, Джалил Мамедкулизаде, Фархад Агазаде, Нариман Нариманов, Ахмед Сеидов и др.) сыграли огромную роль в развитии педагогической науки. Их прогрессивные мысли и идеи о содержании образования, принципах и методах обучения, преподавании родного языка, эстетическом, физическом, умственном, религиозном воспитании, о свободе и образовании женщины, семейном воспитании имели огромное значение в формировании и развитии педагогики как науки.

За короткий период существования Азербайджанской Демократической Республики (1918–20) были предприняты серьезные шаги по реформированию системы народного образования, заложены основы развития педагогической науки на почве национальных и общечеловеческих ценностей.

После установления советской власти в Азербайджане (1920) педагогическая наука стала развиваться на новой методологической основе. Развитие образовательных учреждений, претворение в жизнь обязательного всеобщего начального, семилетнего, а позже и среднего образования дало толчок развитию педагогической науки. Строительство нового общества, коренные изменения, происходящие в общественно-политической жизни страны, стали причиной появления различных теорий и концепций на основе новых методологических принципов в развитии педагогики. Содержание этих принципов были изложены в произведениях Микаила Рагимли, В.Мустафаева, А.Кязимзаде, А.Сеидова, Салеха Халилова и С.Шамилова. Некоторые важные вопросы педагогической теории (предмет и границы педагогики, политика и педагогика, взаимоотношение философии и педагогики, направления формирования личности и влияющие на него фак-

торы и т.д.) стали темой научно-педагогических дискуссий. Однако волна репрессий и разоблачительных собраний 30-х гг. нанесла тяжёлый урон педагогической науке. Приглашённых из Турции педагогов обвинили в пантюркизме, панисламизме и камализме, а часть национальных кадров была репрессирована или уничтожена физически. В результате деформации методологических принципов были отменены нормативные акты демократизации педагогической деятельности. Педагогика была признана буржуазной наукой и подверглась жестокому гонениям.

Начиная со второй половины 30-х гг. перед педагогами Азербайджана, в качестве важнейшей задачи встаёт вопрос о всестороннем изучении и критическом осмыслении нравственно-педагогического наследия прошлого и его внедрении в школьную практику.

А. Ю. Сеидов является первым системным исследователем богатейшей педагогической мысли Азербайджанского народа. Он создал научную школу в области исследования школы и педагогической мысли Азербайджана.

Издание научно-педагогической литературы и учебных пособий по теории и истории педагогики сыграло важную роль в развитии педагогической науки [Х.Фикрет. История воспитания и преподавания, 1–2 ч. (1924–26); А.И.Эфендизаде. Предметное воспитание (1924); Б.Б.Комаровский. Общие основы педагогики (Баку, 1930); С.Халилов. История педагогики, 1–2 ч. (1939–40); М.М. Мехтизаде и др. Педагогика, 1–2 ч. (Баку, 1958–59); М.А.Мурадханов. Педагогика (Баку, 1964) и др.].

Становление и развитие азербайджанской советской педагогической науки было тесно связано с возникновением новой педагогической печати («Азербайджан мектеби»; «Азербайджан муеллими» и др. газеты и журналы), сыгравшей важную роль в отражении хода строительства образования в стране, в обобщении и распространении передового опыта, пропаганде педагогических теорий, претворении в жизнь научно-педагогических новшеств.

После приобретения Азербайджаном государственной независимости вся система образования страны встала

на путь основательных преобразований и ускоренной интеграции во всемирную систему образования, а педагогическая наука получила мощный импульс для более полного и содержательного развития. За годы независимости была выработана новая стратегия учебно-воспитательного процесса, появились новые исследования, оказавшие положительное влияние на развитие школьного образования. Формирование учащегося как личности стало главной задачей системы образования. Глубокая гуманизация, гуманитаризация образования, расширение развивающей и воспитывающей функций обучения были выдвинуты на передний план. Сформировались новые концепции о методологических проблемах и структуре педагогики. В предмет исследования превратились такие важные для общеобразовательных школ вопросы, как развитие музыкальной культуры у школьников, выявление их творческих способностей, эстетическое воспитание, воспитание национального самосознания и национального достоинства, демографические проблемы воспитания, роль моральных ценностей в нравственном воспитании детей младшего возраста, теоретические и практические проблемы подготовки школьников к семейной жизни и т.д.

Важное место среди работ занимали исследования таких проблем, как совершенствование содержания образования, принципы системы образования, средства обучения, оценка учебной успеваемости и т.д. Проводились исследования, связанные с историей развития классического педагогического наследия и педагогической науки.

За заслуги в развитии педагогической науки в Азербайджане Мехти Мехтизаде был избран действительным членом, а Абаскулу Абасзаде, Сади Иманов, и Гусейн Ахмедов чл.-корр. Академии Педагогических Наук СССР.

*Лит.:* Mehdişad  M.M. Azərbaycan sovet m ktabinin tarixinə dair x las lar, B., 1959 (Мехтизаде М.М. Краткое содержание истории Азербайджанской советской школы. Б., 1959); Əhmədov N.M. 19  sr Azərbaycan məktəbi, B., 1985 (Ахмедов Г.М. Азербайджанская советская школа XIX века. Баку, 1985); Антология педагогической мысли Азербайджанской ССР. М., 1989; Rüstəmov F.A. Azərbaycanca pedaqoji elm: təşəkkülü, inkişafı və problemləri (1920–91), B., 1998 (Рустамов Ф.А.

Педагогическая наука в Азербайджане: становление, развитие и проблемы (1920-91 гг.) Б., 1998).

*Фаррух Рустамов*

## Психология

Первые психологические представления возникли еще до нашей эры и были связаны с древними традициями и обычаями народа, его обрядами, развлечениями и играми. В 2 и 1 тысячелетии до н.э. в священной книге “Авеста” были отражены различного содержания представления и идеи о духе, психических явлениях. В эпосе “Китаби Деде-Горгуд” (“Книга Деда Горгуда”) повествуется разные эмоциональные состояния человека, подвергаются критике проявляющиеся в поведении людей такие отрицательные черты характера как вероломство, зависть, трусость, дезертирство и т.д. В дальнейшем азербайджанскими психологами (акад. Александр Осипович Маковельский и др.) более подробно изучали проблемы психологических идей, отраженных в некоторых разделах книги “Китаби Деде-Горгуд”. В семейных и бытовых обрядах (свадьбы, траурные обряды и т.д.), образцах устного народного творчества, в фольклоре азербайджанцев встречаются интересные характеристики массовых психологических явлений. Образы лысого, ведьмы, шута с редкой бородой долгое время выражали также ментальные особенности народного мышления. В азербайджанских анекдотах (особенно, касающихся Моллы Насреддина) нашло свое отражение общественное мнение народа относительно социальных явлений. Молла Насреддин, Бахлул Даненде обрели известность среди народа как “истинные знатоки людских душ”.

Начиная с 11 в., психологические идеи широко рассматриваются в философских трактатах и образцах художественной литературы. В произведениях Насиреддина Туси, Бахманияра Азербайджани, Низами Гянджеви, Афзаладдина Хагани, Имадеддина Насими, Мухаммеда Физули, Аббасгулу ага Бакиханова, Мирза Фатали Ахундзаде (Ахундова), Гасан бека Зардаби, Джалила Мамедгулузаде, Мирза Алекпер Сабера и других философов и мыслителей в своеобразной форме освещаются психологические идеи эпохи. Психологи республики всесторонне изучили пси-

хологические идеи представителей классического наследия. В философском наследии Бахманияра встречаются психологические идеи, которые по сей день не потеряли свою актуальность. Суждение человека, его разум он назвал “движением познавательной деятельности”, изложил связь чувственных и рациональных (логических) моментов в познании, психологическую суть форм мышления (понятие, суждение и умозаключения), обратил внимание на движение человеческой мысли от следствия к причине.

Низами Гянджеви, синтезировавший в своем творчестве научные знания своей эпохи, отмечал единство тела и духа, глубоко проникший во внутренний, нравственный мир человека, дал четкое психологическое описание его. Он затронул такие проблемы, как психологические изменения, происходящие в человеке под воздействием среды и собственных волевых усилий личности, преобразование человека под воздействием глубоких чувств любви, страсти, развитие им своих навыков и способностей посредством упражнений, отражая их в конкретных образах. В своих произведениях Низами высказывает мнение о внушении и гипнозе, этнопсихологии и военной психологии, поддерживает народную веру в сглаз. Он указывал на важную роль социальных норм и стереотипов, обычаев и традиций в формировании личности и межличностных отношений, охарактеризовал психическую деятельность людей посредством цветовых оттенков. В своих произведениях Низами дает подробный социально-психологический анализ человеческих отношений. В последующих этапах эти идеи оказали важное влияние на развитие психологической мысли в Азербайджане.

В 13–16 вв. психологические идеи в более сильной форме проявляются в творчестве Туси, Насими, Физули. В таких специальных философско-психологических трактатах, как “Ахлагхи Насири”, “Характер и особенности благородных людей” (Туси), “Начало веры”, “Сад счастливых”, “Сорок хадисов” (Физули) нашли свое отражение ценные психологические идеи. Туси предлагал включить психологию, как науку души, в классификацию естественных наук, считал необходимым под понятием “душа” подразумевать гармонию духа, психики, нравственности, разума, поз-



нения и воли. Он отмечал, что человеческий характер меняется путем самостоятельного, добровольного и волевого внушения под воздействием воспитания.

По мнению Насими, человек, обладающий сложной структурой и индивидуальностью, является генетически и социально обусловленным разумным существом. Он считал, что в формировании личности преобладающую позицию занимают приобретенные в жизни качества. Формирование этих качеств в каждом индивидуе зависит в основном от воспитания и самовоспитания. Насими особо отмечал, что человек должен воздержаться от таких унижающих его качеств как прихоть, злость, зависть, гордыня, алчность и т. д.

В поэме Фузули “Лейли и Меджнун” влюбленность до безумия представляется особым психологическим феноменом. Спустя несколько веков аутизм Меджнуна в европейской науке начали изучать как особое психическое состояние. Фузули, придававший огромное значение массовым психологическим явлениям, в своей поэме описал случаи внутригруппового аутотренинга, связывал его уровень непосредственно с умственными и волевыми качествами личности, характером системы мотивов, эмоциональных состояний.

Просветители 19 в. сыграли важную роль в развитии психологической мысли в Азербайджане. Суждения о психологических явлениях обосновывались научно-теоретическими положениями, вытекающими из развития естествознания того периода. В работах А.Бакиханова “Насихатнаме” (“Книга наставлений”), “Техзибуль-ахлаг” (“Путь морали”) изложена теория этики и воспитания. В своей теории, названная “философией нравственности”, он обосновал идею возможности целенаправленного изменения морали и нравственности человека, благодаря обучению и воспитанию. Эта идея в более выраженной форме нашла отражение в произведениях М.Ф.Ахундзаде. По мнению М.Ф.Ахундзаде, “душа находится во владениях тела и жива с ним” и не может существовать обособленно, поскольку является неотъемлемым свойством тела. Просветительские и психологические идеи о психологии внушения, сплетень, а также ряд социальных явлений, отраженные как в философских трактатах, так и в художественных

произведениях М.Ф. Ахундзаде, стали примером для мастеров художественного слова, поэтов и писателей второй половины 19-начала 20 вв. В трудах таких мыслителей, как Сейид Азим Ширвани, Мирза Алекпер Сабир, Джалил Мамедгулузаде, Гасан бек Зардаби имеются интересные суждения об изменении человеческой психологии, его обновлении, о необходимости поднятия его до уровня требований времени путем интеллектуального и нравственного усовершенствования. В сатирах М.А.Сабира в социально-психологическом аспекте дается характеристика этнических особенностей отдельных групп населения. Главной психологической темой в журнале “Молла Насреддин” является высмеивание негативного поведения человека в обществе.

Хотя в произведениях азербайджанских педагогов и просветителей конца 19-начала 20 вв. вопросам возрастной и педагогической психологии уделялось большое место, тем не менее, они, главным образом, вызвали интерес в психологическом аспекте. В книге Мухаммеда Таги Сидги “Нумунеи ахлаг” (“Образец морали”) описаны различные детские психологические характеры.

На первом этапе своего становления психологическая наука развивалась как часть философии. В этом процессе естественные науки также играли определенную роль. Первая психологическая лаборатория в Азербайджане была создана в 1926 г. Фуадом Ибрагимбековым. Экспериментальная психотехническая лаборатория была организована в г. Баку в отделе профессионально-технического обучения объединения “Азернефть”. В лаборатории проводились исследования по проблемам психологической подготовки к труду, профессиональной подготовки, изыскания путей приобретения знаний, способностей и навыков, необходимых для конкретной профессии. В этот период при Бакинском народном комиссариате образования была организована лаборатория психологии, где психологи и педагоги (проф. Ахмед Кереди Закиев, проф. Ф.Ибрагимбеков, проф. Мардан Мурадханов, проф. Гамид ага Шахтахтинский, акад. А.О.Маковельский и др.) проводили научные исследования. В целях исследования закономерностей формирования трудовых навыков у подростков и молодых людей, изучения

психофизиологических возможностей трудовой деятельности с помощью психологических опытов в 1928–29 гг. в Баку было создано Общество прикладной психотехники и психофизиологии.

Созданием в 1931 г. лаборатории психологии при Научно-исследовательском институте педагогики развитие экспериментальной психологии и психологических исследований в Азербайджане вступило в новую фазу. В 30-е годы были созданы отделы психотехники и психологии, в которых проводились исследования в области экспериментальной психологии. В дальнейшем отдел психологии объединился с отделом педагогики и функционировал до 1958 г. Ученые проводили экспериментальные исследования по проблемам психологии обучения и усвоения родного языка, развития мышления в процессе обучения, психологии труда и т.д.

Начиная с 1950 г. вопросы повышения познавательной активности школьников, формирования их как личность, повышения роли обучения в умственном развитии учащихся, возможности оптимального усвоения учебных материалов, изучения психологических основ взаимоотношений “учащийся-преподаватель” и другие вопросы составляли главную линию психологических исследований. До 90-х годов психологи республики, в основном, уделяли внимание вопросам развития познавательных процессов у учащихся различных возрастов. Были подробно изучены особенности общения и речевого развития учащихся дошкольного возраста, словарный запас, психологические вопросы их обогащения, трудности, возникающие при усвоении родного языка и пути их устранения, психологические проблемы двуязычия (билингвизма) и др.

В психологических исследованиях вопросы полового воспитания подростков занимали особое место. Психологи проводили исследования по выявлению психологических особенностей периода молодости, специфике развития и формирования творческих способностей, художественного и математического мышления, развития воображения у молодого поколения.

На последнем этапе был проведен ряд исследований по психологии студентов высшего учебного заведения. Здесь изучаются особенности проявления мыслительных способностей студентов в процессе решения тестовых

вопросов и задач в условиях группы и вопросы рационального развития этих особенностей. Изучение вопросов патологической психологии, начатое еще в 30-ые годы (Сурхай Гаджиев, Ф.Ибрагимбеков), широко проводилось в послевоенные годы. Эти исследования привлекли внимание специалистов на всем советском пространстве.

Исследования в новых направлениях социальной, этнической, правовой и медицинской психологии начались с 1980 гг. и проводились, в основном, на кафедрах психологии Бакинского государственного университета, Азербайджанского педагогического университета, в Университете иностранных языков, в Научно-исследовательском институте педагогики и др.

*Лит.:* Байрамов А.С. Этническая психология. Б., 2001; Байрамов А.С., Ализаде А.А. Психология. Б., 2003; Байрамов А.С., Ализаде А.А. Социальная психология, Б., 2003; Ализаде А.А. Азербайджанская этнопсихология. Б., 2003; Психология Б. "Нурлан" 2007, под ред. И.Сеидова и М.А.Гамзаева. Кадырова Р. Национальная идентичность азербайджанских детей и подростков: социально-психологический анализ. Б.2007.

*Акбер Байрамов*

## Культурология

Культурология – это наука о созидательной человеческой жизнедеятельности, раскрывающая её сущность, особенности, историю, достижения, законы развития, технологии и преобразовательные возможности. Это своеобразная многоступенчатая пирамида познания, поднимаемая по ступеням которой, человек постепенно становится обладателем особых научных знаний и приближается к мудрости, многократно умножающей способности позитивно управлять и изменять настоящее, видеть и конструировать лучшее будущее. Это научный синтезатор множества специальных исторических и теоретических знаний, отражающих опыт становления, развития и закономерности созидательной человеческой жизнедеятельности, ее идеологию, достижения и способы, накопленные в течение тысячелетий эпохи дикости, варварства и цивилизации.

На современном этапе развития мировой цивилизации, культурология, как

наука о культуре, стала ключевой научной парадигмой 21 в. В условиях продолжающейся дифференциации наук, она выступила на авансцену как “царица наук”, интегрирующая в себе достижения и методы множества социальных и гуманитарных наук, а частично - и наук о природе. Культурология производит и тиражирует в обществе универсальные знания об истории, технологиях и результатах человеческой жизнедеятельности в пространстве и времени мировой культуры и цивилизации, помогающие наиболее продуктивно осваивать как индивидуальный, так и социальный опыт развития. Универсальные культурологические знания имеют стратегическое и незаменимое значение для человеческого прогресса, формирования личностей и лидеров, для принятия правильных, конкурентоспособных решений на индивидуальном, социальном, государственном и международном уровне.

Предметом системных культурологических исследований являются такие социальные институты культуры и сферы человеческой жизнедеятельности как – общество, государство, наука, образование, управление, политика, международные отношения, искусство, экономика, этика, право, образ жизни, системы жизнеобеспечения, религия, личность, семейные отношения, информация и печать, неправительственные организации, музейное дело и многие другие. Наряду с этим, в поле зрения современной культурологии находятся такие традиционные исследовательские проблемы как – архитектура и семантика культуры, базовые архетипы и образы, ментальность, ценностно-нормативное и символическое содержание, традиции и инновации, процессы сохранения и изменения в динамике культуры, анализ цивилизаций и диалога культур.

Культурологические исследования осуществляются не только во времени и пространстве, но также в качественном, структурном, функциональном, ситуационном, сравнительном, психографическом, демографическом и других измерениях. Изучаются постоянные и переменные величины, устойчивости и изменения, универсалии и особенности. В силу этого культурология дает возможность формирования целостной панорамы человеческой жизнедеятельности с древнейших времен до

наших дней. Она обогащает миллионы людей все новыми и новыми завоеваниями разума в различных сферах человеческой деятельности. Изучая и показывая сущность культуры, как целостной системы, пути, этапы, особенности, технологии и закономерности социально-культурного прогресса различных народов и стран, она раскрывает инновационные возможности для стабильного и безопасного человеческого развития, повышения благосостояния и качества жизни человека, общества и государства.

Термин “культурология” для обозначения науки, исследующей культуру, в 1909 г. впервые применил один из крупнейших реформаторов науки и натурфилософии 20 в., Лауреат Нобелевской премии, известный немецкий ученый-физхимик и философ культуры Вильгельм Оствальд, рассматривавший сознание как энергию, а функцию культуры как сохранение и сбережение энергии.

Основоположником современной культурологии, как целостной самостоятельной науки считается американский антрополог Лесли Алвин Уайт (1900–75), автор опубликованной в 1949 г. знаменитой книги “Наука о культуре”. Уайт рассматривает культуру как, обусловленную человеческой энергией, целостную, организованную, взаимосвязанную и интегрированную систему, состоящую из технологической (ключевая), социальной и идеологической подсистем, в совокупности обеспечивающих жизнедеятельность человека. Основным вкладом Л.А. Уайта в становление и развитие культурологии явилось создание новой концепции понимания культуры, переосмысление концепции эволюции культуры и применение ее для анализа культуры человечества, а также обоснование культурологии как науки о культуре. Американский ученый впервые не только обосновал термин “культурология” и определил предметное поле культурологии, но также предложил системный подход для исследования культуры, позволяющий раскрывать закономерности культурного развития. Он показал, что культурология как интегратор наук дает новую логику и новое качество исследования.

Культурология имеет исследовательскую, просветительскую, методологическую, производственную, идеоло-



гическую, управленческую и конструирующую функции.

Исследовательская – познание истории, достижений культуры и цивилизации во времени и пространстве, открытие основных закономерностей и выявление наиболее эффективных технологий жизнедеятельности в различных областях духовной и материальной жизни, способствующих правильному пониманию сущности и особенностей явлений, событий, фактов и процессов человеческого развития.

Просветительская – содействие образованию и просвещению людей различных специальностей, возраста, пола и вероисповедания, распространению универсальных знаний в области истории и теории развития мировой культуры и цивилизации, способствующих подготовке высококвалифицированных специалистов, формированию личностей и лидеров для различных областей духовной и материальной культуры общества.

Методологическая – выработка методологии и методов, основанных на принципах системного культурологического подхода, способствующих наиболее полному познанию изучаемых объектов, правильному пониманию их природы и законов развития, изменения и совершенствования технологий, создания альтернативных моделей и инновационных возможностей развития.

Производственная – производство универсальных культурологических знаний, необходимых для понимания социально-культурного опыта человечества, для совершенствования человека, культуры человеческих и международных отношений, подготовки специалистов для различных областей социальной и государственной деятельности, государственного строительства, национального и международного управления.

Идеологическая – формирование прогрессивной идеологии, отвечающей государственным интересам, основанной на новейших достижениях науки и ценностях национальной культуры, способствующей нравственному, правовому и эстетическому воспитанию людей, регулированию общественных отношений, высокой социальной активности и мобильности населения в достижении целей национального развития.

Управленческая – создание и совершенствование культурологических тех-

нологий управления, способствующих повышению эффективности государственного аппарата по организации производственной и социальной жизнедеятельности общества, имеющей целью обеспечение роста материального благосостояния и качества жизни людей, достижение общественного прогресса внутренней и международной безопасности.

Конструирующая – создание креативных сценариев и эффективных моделей национального и глобального развития в будущем, учитывающих опыт предшествующих поколений, а также современные научные и технологические достижения человечества, способствующие преодолению бедности, достижению экологической безопасности и устойчивого развития.

Стратегическое значение культурологии для развития человеческого капитала и эффективного управления обусловлено тем, что она дает возможность наилучшим образом:

- Формировать и совершенствовать стратегические и тактические цели, направления и приоритеты человеческого, социального, государственного и международного развития.

- Обеспечивать эффективную координацию различных направлений жизнедеятельности общества и государства.

- Создавать, на основе исторического опыта и компаративного анализа процессов мировой цивилизации, модели и технологии конкурентоспособного развития национальных государств, обеспечивающие опережающие темпы их развития, высокое качество труда и производимой продукции.

- Разрабатывать программы использования новейших достижений мировой науки в различных сферах жизнедеятельности общества и государства, с учетом временных рамок их актуальности, а также научно-обоснованные прогнозы и конструкции будущего развития.

- Осуществлять подготовку, переподготовку и воспитание высококвалифицированных специалистов и научных кадров с универсальными культурологическими знаниями для различных областей государственного строительства и управления, а также культурологическое просвещение различных категорий населения.

- Способствовать, на основе гармонизации культур и интересов, продук-

тивному диалогу цивилизаций и международному сотрудничеству государств с различным общественно-политическим устройством.

В настоящее время исследования в области культурологии проводятся в Национальной Академии наук Азербайджана, в Ассоциации культуры Азербайджана “Симург” и в ряде высших учебных заведений республики. Как учебная дисциплина, культурология, в том или ином формате преподается в Академии государственного управления при президенте АР, Азербайджанском государственном университете культуры и искусства, Бакинском государственном университете, Академии художеств, Славянском университете, в Бакинской музыкальной академии и в других вузах.

В Азербайджане предмет “теория и история культуры” в 1990 г. впервые в республике стал преподаваться в Бакинском Институте социального управления и политологии и в Ассоциации культуры Азербайджана “Симург”. В 1992 г. Институт искусств был реорганизован в Университет культуры и искусства, где годом позже, в 1993 г. факультет культурного просвещения был переименован в факультет культурологии. Наряду с подготовкой высококвалифицированных специалистов-культурологов, здесь и в других вузах республики вскоре были начаты исследования, стали публиковаться статьи, книги и учебные пособия в области культурологии. В университете с конца 1999 г. начались защиты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора культурологических наук. С 2001 г. Университетом культуры также стал выпускаться культурологический журнал “Mədəniyyət dünyası” (Мир культуры). 30 января 2006 г., на базе упраздненных министерств – министерства культуры и министерства молодежи, спорта и туризма было создано Министерство культуры и туризма. В том же году, по инициативе министра, доктора философии в области культурологии Абульфазы Гараева в стране впервые стала осуществляться государственная поддержка развития национальной культурологии. В составе министерства было создан культуроведческий исследовательский центр, началось проведение культурологических форумов, конкурсов исследовательских работ, организовано сотрудничество с Российским

Институтом культурологии.

В результате исследований, проведенных в последнее десятилетие, опубликованы такие труды как – “Соотношение культуры и цивилизации в общественном развитии” (Наджафов Э.А., Баку, 2000); “Азербайджанцы: политико-идеологические горизонты этнокультурологического развития” (Низами Джафаров, 2001), “Культурология сложных и запутанных устойчивостей” (Ниязи Мехти, 2001); “Культурология” (Фуад Мамедов, Баку, 2002); “Художественно-эстетическая сущность азербайджанских национальных обычаев и традиций” (Гусейнов И.Г., Баку, 2002); “Культурология” (Учебник, Баку, 2003); “Культурология” (Шукюрлов А., Учебник. Баку, 2003); “Прикладная культурология” (Баку, 2004); “Культурология” (Нариман Гасанзаде, Баку, 2005); “Основы моделирования исторических культур” (Дадашева С.С., Алиева Е.А. Баку, 2005); “Полицейский этикет” (Бехбутов Т.Р., Баку, 2005); “Гендерная проблематика в культурной антропологии” (Фараджева Ф.Ф., Баку, 2005); “Эстетическая культура и наследие” (Ализаде А., Баку, 2005); “Культурология как путь к эффективной жизнедеятельности” (Фуад Мамедов, Баку, 2006); “История и теория культуры” (Манафова М., Баку, 2006); “Философия нравственности” (Халилов Салахаддин, Баку, 2007); “Культурная политика Азербайджанского государства и факторы развития нравственных ценностей в современных условиях” (Абасов Намик, Баку, 2008); “Культура управления. Опыт зарубежных стран” (Фуад Мамедов, Баку, 2009); “Из истории культурологической мысли Азербайджана (начало XX века)” (Сулейманлы М.А., Баку, 2009); “История и теория культуры” (Учебник, Баку, 2010) и др.

Основоположником культурологической науки и просвещения в Азербайджане является Ассоциация культуры Азербайджана “Симург”. Начало развития культурологии в Азербайджане было заложено специальными исследованиями автора еще в 1989 г. В целях расширения и углубления этих исследований, в 1990 г. Академией наук Азербайджана была учреждена Ассоциация культуры Азербайджана “Симург”, развернувшая целенаправленную научную и научно-просветительскую деятельность в области культурологии,

отвечающую потребностям развития азербайджанской науки, образования и просвещения, национальным интересам страны.

Ассоциацией, получившей международное признание, впервые разработан новый универсальный метод “культурологической пирамиды”, определена универсальная методология культурологии, в которой впервые в мировой культурологии использована теория нечеткой логики Лютфи Заде, установлена совокупность методов культурологического исследования, позволяющие ставить и решать конкретные и сложные проблемы в различных сферах и на различных уровнях развития человеческой жизнедеятельности.

В 1990–93 гг. при Ассоциации культуры Азербайджана “Симург” функционировала “Культурологическая гимназия”, где на общественных началах читался культурологический курс “История и теория отечественной и мировой культуры и цивилизации”. В эти годы Ассоциацией были опубликованы первые сборники “Культура и общество”. В целях организационной поддержки процесса развития культурологической науки, образования и просвещения, а также подготовки экспертов-культурологов для различных областей духовной и материальной культуры, в 1990 г. впервые была разработана модель создания в Азербайджане Международного Университета мировой культуры. В конце 90-х годов АКА “Симург” впервые обратилась в Высшей Аттестационную Комиссию при Президенте АР с инициативой открытия в республике Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в области культурологии.

К настоящему времени, наряду с изданием международного культурологического журнала, ею опубликовано 11 монографий, книг, сборников, учебных пособий и десятки научных и научно-просветительских статей в области культурологии. За более чем 20-летний период деятельности ею проведено около 300 культурологических семинаров и конференций под общим названием “Культура и общество” для ученых, преподавателей, студентов, специалистов, деятелей искусств, политиков и чиновников, а также различных категорий населения и молодежи. Представители Ассоциации выступали с культурологическими докладами на междуна-

родных конференциях и семинарах в России, США, Франции, Германии, Таиланде, Венгрии, Турции, Норвегии, Коста Рике, Иране и других странах. Ряд опубликованных Ассоциацией культурологических книг используется не только в Азербайджане, но также представлены в библиотеках России, США, Германии, Франции, Австрии. Объединенного Королевства, Японии, Китая, Турции, Ирана и других стран. Культурологическое просвещение педагогов и студентов республики осуществляется также в различных вузах и отраслевых учебных заведениях министерств и ведомств Азербайджана, на каналах республиканского телевидения и радио.

Важную роль в развитии культурологии в Азербайджане играет издающийся с 2008 г. Ассоциацией культуры Азербайджана, совместно с Национальной Академией наук, международный культурологический журнал “Симург”, посвященный вопросам истории и теории отечественной и мировой культуры и цивилизации. Журнал включен в реестр ВАК Азербайджана. С 2010 г. на Азербайджанском телевидении впервые стала проводиться стационарная культурологическая передача “Культурология и человеческое развитие” (“Идрак”). Достижения АКА “Симург” в области культурологии получили высокую оценку не только в кругах научной общественности республики, но также в Международной Академии наук “Проблемы Интеллектуального Развития” и Российской Академии педагогических и социальных наук.

*Лит.:* Мамедов Фуад. Культурология как путь к эффективной жизнедеятельности. Б., 2006.

*Фуад Мамедов*

## Искусствоведение

Несмотря на то, что искусствоведческая наука в Азербайджане сформировалась в 20 в., интересные теоретические идеи, научно-эстетические положения о каллиграфии, орнаменталистике, в целом об искусстве и архитектуре выдвигались в трактатах и исследованиях живших и творивших еще в средние века поэтов и мыслителей Низами Гянджеви, Имамедина Насими, Мохаммеда Физули, шаха Исмаила Хатаи,



Молла Панаха Вагифа, жившего в 16–17 вв. художника и теоретика искусства Кази Ахмеда (“Трактат о каллиграфиях и художниках”, 1597), Садик бека Афшара (“Ганун-ос-совар”, 1602), Искендера Мунши.

В “Пятерике” представителя культуры Возрождения в Азербайджане Низами подробно говорится о величии легендарных памятников архитектуры, о монументальной живописи, украшающей стены дворцов, об эстетической сущности цвета, о соревновании художников Китая и Рима, высоко оценивается творчество зодчего Симнара, скульптора Фархада, художника Шапура. Идеи “Пятерницы” Низами перекликаются с творчеством его современника, гениального зодчего Аджеми Нахчывани.

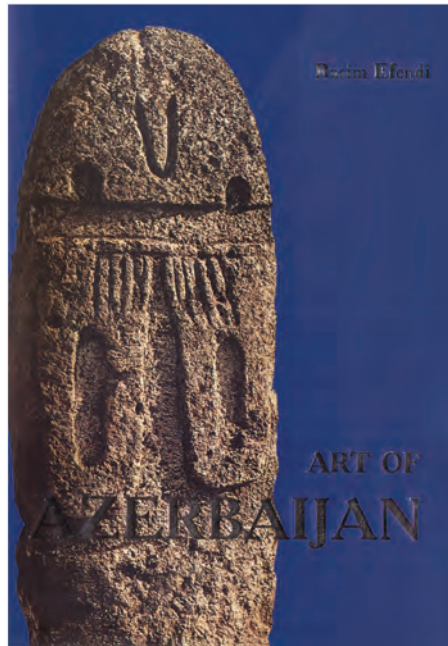
В период правления шаха Исмаила Хагаи эстетическая мысль достигла высокого уровня развития. В трактате Садика бека Афшара “Ганун-ос-совар” (“Законы изображения”) нашли свое отражение теоретические и практические принципы средневековой живописи Востока. Основываясь на жизненных наблюдениях, он призывал к глубокому проникновению в тайны мастерства, к недопущению повторения в творчестве.

Начиная с середины 17 в. посетившие Азербайджан иностранные путешественники, художники и архитекторы Адам Олеарий, Жан Шарден, Овлия Челеби, Борис Дорн, Григорий Гагарин, Илья Березин, Василий Верещагин и др. посвятили интересные записи, карты и путевые заметки памятникам национальной архитектуры и изобразительного искусства в городах Баку, Барда, Шемаха, Гянджа, Шуша, Шеки, Нахчыван, Дербент, Тебриз, Ардебиль и др.

Сыгравшие большую роль в развитии эстетической мысли Азербайджана в 19 веке видные писатели и мыслители А.Бакиханов, Мирза Фатали Ахундов, Мир Мохсун Навваб, Сеид Азим Ширвани, Гасан бек Зардаби и др., основываясь на передовых социологических и культурологических идеях, возникших в Европе и России, выдвинули ряд интересных положений о различных видах искусства. В учении М.Ф.Ахундова о теории искусства и художественной критике значительное место занимают мысли об эстетической потребности и вкусе, об общественной и воспитательной роли искусства, о прекрасном в

произведениях искусства, о единстве содержания и формы, о сущности таланта. Также привлекают внимание суждения об искусстве Г.Зардаби.

В период Азербайджанской Демократической Республики (1918–20) уделяется большое внимание делу сохранения и изучения памятников культуры и искусства. Архитектор Зивер бек Ахмедбеков и инженер Омар бек Агаев создают “Общество любителей и хранителей искусства ислама”. З.Ахмедбеков, архитектор Набиоглы Каджар, инженер Мамедгасан Хачински и Гаджи бек Ахундов работают в области изуче-



Расим Эфенди. Азербайджанское искусство. Баку. 2004.

ния комплекса Дворца Ширваншахов. Активную деятельность в сфере изучения исламской культуры, музееведения и охраны памятников древней материальной культуры развивают искусствоведы Мухаммед Агаоглы, Гусейн бек Мирзаджамалов и архитектор Набиоглы Каджар.

После установления советской власти в Азербайджане (1920) в журнале “Просвещение и культура” (первоначальное название издававшегося с 1923 г. журнала “Азербайджан”), в “Известиях” Азербайджанского Археологического Комитета и Общества Изучения и Обследования Азербайджана (оба учреждены в 1923) последовательно публикуются статьи о памятниках материальной культуры, археологии, архитектуры и искусства. Определенное место на страницах периодической печати отво-

дится материалам, освещающим деятельность первых творческих организаций художников Азербайджана. Сюда же относятся статьи и исследования историков и культурологов Алескера Алекперова, Давуда Шарифли, Всеволода Зуммера, Петра Фридолина, И.Щеблыкина, посвященные творчеству Джавад бека Рафиебейли, Рустама Мустафаева, Салама Саламзаде и О.Гасанова. Положительный импульс развитию искусствознания задан исследованиями видного искусствоведа Михаила Рафиебейли, посвященными творчеству Низами и проблеме Ренессанса в культуре Азербайджана.

Особого внимания заслуживает деятельность академиков Садыха Дадашева и Михаила Усейнова в области изучения и пропаганды классического наследия в национальной архитектуре, исследования теоретических и практических проблем современной архитектуры (“Памятники азербайджанской архитектуры в Баку”, Москва, 1938).

Во второй половине 20 столетия начинается новый этап развития искусствознания Азербайджана. В 1945 г. организован Институт Архитектуры и Искусства АН Азербайджанской ССР, а в 1946 г. открыто отделение искусствознания на филологическом факультете Азербайджанского Государственного Университета, одновременно расширяется поле деятельности Азербайджанского Государственного Музея Искусств. В “Известиях” и “Докладах” АН Азербайджанской ССР, в подготовленных Институтом Архитектуры и Искусства 13-томных сборниках (1949–69) “Искусство Азербайджана”) публикуются статьи о классических и современных архитектуре и искусстве Азербайджана. С целью создания истории архитектуры, декоративно-прикладного и изобразительного искусства Азербайджана были проведены оригинальные исследования, опубликованы книги и монографии, подготовлены каталоги. Особо должны быть отмечены исследования академиков М.Усейнова и Абдулвахаба Саламзаде, а также Газанфара Ализаде, Леонида Бретаницкого и др. о различных периодах исторического развития архитектуры Азербайджана, о типологических группах сооружений, о теоретических проблемах и творчестве выдающихся авторов средневековья. В их числе книги С.Дадашева и М.Усейнова “Архитектурные

памятники Баку” (Москва, 1946), “Архитектура Азербайджана. Период Низами” (Баку–Москва, 1947), М.Усейнова “Памятники архитектуры Азербайджана” (Москва, 1951), “Архитектура Азербайджана” (Баку, 1952), С.Дадашева и М.Усейнова “Комплекс Дворца Ширваншахов в Баку” (Москва, 1956), А.Саламзаде и А.Садыгзаде “Жилые дома Азербайджана 18–19 веков” (Баку, 1961), Г.Ализаде “Архитектура Азербайджана и ее прогрессивные традиции” (Баку, 1961), Наргиз Аскеровой “Орнаменты в архитектуре Азербайджана” (Баку, 1961), чл.-корр. Шамиля Фатуллаева “Жилые дома городов Азербайджана конца 19 – начала 20 века” (Баку, 1963), Гюльчокры Мамедовой “Культовая архитектура Кавказской Албании” (Москва, 1999), Ниязи Рзаева “Словарь терминов архитектуры” (Баку, 2002), посвященные истории и памятникам архитектуры.

В монографиях А.Саламзаде “Архитектура Азербайджана 16–19 веков” и Л.Бретаницкого “Архитектура Азербайджана 12–15 веков и ее место в архитектуре стран Ближнего и Среднего Востока” (Москва, 1968) нашли отражение много летние поиски авторов. Труд М.Усейнова, А.Саламзаде и Л.Бретаницкого “История архитектуры Азербайджана” (Москва, 1963) отличается богатством фактического материала, научно-теоретическим уровнем.

Продолжается последовательное изучение богатого архитектурного наследия Азербайджана. Среди работ в этой области необходимо отметить исследования А.Саламзаде “Аджеми Абу-бекр оглы и памятники архитектуры Нахчывана” (Баку, 1976), Э.Авалова “Архитектура города Шуши” (Баку, 1977), Кямила Мамедзаде “Строительное искусство Азербайджана” (Баку, 1978), А.Саламзаде и К.Мамедзаде “Памятники на Араксе” (Баку, 1979), А.Саламзаде, Эльтурана Авалова и Розы Салаевой “Проблемы сохранения и реставрации исторических городов Азербайджана” (Баку, 1979), Давуда Ахундова “Архитектура древнего и раннесредневекового Азербайджана” (Баку, 1986), Ш.Фатуллаева “Градо-строительство и архитектура Азербайджана конца 19 – начала 20 века” (Ленинград, 1986), “Архитектурная энциклопедия Баку” (Баку, 1998), “Архитектура Абшерона” (Баку, 2003), члена-корреспондента Джафара Гияси “Архи-

тектурные памятники эпохи Низами” (Баку, 1991), Р.Амензаде “Порталы в архитектуре Азербайджана” (Баку, 1995), Арифа Мехтиева “Жилые здания Азербайджана” (Баку, 2001), Р.Салаевой “Архитектурное наследие Нахчывана” (Баку, 2002) и работы других исследователей.

Особое место в творчестве отечественных ученых занимает исследование актуальных проблем архитектуры Азербайджана современного периода. Наряду с обзорными изданиями, публикуются исследования целого ряда важных теоретических и практических проблем: А.Саламзаде и Л.Бретаницкого “История архитектуры советского Азербайджана” (Баку, 1952), Энвера Касимзаде “Проблемы развития советской архитектуры Азербайджана современного периода” (Баку, 1967), Рены Эфендизаде “Архитектура советского Азербайджана” (Москва, 1986), Айбениз Гасановой “Сады и парки Азербайджана” (Баку, 1996). Издается также монография Л.Бретаницкого и А.Саламзаде “Архитектура советского Азербайджана” (Москва, 1973).

В период после второй мировой войны (1939–45) были предприняты серьезные усилия по изучению и пропаганде истории, путей развития, важных достижений изобразительного и декоративно-прикладного искусства Азербайджана, издано множество объемных монографий, очерков и научно-популярных работ. Написаны монографии, очерки и статьи о различных периодах, видах и жанрах древнего и средневекового искусства Азербайджана, об искусстве ковra, керамике, ювелирном искусстве, художественной вышивке, художественной обработке камня и металла, в целом о творчестве народных мастеров. Многолетняя деятельность искусствоведа Адила Казиева нашла отражение в исследованиях “Садик бек Авшар” (Москва, 1963), “Миниатюры рукописи Низами “Хамсе” 1539–1543 гг.” (Баку, 1964), “Художественное оформление азербайджанской рукописной книги 13–17 веков” (Москва, 1977). Книги Н.Рзаева “Искусство Кавказской Албании” (Баку, 1976), члена-корреспондента Керима Керимова “Султан Мухаммед и его школа” (Москва, 1970), “Азербайджанские миниатюры” (Баку, 1979), “Низами Гянджеви. Хамсе. Миниатюры” (Баку, 1983) являются исследованиями,

рассказывающими о богатых традициях национального изобразительного искусства.

Была проделана большая работа по изучению и пропаганде изобразительного искусства Азербайджана 20 в., его становления и периодов развития, видов и жанров, отдельных выдающихся мастеров кисти и резца. Написанная К.Керимовым, академиком Расимом Эфендиевым, Н.Рзаевым, Нуреддином Габиевым книга “Искусство Азербайджана” (Баку, 1992) охватывает историю национального искусства, начиная с древнего периода и вплоть до 20 в. К числу достижений искусствovedческой науки принадлежат книги Джамили Новрузовой “Скульптура советского Азербайджана” (Баку, 1979), Паши Гаджиева “Азербайджанская советская графика” (Баку, 1962), Рафики Керимовой “Азербайджанская советская портретная живопись” (Баку, 1964).

Велики заслуги в области решения теоретических и практических проблем художественной критики академиком Академии Художеств СССР Михаила Абдуллаева и Таира Салахова.

Многовековая история декоративно-прикладного искусства Азербайджана, художественная керамика, искусство ковra, художественная вышивка, ювелирное искусство, искусство резьбы по камню и дереву, их богатые традиции продолжали оставаться в центре внимания искусствоведов. Ковровое искусство – один из самых распространенных видов народного творчества – имеет исключительное значение в исследованиях известного знатока ковra Лятифа Керимова. Плод его многолетних поисков, фундаментальный труд “Азербайджанский ковер” (Баку, т.1, 1961, т.2-3, 1983) высоко оценен в Азербайджане и в ряде зарубежных стран. Также широко представленные в Азербайджане и за рубежом исследования Р.Эфендиева “Декоративно-прикладные искусства Азербайджана” (Баку, 1976), “Художественное ремесло Азербайджана в музеях мира” (Баку, 1980), “Народное искусство Азербайджана” (Баку, 1984), “Каменная пластика Азербайджана” (Баку, 1986), “Декоративно-прикладное искусство Азербайджана (11-18 века)” (Баку, 1999) посвящены художественным тканям и вышивкам, художественному металлу, ювелирному искусству, ковру и резьбе по камню. Глубокое и всестороннее представление о видах



национального декоративного и орнаментального искусства, о разнообразии материальной культуры и художественных ценностей создают исследования Насибы Наджафовой “Художественная керамика Азербайджана 12–15 вв.” (Баку, 1964), Сарии Асадовой “Ювелирное искусство Азербайджана 19–20 вв.” (Баку, 1978), Гюльсум Алиевой “Художественные ткани и вышивки Азербайджана” (Баку, 1990), Эртегина Саламзаде “История дизайна” (Баку, 1995), “Искусствознание Азербайджана. 20 век” (Баку, 2001), Рои Тагиевой “Азербайджанский ковер” (Баку, 1998), Кюбры Алиевой “Тебризская школа ковроткачества в 16–17 вв.” (Баку, 1999), Тогрула Эфендиева “Декоративно-прикладное искусство Азербайджана 19 – начала 20 века” (Баку, 2003).

*Нуреддин Габиев*

**Музыковедение.** Труды, посвященные теоретическим и эстетическим проблемам азербайджанской музыки начали появляться в 13 в. Азербайджанский музыковед Сафияддин Урмави (1217–94) получил известность своими произведениями не только на Востоке, но и на Западе. Его трактаты “Китабуль-адвар” (“Книга о мугамных кругах”) и “Шарафийя” заложили основу музыкальной науки в Азербайджане и сыграли важную роль для ее будущего развития. (Оба трактата были изданы в 2006 г. в издательстве “Шарг-Гарб” на азербайджанском языке). Он вошел в музыкальную науку как создатель “системной” школы, основатель табулатуры. Созданная Урмави нотная система и табулатура были самыми совершенными среди систем и табулатур того времени. Урмави был изобретателем музыкальных инструментов, таких как “мугни” и “нузха”, так же исполнителем виртуозом на уде. О его чудодейственном исполнении на уде и способностях в каллиграфии на Востоке ходили легенды.

В 14–15 вв. на Ближнем и Среднем Востоке продолжателем школы Урмави был известный музыковед, композитор, поэт, обладатель прекрасного голоса и исполнитель на различных инструментах Абдулькадыр Марагаи (1353–1435). Он автор трактатов “Канзуль-альхан” (“Сокровище мелодий”), “Джаме аль-альхан (“Собрание мелодий”), “Кита-

буль-лахнийя” (“Книга мелодий”), “Магасидиль аль-альхан” (“Цель мелодий”), “Шархуль китабуль-адвар” (“Комментарии к Китабуль-адвар”), “Фаваид-ашара” (“Десять польз”).

В трактатах написанных после А.Марагаи проявлены стремления к исследованию многих сложных теоретических проблем, которые составляют основу Восточной музыки, но они явились повторением в разных вариантах предыдущих трактатов. Основная же ценность этих трактатов заключалась в их практическом значении. (К примеру, трактаты “Нагаватиль -адвар” младшего сына Марагаи Абдульазиза Челеби и “Магасид аль-адвар”) его сына Махмуда Челеби. Вызывают интерес трактаты, созданные в 17 в. в Восточном Азербайджане, один из них – трактат “О музыке” Мирза бека, другой “Бехчагуль – Рух” Абдульмомина Сафияддина, изданный в Тегеране. Анонимный трактат “Адвар”, относящийся к 18 в., приобретен русским тюркологом В.Д.Смирновым (1846–1922) в Турции.

В книге “Основы азербайджанской народной музыки” (1945) акад. Узеир Гаджибейли после имен музыковедов известных в общемировом масштабе С.Урмави и А.Марагаи называет имя Мир Мохмуна Навваба (1833–1918) и его трактат “Визухиль-аргам”, в котором говорится о музыке народов Ближнего Востока. В нем даны сведения о создании музыки, о связи ее с медициной, связи поэзии с музыкой, вопросы эстетики, акустики звука, составе дестгахов, объяснение цифр в мугаме, названии мугамов, о музыкальных инструментах и т.д.

Начавший свое творчество в начале 20 в., Узеир Гаджибейли, в программной статье “Музыкально-просветительские задачи Азербайджана” опубликованной в журнале “Сенайе-нефисе” (1921, №1) выдвинул ряд задач: определение дальнейшего развития азербайджанской музыки, подготовка профессиональных музыкальных кадров, определение основ азербайджанской народной музыки, изучение мировой музыки и т.д. Он в статьях “Взгляд на азербайджанскую музыкальную жизнь”, “Музыкальные инструменты Восточной и Западной музыки”, “Перевод в музыке”, “Музыкальное развитие в Азербайджане”, “Об азербайджанской тюркской музыке”, “От “Лейли и Меджнун” до “Кероглу”, “Чайковский

и азербайджанская музыка” и др. статьях, в ряде выступлений и докладах исследовал лад, мелодию, метроритм, звуковую систему, многоголосие, вокальную искусство, а также историю, теорию и многие проблемы связанные с развитием азербайджанской музыки. У.Гаджибейли многие годы посвятил изучению народной музыки, им были написаны многочисленные статьи, его научные изыскания завершились в труде “Основы азербайджанской народной музыки”.

У.Гаджибейли в этом исследовании дал глубокий научный анализ теоретических проблем народной музыки. В первой части говорится о звуковой системе национальной музыки, о правилах соединения тетрахордов, объясняются основные положения ладовых образований. Во второй части рассматриваются правила сочинения музыки в народном стиле. Это произведение сыграло большую роль в развитии музыковедческой мысли в Азербайджане и сегодня сохранило свою актуальность.

Основатель современного азербайджанского музыкознания У.Гаджибейли создал в Азербайджане большую армию музыковедов, а его самого творчество стало важной исследовательской областью нашего музыкознания. Многие музыковеды вели исследование о жизни и творчеством пути композитора, о его теоретико-эстетических взглядах, и других аспектах его творчества.

Портреты последующих азербайджанских композиторов – Муслима Магомаева, Асафа Зейналлы, Зульфугара Гаджибекова, Афрасияба Бадалбейли, акад. Кара Караева, чл.-корр. Фикрета Амирова и Арифа Меликова, Джевдета Гаджиева, Султана Гаджибекова, Джангира Джангирова, Ниязи, Сеида Рустамова, Тофика Кулиева, Рауфа Гаджиева, Фирангиз Ализаде и других созданы нашими музыковедами.

В 1932 г. при Азербайджанской Государственной Консерватории по инициативе Бюльбюля был создан научно-исследовательский кабинет под его руководством, композиторы А.Зейналлы, К.Караев, Дж.Гаджиев, Ниязи, С.Рустамов, Т.Кулиев и др. композиторы собрали и систематизировали образцы азербайджанской народной музыки. Под редакцией Бюльбюля опубликованы “50 азербайджанских песен” (Баку, 1938) и “Азербайджанские народные песни” (Баку, 1956, 1958). Эти сборники сыгра-

ли важную роль в истории фольклорного наследия. Затем были изданы азербайджанские народные песни, народные танцевальные мелодии, теснифы, нотные записи азербайджанских мелодий. Широко исследованы отдельные аспекты народной музыки.

Большую роль в развитии азербайджанского музыковедения сыграли Институт Архитектуры и Искусства Азербайджанской Национальной Академии Наук (Институт в 1945 г. создал У.Гаджибейли и до конца жизни был его директором), Азербайджанская Государственная Консерватория (Бакинская музыкальная академия), и научно-исследовательские отделы по музыкальной истории и теории Союза Композиторов Азербайджана.

Ведутся исследования истории азербайджанской музыки, творчества азербайджанских композиторов, научно-теоретических проблем народной музыки, изданы сборники “Искусство Азербайджана, (Баку 2 т., 1949; 8 т., 1962), “Летопись музыкальной жизни Советского Азербайджана” (1920–25)” Баку, 1965; “Очерки музыкального искусства Азербайджана” (1920–56); Баку, 1970, “Народная музыка Азербайджана” (Баку, 1981), “Летопись музыкальной жизни Советского Азербайджана 1926–32 г.” (Баку, 1982), “Азербайджанские народные песни и танцевальные мелодии” (Баку, 1984)”.

Исследованы ряд важных проблем азербайджанской симфонической музыки, оперы, балета, хора, камера-инструментальной, камера-вокальной музыки, театральной и кино музыки, а также мугамного и ашыгского искусства.

В исследовании музыкальной истории источниковедение играет особенно важное значение. В азербайджанском музыковедении основа источниковедения было заложено рукописью трактата “Визухиль-аргам”

М.М.Навваба изданного в 1989 г. в Баку. В 2006 г. был напечатан на азербайджанском языке трактат Фатуллаха Ширвани (1417–86) “Кодекс музыки” (“Мусиги меджеллеси”) о музыкальном научном наследии средневековых азербайджанских ученых С.Урмави, А.Марагаи, М.М.Наввабе, написаны ряд исследований.

Широкая панорама музыкальной науки Азербайджана дано в фундаментальном труде З.Сафаровой “Музыкальная наука Азербайджана” (13–20

вв.) (Баку, 1998; 2006).

Наравне с музыковедами, в развитии музыкальной науки сыграли большую роль и композиторы Азербайджана – А.Бадалбейли, К.Караев, Ф.Амиров, Ф.Ализаде и др.

В области издания музыкального наследия Азербайджана большая заслуга принадлежит отделу “Истории и теории музыки” Института Архитектуры и Искусства Академии Наук Азербайджана. Вышли из печати: – Академическое издание музыкальных сочинений У.Гаджибейли (три том, Баку, 1983–2004), К.Караев. Научно-публицистическое наследие. Баку, 1988, “Антология народной музыки Азербайджана” (отдел “фольклора”, Баку, 2002–2006), “Вспоминая Кара Караева” (Баку, 2002), С.Абдуллаева “Народные музыкальные инструменты Азербайджана” (Баку, 2000), З.Сафарова “Вечно живые традиции” (Баку, 2000), “Сеять разумное, доброе, вечное...” (Баку, 2002), “Бессмертие” (Баку, 2010), Р.Зохрабов “Зерби мугамы” (Баку, 2004), Р.Мамедова “Азербайджанский мугам” (Баку, 2002) и др.

*Лит:* Гаджибеков У. “Основы азербайджанской музыки”, Б. 1957; Кара Караев. “Научно-публицистическое наследие”, Б., 1988; Сафарова З. “Музыкальная наука Азербайджана”, Баку, 1988, 2006; ее же “Бессмертие”, Б., 2010.

*Земфира Сафарова*

**Театроведение.** Театроведение в Азербайджане было основано в 19 в., а как самостоятельная наука оно было сформировано в 20 в. Но его организация как сферы общественной мысли связана с именем Мирзы Фатали Ахундзаде (Ахундова). Идеи М.Ф. Ахундзаде о театре и драматургии (“Критика о пьесах Мирзы Ага”, статьи “Фехристи-китаб”) стали прочной основой для последующей борьбы во имя театрального искусства. В 1890–1920 годах Мирза Магомед Ахундов, Сафарали бек Велибеков, Эйнали бек Султанов, Агалар Везиров (Саледдин), Гашим бек Везиров, Рагим бек Маликов, Гурбанали Шарифов, Мехти бек Гаджинский, Мир Аббас Мирбагиров, Гаджи Ибрагим Гасымов, Халил Ибрагимов и др. опубликовали свои статьи о театральных спектаклях и отдельных актерам. В развитии азербайджанского театроведения особое значение имели

идеи о театре Наримана Нариманова, Наджаф бека Везирова, Абдуррагим бека Хагвердиева. На страницах периодической печати были открыты специальные рубрики по театроведению, опубликованы материалы о театральной жизни под заголовком “Театр”, “Театр и музыка”. В книге, изданной в 1913 г. в связи с 40-летием литературной и театральной деятельности Н.Везирова, была дана информация об истории первых театральных спектаклей. В 1923 г., в связи с 50-летием азербайджанского театра была издана книга “Краткая история азербайджанского тюркского театра (1873–1923)”. В этом произведении впервые в хронологическом порядке была исследована история азербайджанского театра. Были изданы книги А.Шарифова “Материалы по истории тюркского театра в Азербайджане” (Баку, 1930), М.Эфендиева “Во имя пролетарского театра” (Баку, 1931). В 1930–50 гг. театроведческой наукой в Азербайджане занимались Азиз Шариф, Михаил Рафили, академики Мамед Ариф Дадашзаде и Мамедджафар Джафаров, чл.-корр. Джафар Джафаров, такие литераторы как Мехти Гусейн, Али Султанлы, Акбер Агаев.

В последующий период сферой театроведения серьезно занимались Адиль Бабаев, Гусейн Аббасзаде, Джабир Сафаров, чл.-корр. Ингилаб Керимов, Мехти Мамедов и др.

В развитии азербайджанского театроведения велика заслуга Дж.Джафарова. Его произведения “Азербайджанский Драматический театр” (Баку, 1959), “Азербайджанский театр” (Баку, 1974) и др., а также книги М.Мамедова “Эстетические проблемы азербайджанской драматургии” (Баку, 1968), И.Керимова “Формирование и развитие азербайджанского театра” (Баку, 1991), “История и этапы развития азербайджанского профессионального театра” (Баку, 2002) относятся к числу значительных достижений азербайджанского театроведения.

В республике вопросами театроведения занимаются Институт архитектуры и искусства НАН Азербайджана, Азербайджанский Государственный университет культуры и искусства, Союз театральных деятелей Азербайджана.

*Ингилаб Керимов*

**Киноведение.** Исследование азербайджанского кинематографа



байджанского национального кино с научной точки зрения началось в 20-х годах 20 в. В 1925–45 гг. в периодической печати появились рецензии, репортажи, информации о различных художественных и документальных фильмах, снятых в Азербайджане, о деятельности Бакинской киностудии, об отдельных деятелях кино.

После Второй мировой войны в течение десяти лет в кинопроизводстве наметился застой, производство малого количества фильмов сказалося и в киноведении, замедлив его развитие.

Изданное в 1958 г. книга “Кино советского Азербайджана” Эдхема Кулибекова первая большая работа, посвященная азербайджанскому киноискусству. В этой книге дано обзорное отражение путей развития азербайджанского кино с 1916 по 57 гг., а также краткое сведение об их создателях. Данное произведение было напечатано на русском языке в 1960 г. под названием “Киноискусство Азербайджана”.

С целью исследования истории театра и кино Азербайджана, расширения научно-исследовательских работ в этой области в августе 1959 г. в Институте Архитектуры и Искусства АН Азербайджанской ССР был открыт отдел театра и кино.

В 60-х годах в книгах Назима Садыхова и Мамеда Марданова “Деятельность Аббас Мирзы Шарифзаде в театре и кино” (Баку. 1963), “Актеры азербайджанского театра и кино” (Баку, 1966). Мамеда Курбанова и Э.Кулибекова “Кино советского Азербайджана” (Баку. 1969), Н.Садыхова “Художественная кинематография Азербайджана” (Баку, 1970). Масумы Рзаевой “Документальное кино Азербайджана (Баку. 1971). Нелли Гаджинской “Киноискусство страны огней” (Баку. 1971) исследована история азербайджанского кино.

В 80–90 гг. были заметны некоторые сдвиги в области киноведения. Вышли из печати составленные М.Рзаевой “Каталог хроникально-документальных, научно-популярных и заказных фильмов” (Баку. 1985) и Айдына Кязимова, Мамеда Бабаева и Мехзи Мехтиева “Толковый каталог фильмов” (Баку, 1991). Кроме этого, изданы научно-популярные произведения, написанные искусствоведами, исследователями кино – “Сцена, экран, современность” (И.Рагимли, Баку, 1980), “Кино и вре-

мя” (И.Тагизаде, Баку, 1981), “Современные киноактеры Азербайджана” (А.Магеррамов, Баку, 1974). “Кинорежиссеры Азербайджана” (Н.Садыхов, Баку. 1988). “Гасан Мамедов” (А.Гусейнов. Баку, 1990), “Телевидение на рубеже двух веков” (Э.Кулиев. Баку, 1993). “Проблемы взаимосвязи азербайджанской художественной литературы и киноискусства” (Рамиз Гейдар, Баку. 1997). “Кинодраматургия” (А.Дадашев, Баку. 1999) и др.

После распада СССР наметились сдвиги в области исследования истории кино в Азербайджанской Республике. Было установлено, что первая демонстрация фильмов в Азербайджане состоялась 8 января 1898 г., а первая массовая демонстрация фильмов 2 августа того же года. Указом Президента Азербайджанской Республики Гейдара Алиева от 18 декабря 2000 г. 2 августа было объявлено Днем азербайджанского кино.

После 2000 г. издается ряд произведений о национальном киноискусстве: “Отражение художественных произведений в азербайджанском киноискусстве” (А.Бабаев. А.Кязимов, Баку, 2000); “Кинорежиссер Назим Рза Исрафил оглы” (А.Кязимзаде. Баку. 2001); “Феминизм в истории кино” (Г.Омарова, Баку, 2001); “Азербайджанское кино. Толковый каталог фильмов” (1-11 тома. А.Кязимзаде. Баку. 2003); “Наш Азербайджанфильм” (А.Кязимзаде, Баку. 2004); “Режиссер Ариф Бабаев (А.Дадашев. Баку. 2006) и др.

Проблемы кино в республике исследуются в Институте Архитектуры и Искусства НАН Азербайджана. Азербайджанском Государственном Университете Культуры и Искусства и в Азербайджанском Государственном Фильмфонде.

*Айдын Кязимов*

## Библиотековедение

Становление и формирование библиотечной мысли в Азербайджане было связано с появлением в 5 в. в Албании алфавита, а также с организацией первых библиотек при мечетях и медресе. Важными факторами становления библиотечного дела в Азербайджане явились распространение в 7–10 вв. исламской религии и создание библиотек при мечетях и медресе, а также работы по сбору, группировке,

использованию и хранению книг в соответствии с определенными правилами. В этот период библиотеками руководили образованные религиозные деятели.

Появление в 11–14 вв. в Азербайджане общественных, дворцовых и личных библиотек и объединение их в определенную библиотечную сеть стало толчком к постепенному формированию библиотечного дела в Азербайджане. Особое отношение к книге нашло свое отражение в произведениях Низами Гянджеви, Афзаладина Хагани, Хатиба Тебризи, Бахманьяра Азербайджани, Насреддина Туси и других просветителей средневековья.

Созданная в 13 в. под руководством азербайджанского ученого Н.Туси библиотека Марагинской обсерватории сыграла важную роль в формировании основополагающих суждений в области библиотековедения.

А заслуга появившейся в 16 в. по указу Шаха Исмаила Хатаи Тебризская дворцовая библиотека состоит в становлении библиотековедения.

На формирование теории библиотековедения значительное влияние оказала связанная с проблемами образования и воспитания, культуры и просвещения деятельность таких видных ученых, писателей и просветителей, как Аббаскули ага Бакиханов. Мирза Фатали Ахундзаде и Нариман Нариманов. Публицистические статьи о библиотечном деле, объявления по поводу открытия новых библиотек, информация о книгах на страницах первой азербайджанской газеты “Экинчи”, издававшейся с 1875 г., и журнала “Молла Насреддин”, выходившего в свет с 1906 г., имели большое значение для общества с точки зрения разъяснения социальной сущности библиотечного дела. Созданная Нариманом Наримановым в 1894 г. в Баку первая Общественная библиотека-читальня, деятельность по созданию библиотек и читален таких обществ, как “Ниджат”, “Нашири-маариф”, “Саадат”. “Адаби юрд”, “Сафа”, действовавших с начала 20 в. в Азербайджане, сыграли важную роль в развитии библиотековедения.

Со дня образования Азербайджанской Демократической Республики (1918–20) государство и парламент Азербайджана систематически претворяли в жизнь план мероприятий по коренному развитию социально-культур-

ной сферы, уделяли большое внимание развитию в стране библиотечного дела. В 1919 г. технические общества Бакинского городского общественного собрания оказывали библиотечные услуги служащим городского самоуправления.

1920–91 гг. являются периодом формирования в Азербайджане советского библиотековедения. В становлении и формировании данной области особые заслуги принадлежат Микаилу Рзакулизаде, Гусейну Тагиеву, а также деятельности в 30-е годы библиотековедческого кабинета Республиканской библиотеки им. М.Ф.Ахундова. Важную роль в деле подготовки в республике библиотековедов с высшим образованием и в развитии библиотековедения сыграло создание в 1947 г. отделение библиотековедения при филологическом факультете Азербайджанского государственного университета (нынешний Бакинский государственный университет).

В период 1950–91 гг. в Бакинском государственном университете проводились исследования в области изучения истории организации библиотечного дела и управления им в Азербайджане, а также в области формирования, использования библиотечно-информационного фонда, сферы обслуживания

читателей.

В этот период в деле развития библиотековедения в Азербайджане огромную роль сыграли также Республиканская государственная библиотека им. М.Ф.Ахундова, Центральная Научная библиотека Академии наук, Республиканская Научно-техническая библиотека и другие научные библиотеки республики.

*Лит.:* А.Халафов. Введение в библиотековедение. Ч. 1-3, Баку, 2001–2003; А.Халафов История библиотечного дела в Азербайджане. 4.1, 2004 (на азерб. языке).

*Абузар Халафов, Расим Кязимов*

## Библиографоведение

Библиотеки при медресе и мечетях, функционировавшие с раннего средневековья, библиотеки Марагинской обсерватории (13 в.), академического городка Рашидия в Тебризе, а также существовавшие в разные исторические времена дворцовые библиотеки с их своеобразной системой каталогов заложили основу библиографической информации в Азербайджане. Все это оказало сильное влияние на формирование

библиографоведческой науки. Несмотря на то, что новый этап в развитии библиографоведения в Азербайджане начался со второй половины 20 в., уже в 40-х годах в отдельных статьях (М.Асадов, “Об одном библиографическом указателе”: А.Мирахмедов, “О наших библиографических книгах”; Г.Мамедли, “Библиография о М.Ф.Ахундове”) были выдвинуты суждения относительно сущности библиографии. Системное развитие библиографоведческой науки в первую очередь связано с деятельностью Азербайджанского государственного университета (ныне Бакинский государственный университет) (Алигейдар Кахраманов и др.).

В деле развития библиографоведческой науки в Азербайджане выдающиеся заслуги принадлежат Азербайджанской Национальной библиотеке им. М.Ф.Ахундова, Центральной Научной библиотеке Национальной Академии наук Азербайджана.

*Лит.:* З.Алиев. Общее библиографоведение. Баку, 2001; Н.Исмаилов Библиотечные, библиографические и информационные ресурсы Азербайджанской Республики: состояние и пути совершенствования. Баку, 2003. (на азерб. языке).

*Зохраб Алиев*



## ОБРАЗОВАНИЕ\*

Становление, формирование и развитие национального школьного образования Азербайджана, исторические корни которого уходят в древние времена и раннее средневековье, всегда было связано с эволюцией материальной и духовной культуры народа, распространением религии, и, наконец, с наличием традиций государственности. В возникновении школьного образования исключительную роль здесь сыграло зарождение письменности и формирование письменной культуры народа.

Исторические источники свидетельствуют, что эти факторы, обусловившие становление в стране школьного образования, начали реализовываться с возникновением на юге Азербайджана Атропатены, а на севере – Албанского государства.

В медресе Низамийя, считавшимся одним из самых совершенных университетов Востока, получили большое заслуги в качестве “мудеррис”а, т.е. учителя, азербайджанские ученые, как Хатиб Тебризи, Исмаил Тебризи, Таджеддин Урмеви Махмуд Ардебилли, Гивамеддин Ширвани, Зияаддин Сухраверди, Махмуд Зенджани, Абульфазл Ардебилли и др.; это медресе окончили сотни азербайджанских студентов.

С возникновением в 5 в. албанского алфавита на основе арамейской графики, при церквях стали возникать начальные школы. В Адурбадагане (древняя Атропатена) стала применяться пехлевийская графика арамейского происхождения. Начиная с 6 века, в Адурбадагане стали возникать первые начальные школы, где преподавались письмо, чтение и богословие. Здесь, наряду с религиозными знаниями преподавались такие предметы, как история, литература, астрономия, риторика, спортивные игры и т.д.

**Образование в Азербайджане в 8–12 веках.** В середине 7 в. захват арабским Халифатом Азербайджана, вклю-

чение каждой из ее двух частей – Албании и Адурбадагана в состав Халифата завершилось распространением ислама на территории страны. В Азербайджане, уже имевшем в доисламский период довольно развитую систему образования, начала формироваться сеть новых школьных учреждений – медресе и школ, ставших носителями исламской культуры. Выросло число азербайджанцев, получавших образование в Багдаде, Басре, Куфе, Каире, Дамаске и т.д.

В Азербайджане, как и на всех прочих территориях, где распространялось влияние Халифата, обучение в школах и медресе велось на арабском языке, наряду с религиозными знаниями, прививались знания по медицине, философии, праву, логике, математике, риторике и др. светским наукам.

В средние века мусульманская система обучения состояла из трех ступеней – мектеб (начальное образование), медресе (среднее образование) и мазхар (частное высшее образование). В учебных планах и программах школ основное место занимало изучение Корана.

Первые медресе, предоставлявшие среднее образование, возникли в 10–11 веках в таких городах Азербайджана, как Марага, Тебриз, Хой, Шамахи.

Форма обучения мазхар также была широко распространена в Азербайджане. Автор произведения “Ат-Тахсил” Абульфасан Бахманйар Азербайджани (11 век) получил образование ступени мазхар, обучаясь у Абу Али Ибн Сины, а ученый литературовед Хатиб Тебризи (11 век) у арабского ученого Абуль-Ала Маарри.

В 11–12 вв. в Азербайджане, как и на всем исламском Востоке, в развитии науки, образования, просвещения, в целом культуры, был период настоящего возрождения. В этот период жили и творили такие великие мыслители, как Бахманйар, Хатиб Тебризи, Гатран Тебризи, Хагани Ширвани, Абуль-Ула Гянджеви, Низами Гянджеви.

Школы и медресе в основном располагались в таких крупных городах, как Тебриз, Шамахи, Баку, Гянджа, Нахчыван, Бейлаган, Хамадан и т.д. В этот период в Азербайджане, входившем тогда в состав Большой Сельджукской импе-

рии, для развития культуры и просвещения были созданы благоприятные условия, в том числе были учреждены медресе, где можно было получить высшее образование.

Медресе Низамийе, прославившееся на Востоке и в тюркско-исламском мире, было учреждено 22 сентября 1067 г. по инициативе визиря императора Большой Сельджукской Империи Алп Арслана Низам-эль-мулька. Медресе Низамийе было значительным научно-образовательным центром своего времени. Здесь обучение полностью оплачивалось из казны государства. Самые знаменитые ученые приглашались в это медресе. Целое поколение средневековых ученых Азербайджана было воспитано в этом научно-учебном центре.

В 11–12 вв. в Азербайджане также были медресе по обучению медицине – дома “исцеления”. Одно из них было открыто в 12 в. дядей по отцу Хагани Ширвани, Омаром ибн Османом Кафияддином (1080–1150) в селе Мельхем поблизости от Шамахи. В историю науки и образования Азербайджана вошла также Медицинская Академия Мельхем под названием “Медресеи-Тибб” (“Медицинская медресе”). Здесь, наряду с получением медицинского образования, проводились научные исследования, лечение больных.

Медресе обычно называлось по имени их создателя. Источники указывают на то, что в 11–12 вв. в Мараге медресе было основано Ахмед агой, Атабекийе и Аль-Гази, в Хойе – Аль-Фараджем Аль-Хувейи. Подобного типа два медресе было основано в Нахчыване в период правления Атабека Мухаммеда Джахана Пехливана [1175–86] и входило в комплекс мавзолея Момине хатун (1186). Нахичеванские медресе управлялись за счет доходов вакфов (завещания с благотворительной целью).

В 11–12 вв. дома “хикмет” (“мудрости”), очаги “шафа” (“исцеления”), которые функционировали в городах

\* Статья подготовлена с участием руководства Министерства Образования Азербайджанской Республики

Гянджа, Тебриз, Нахчыван, Шамахи, также служили научно-учебным целям, просвещению народа.

**Образование в Азербайджане в 13–18 веках.** Начиная с 13 в. при медресе функционировали благотворительные учреждения типа “сиротских приютов”, “учебных домов”, которые входили в сеть школ, дающие начальное образование.

В 13–14 вв. в Тебризе функционировали медресе при мечетях Рашидийе, Гиясийе, Газанийе, Фелекийе, Дамаскийе, Максудийе, Музаффарийе, Нарсийе, в Баку – во дворце Ширваншахов медресе при Шахской мечети и медресе Сейид Йахья, в Ардебиле – медресе Даруль-Иршад, в Дербенте – медресе при квартальной мечети, в Нахчыване – медресе при комплексе мавзолея Момине хатун. В указанных медресе изучали произведение Насиреддина Туси “Адаб Аль-мутеллимин ва аль-

В медресе Рашидийе, считающемся первым дарульфунун - университетом Азербайджана, трудилось до 500 преподавателей, обучалось 7000 студентов. Здесь также трудились 50 ученых и врачей, приглашенных из Китая, Индии, Египта.

мухассилин” (Правила поведения для преподавателей и студентов) в качестве учебного пособия.

Примерно в 1300–04 гг. в городке Раби-Рашиди поблизости от Тебриза была учреждена высшего медресе (дарульфунун - университет) Рашидийе, которая по своей значимости считалась на мусульманском Востоке второй после высшего медресе Низамийе. Бывшее самым крупным высшим учебным заведением Ближнего и Среднего Востока в 14 в. дарульфунун Рашидийе, получившее свое название по имени выдающегося историка и государственного деятеля Фазлуллаха Рашидадина, продолжало свою деятельность примерно 100 лет. Здесь действовали отделения естествознания, философии, истории, медицины, астрологии, логики, богословия. Срок обучения составлял 5 лет.

В библиотеке дарульфунуна Рашидийе сохранялось более 60000 экземпляров книг по различным направлениям науки и привезенных из Китая, Египта, Византии, Индии и др. стран.

Помимо этого, в качестве учебного пособия использовались 24-х томный труд Фазлуллаха Рашидадина “Аль-ахйа валь-асар”, состоящего из произведений по различным отраслям науки, в особенности по астрономии, земледелию, архитектуре, рыбоводству, и т.д., а также произведение “Джами ат-таварих”, где рассматриваются проблемы истории и географии.

Одним из медресе, оставившим значительный след в истории образования 13–15 вв. и прославившимся на Ближнем и Среднем Востоке, является медресе, основанное великим азербайджанским ученым Н. Туси (1201–74) и функционировавшее около 50 лет при

языками, также шло на азербайджанском (тюркском) языке. Ряд научных произведений, написанных на арабском и персидском языках, были переведены на родной язык. В начальной школе первые уроки проводились на родном языке. В качестве основных учебных пособий использовались Коран, а также произведения Сади Ширази – “Гюлистан”, “Бустан”, Хафиза Ширази – “Диван”, Низами Гянджеви – “Хамсе”, Н. Туси – “Эхлаг-насири”, Мухаммеда Физули – “Лейли и Меджнун”. В середине 17 века лишь в Тебризе располагалось 600 школ и 47 медресе, в Шамахе – 40 школ и 7 медресе. В период правления Сефевидов в Тебризе были учре-



Женская школа им. Святой Нины в Баку (1888, архитектор Д.Д. Буйнов).  
Ныне - школы № 132 и 134.

Марагинской обсерватории (1259). В этом медресе, называвшимся “Большой школой математики”, получили образование, проводили научные исследования многие соискатели из различных стран мира. Здесь в качестве учебных пособий использовались произведения Н. Туси, такие, как “Зидж Эльхани” (Таблицы Эльхани), “Тахрири-Оглидис” (Толкование Эвклида), “Эхлаг-насири” и др.

Возникновение Сефевидского государства (1501–1736) стало сильным толчком в деле развития в стране просвещения и культуры. В этот период школы и медресе были в основном сосредоточены в городах Тебриз, Марага, Ардебиль, Гянджа, Шамахи, считавшихся культурными центрами. Обучение, наряду с арабским и персидским

жжены медресе Садигийе и Талибийе, которые считались одними из самых престижных просветительских очагов.

В 18 в. в развитии культуры и просвещения наблюдается упадок. Лишение Надир шахом Афшаром учебных заведений правом владения вакфскими землями, бывших их основным финансовым источником, нарушило нормальное функционирование школ и медресе, привело к закрытию большинства из них.

**Образование в Азербайджане в 19 и начале 20 веков.** В начале 19 в., вследствие российско-иранских войн, Азербайджан раскололся на две части; северная часть была оккупирована Россией, что также отразилось на школьном образовании. Меры по развитию образования, осуществляемые царской



Россией, также были составной частью ее колониальной политики. Вместе с тем в истории образования страны 19 в. занимает особое место. Создание в

две основные направления: сохранение традиционных мусульманских форм обучения и возникновение новых начальных школ с обучением на рус-

традиционная система образования, которая находится под контролем духовенства, особое значение придавали созданию и расширению сети учебных заведений с обучением на русском языке. Этот процесс ускоряла и необходимость в подготовке местных управленческих кадров.

В соответствии с “Положением о закавказских школах”, утвержденным в 1829 и 1835 гг., первые русские, так называемые “уездные школы”, были открыты в Шуше (1830), в Нухе (Шеки, 1831), Баку (1832), Гяндже (1833), Шамахи (1838) и Нахчыване (1838). В 50-х годах 19 в. в Азербайджане функционировало уже 9 русских школ, 5 из которых были трехклассными начальными, 3 – одноклассными низшими начальными школами (их называли приходскими), и одна – четырехклассная высшая начальными школа. Согласно “Положению” от 1829 г., уделялось немного учебного времени также изучению азербайджанского языка. В русских школах, где первоначально обучались лишь дети русских чиновников, постепенно стали проходить обучение и азербайджанские дети. В 1857 г. во всех уездных школах в целом обучалось 148 азербайджанских детей. Повышению интереса азербайджанцев к обучению в русских школах способст-



Мариинская женская гимназия в Баку (1855–57, архитектор М.Д. Ботов).  
Ныне - Музей искусств Азербайджана.

Азербайджане разного рода образовательных учреждений (уездные начальные школы, мусульманские школы, гимназии и реальные школы, русско-мусульманские школы, русские и мусульманские женские школы, железнодорожные и ремесленные школы, профессиональные семинарии, профессиональные и среднетехнические школы) стало сильнейшим стимулом в повышении культурного уровня народа. Большинство азербайджанской молодежи, окончившие во второй половине 19 в. гимназии и реальные школы, получали возможность продолжить образование в высших учебных заведениях России и Западной Европы. В итоге в конце 19 – начале 20 вв. в стране сформировалась сильная прослойка интеллигенции. Они сыграли исключительную роль в развитии просветительского движения в стране. В этот период расширилась сеть женских учебных заведений, начала формироваться современная школа по образцу западной модели. Все это, вместе взятое, оказало влияние на реорганизацию в Азербайджане традиционной мусульманской системы образования.

В первой половине 19 в. на развитие азербайджанской школы оказало влия-

нием в 1842 г. в 502 школах при мечетях Бакинского, Губинского, Гарабахского, Шекинского, Ширванского и Ленкоранского уездах обучалось 5242



Мусульманская женская школа, Баку (Женская школа Г.З. Тагиева, 1898–1901, архитектор И.В.Гославский). Ныне: Институт рукописей НАНА

занималось 534 учителя. Начальные школы функционировали также вне мечетей.

Царские власти, озабоченные тем, что в Азербайджане функционирует

вовало также и то, что здесь позволено было преподавать азербайджанский язык и ислам. В уездных школах могли обучаться только лица мужского пола. Основы обучения лиц женского пола были заложены в Шамахи, путем соз-



дания Шамахинской женской школы “Святая Нина“. В программы обучения уездных школ входили русский язык, арифметика, черчение, теология, история, география, геометрия.

заведений, отличающихся от классических духовных учебных заведений. Эти школы, где срок обучения составлял 6 лет, были учреждены в Гяндже, Шуше, Шамахи и Баку в 1849 г. В восьми му-

нию. Содержание преподаваемых дисциплин все больше подвергалось русификации. Ведущее место в системе школьных учреждений стали занимать русские начальные школы. Начиная с 70-х годов 19 в., все уездные школы были переведены в городские школы с 6-летним сроком обучения. Наряду с ними, в Азербайджане функционировали и сельские школы.

Формирование капиталистических отношений, стремительное развитие экономики и необходимость подготовки профессиональных рабочих кадров для промышленности и сельского хозяйства в Азербайджане в 50-е годы 19 в. дало толчок к расширению сети существующих общеобразовательных и профессиональных школ. Этот процесс еще более ускорился после Шамахинского землетрясения (1859), когда губернский центр был переведен в Баку. Расширение сети школ привело к необходимости подготовки местных преподавательских кадров.

По этой причине в 1876 г. в городе Гори была учреждена Закавказская Учительская Семинария. А в 1879 г. созданием татарского (Азербайджанского) отделения этой семинарии была заложена основа по подготовке национальных преподавательских кадров в истории образования Азербайджана.



Первая реальная школа в Баку (1901–04, архитектор Д.Д.Буйнов).  
Ныне: Азербайджанский Государственный Экономический Университет.

**Из книги Гашимбака Везирова “По случаю 25-летнего юбилея русско-мусульманских школ Баку” (Баку, 1914):**

“В 1887 г. два молодых учителя, выпускники Александровского Учительского Института в Тифлисе: Султанмеджид Ганизаде и Габидуллах бек Махмудбеков прибывают в Баку... Эти два добропорядочных сына отечества..., для того, чтобы приобщить к обучению и воспитанию детей Отчизны, подпоясались ремнями помощи и открыли первую не только в Баку, но и во всем Кавказе, русско-мусульманскую школу. Основной причиной открытия школы, называемой “русско-мусульманской”, было то, что молодые учителя этой школы, понимающие важность обоих языков, добились преподавания детям как русского языка, бывшего государственным и родным языком, так и тюркского и персидского языков, являющихся родными языками для мусульманских детей...”

В Азербайджане, с целью подготовки преданных России кадров среди духовных лиц, в середине 19 в. были учреждены так называемые “мусульманские школы“, как новый тип учебных

заведений, отличающихся от классических духовных учебных заведений. Эти школы, где срок обучения составлял 6 лет, были учреждены в Гяндже, Шуше, Шамахи и Баку в 1849 г. В восьми му-

сульманских школах в 1853 г. обучалось 468 учащихся. Эти школы, созданные правительством как экспериментальные, с прекращением финансирования из казны, в конце 50-х годов были закрыты.

Согласно реформе образования, проводимой в 60-е годы 19 в. в России,



Первая школьная гимназия в Баку (1912–13, архитектор К.А. Борисоглебский).  
Ныне: клиническая больница № 4

в том числе “Положению“ 1867 г., в азербайджанских школах также начала проводиться работа по приведению их деятельности в соответствие с характером обучения в империи в целом. Азербайджанский язык был исключен из перечня предметов, подлежащих изуче-

Это отделение за 40 лет существования подготовило для азербайджанских школ около 250 учителей (Рашид бек Эфендиев, Фиридун бек Кочарли, Узеир Гаджибеков, Джалил Мамедкулизаде, Нариман Нариманов, Муслим Магомаев, Сулейман Сани Ахундов и др.). В





Ученики и учителя мусульманской женской школы. Во втором ряду слева 5-я: Сона ханым Тагиева (супруга Г.З. Тагиева), 6-й: Г.З. Тагиев, 7-я: Ханифа ханум Меликова (директор школы, супруга Г.Б. Зардаби), 8-я: Марьям ханум Сулькевич (учительница), 9-й: Г.Б. Зардаби, 10-я: Пери ханум Меликова (дочь Г.Б. Зардаби, супруга А.Б. Топчубашева), 11-й: А.Б. Топчубашев.



основе расширяющегося движения Просвещения в Азербайджане лежало создание школ с обучением на родном языке, борьба за новаторство и актуальность. Основными идеологами этого движения были Мирза Фатали Ахунзаде (Ахундов), Гасан бек Зардаби, Н. Нариманов, Р. Эфендиев, Алексей Осипович Черняевский, Габиб бек Махмудбеков, Ф. Кочарли, Султанмеджид Ганизаде и др.

Одним из плодов просветительского движения в Азербайджане было открытие в Азербайджане новых русско-татарских/русско-мусульманских школ.

в Нахчыване (1894), Нухе (1894), Шуше (1896), Сальяне (1896) и Гяндже (1899). В 1899 г. в этих школах обучалось 837 учащихся. Ученический и педагогический контингенты школ составляли в основном азербайджанцы. Русско-азербайджанские школы сыграли исключительную роль в становлении школьного образования в Азербайджане, развитии просветительства.

Передовой опыт русско-азербайджанских школ, созданных в Северном Азербайджане во второй половине 19 в., вскоре оказал влияние и на становление школьной системы Южного Азер-

ла учреждена в Баку в 1865 г., а в 1867 г. была реорганизована в реальную гимназию. Согласно “Уставу гимназий и прогимназий” (1871) все гимназии были классического типа, а реальные гимназии были реорганизованы в реальные школы. После Баку реальные школы были открыты в Гяндже (1867) и Шуше (1881). 1896 году в Баку была учреждена классическая мужская гимназия. В конце 19 в. в Азербайджане функционировало 7 неполных средних и средних мужских школ, где обучалось 2366 учащихся.

В 1874 г. в Баку была открыта первая женская гимназия, которая вошла в историю образования Азербайджана как “Маринская женская гимназия”. Женская школа “Святой Нины” в 1897



Бакинская коммерческая школа (1912).  
Ныне: Азербайджанский Государственный Педагогический Университет.

Первая школа подобного типа была создана в селе Салахлы Газаха, со стороны Т. Мамлеева, однако это не оказало существенного влияния на последующее развитие азербайджанской школы. По-настоящему значительную роль в истории становления и дальнейшего развития русско-азербайджанских школ сыграли выпускники Тифлисского Учительского Института Г. Махмудбеков и С. Ганизаде. Русско-азербайджанская школа, учрежденная ими в 1887 г. в Баку, в отличие от русских школ, включала в свои учебные планы изучение азербайджанского языка, как обязательного. Вскоре в Баку численность таких школ достигла 6-ти. Русско-азербайджанские школы начали функционировать также

биджана. Видный просветитель Мирза Гасан Рушдиде Тебризи, приехав в Иреван, открыл здесь школу нового типа (1883) и проработал там некоторое время. Вернувшись в Тебриз в 1888 г., Мирза Гасан в том же году открыл там школу нового типа “Медресей-Рушдиде”.

Эта школа, после периода Сефевидов, вошла в историю Южного Азербайджана как первая азербайджанская национальная школа, послужившая толчком для создания ряда школ “Рушдиде”.

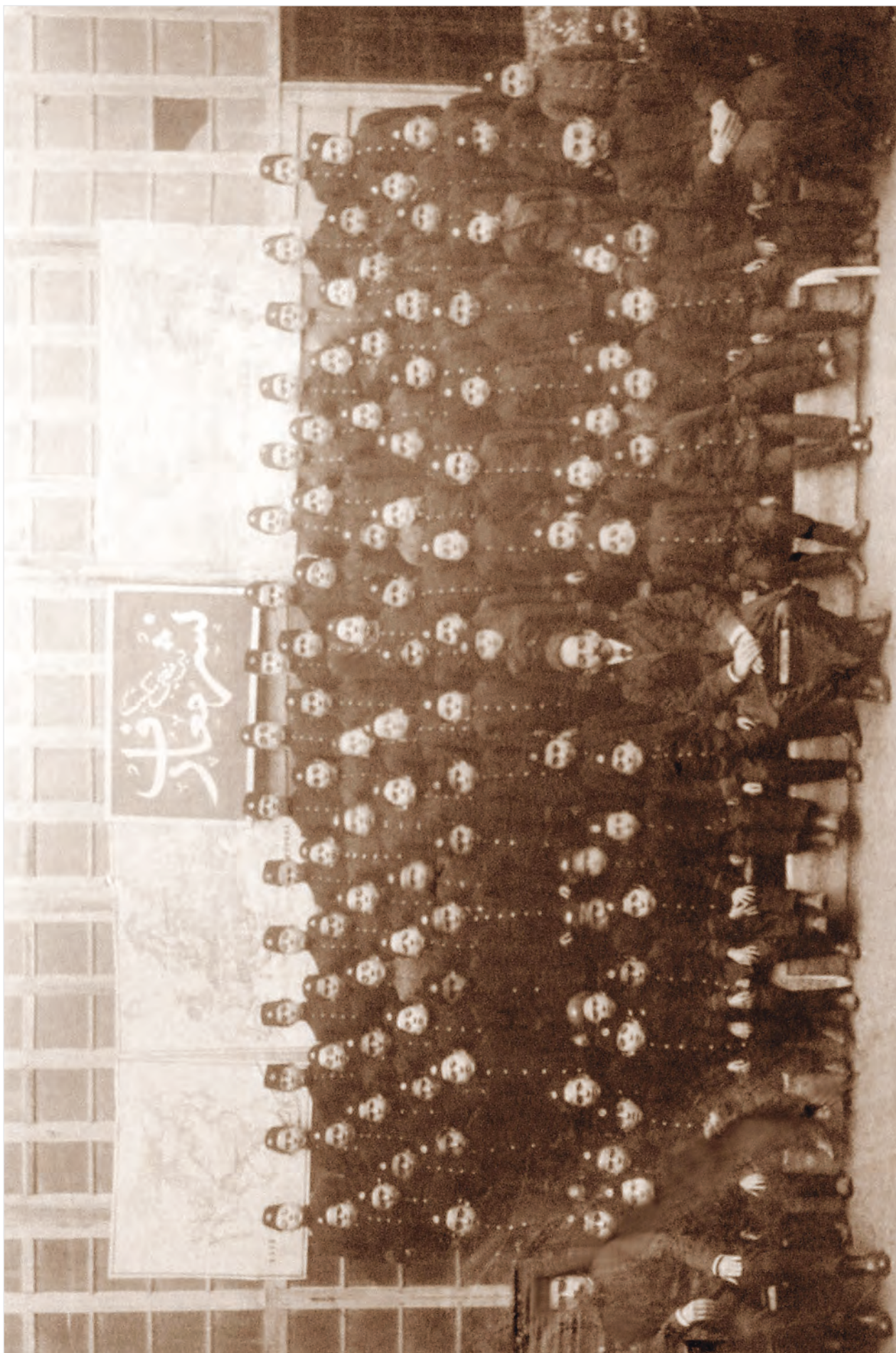
Во второй половине 19 в. в Азербайджане были созданы первые средние школы – реальные школы, гимназии и прогимназии. Первая прогимназия бы-

Развитие во второй половине 19 века в Азербайджане нефтяной, горнодобывающей промышленности породило большую потребность в профессиональных рабочих. Эта потребность привела, в свою очередь, к созданию профессионально ориентированных ремесленных училищ. Создание в Мардакане и Губе школ положило начало в создании учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

г. была реорганизована в среднюю школу. В Гяндже в 1899 г. была создана женская гимназия на основе одноименной начальной школы, которая впоследствии была преобразована в обычную гимназию (1902). В конце 19 века в женских гимназиях обучалось 1283 учащихся.

Начиная с середины 19 в., впервые в истории становления образования в Азербайджане, создавались профессионально-технические образовательные учреждения. Первое учреждение подобного типа было создано в Шеки под названием “Опытная шелководческая школа”. В 1881 г. был открыт Мореходный класс в Баку (в 1905 г. был преобразован в мореходную школу), в 1888 году – школа искусств (в 1897 г. была преобразована в низшую техническую школу, в 1905 же году – в Бакинскую среднетехническую школу). Были учреждены Загатальская (1882) и Гянджинская (1884) ремесленные школы. В конце 19 в. в Азербайджане была 1 техническая школа, 3 ремесленные школы и





Школа, открытая в Баку обществом "Нашри-Маариф".  
В первом ряду посередине - директор школы Гаджи Салим Касумзаде (Сейях). 1907





Урок родного языка в мусульманской женской школе.  
Педагог Шафига ханум Эфендизаде (примерно 1907–08 гг.)



Габиб бек Махмудбеков среди учеников  
1-й Бакинской русско-азербайджанской школы (конец 19-начало 20 в.)



одна мореходная школы. В 1900 г. в этих школах обучалось 416 человек.

В этот период стали открываться и специальные сельскохозяйственные школы. 27 октября 1896 г. в Мардакане была открыта специальная школа по подготовке садоводов, финансируемая Г.З. Тагиевым. Вторая подобная садоводческая школа была учреждена в 1899 г. в Губе.

Одним из новшеств в системе образования в 19 в. было открытие с 80-х годов специальных школ для детей рабочих и служащих железной дороги. Первые железнодорожные школы были учреждены в Гяндже (1888), в Гаджикабуле (1896), Баку (1896) и Агстафе (1901).

Начиная с 90-х годов 19 в. стали создаваться специализированные школы и курсы по музыке, живописи, бухгалтерии, торговле, медицине, художественному оформлению и др. специальностям и профессиям. Первая музыкальная школа была учреждена в 1896, художественная – в 1897 г.

В 80-х годах 19 столетия в Баку, Гяндже, Шамахи создавались воскресные школы для мужчин и женщин, а также вечерние курсы по обучению

Согласно последним исследованиям и расчетам, в конце 19 в. в Северном Азербайджане число представителей интеллигенции составило 5635 человек, а в начале 20 в. – более 12 тысяч. Более половины из них составили представители национальной интеллигенции.

грамоте. Эти образовательные учреждения сыграли значительную роль в повышении грамотности взрослого населения. В обучении взрослого населения исключительную роль сыграли созданные в Баку библиотеки и читальные залы, в особенности созданная по инициативе Н. Нариманова и группы интеллигенции библиотека (1894), названная “Наримановской читальней”.

Во второй половине 19 в. под влиянием просветительского движения развитие школы, просвещения, науки, образования, культурного дела в конце века и в начале следующего стало ведущей национальной проблемой в общественно-политической и культурной жизни. Сформировавшиеся представители национальной буржуазии, местные бизнесмены также ничего не жале-

ли для того, чтобы повысить культурный и интеллектуальный уровень народа, просветить и обучить его грамоте. Такие частные владельцы, как Г.З. Тагиев, Шамси Асадуллаев, Муртуза

нец, через некоторое время, стала шестигодичной. В первый год прием составил 58 человек, из которых 35 обучались бесплатно. Деятельность этой школы, ставшей в 1916 г. высшей на-



Школа “Саадет” (“Счастье”) в Баку (1912–13, архитектор Зивер бек Ахмедбеков). Бывший Научно-исследовательский Институт глазных заболеваний им. Академика Зарифы Алиевой.

Мухтаров, Муса Нагиев, Иса бек Гаджинский и десятки других сыграли исключительную роль в подготовке целого поколения национальной интеллигенции, развитии системы образования. В начале 20 в. в развитии образования в Азербайджане неопределимые заслуги имеют Г.Б. Зардаби, Али бек Гусейнзаде, Алимардан бек Топчубашев, Ахмед бек Агаев, Н. Нариманов, У. Гаджибеков, С. Ганизаде, Ф. Кочарли и др.

Социально-политический и культурный прогресс в Азербайджане в начале 20 в. дал сильный толчок и развитию образования. В стране были открыты многочисленные, с новыми подходами в образовании, учебные заведения на основе европейских моделей. По рекомендации Г.Б. Зардаби еще в 90-х годах 19 в., благодаря напряженному труду Г.З. Тагиева по открытию школы для обучения девочек и за счет его пожертвований, 7 октября 1901 г. была открыта первая мусульманская женская школа под названием “Женская школа Г.З. Тагиева”. Первый директором школы стала Ханифа ханум Меликова (супруга Г.Б. Зардаби). Эта школа, бывшая пансионатом закрытого типа, принимала на обучение только девочек-азербайджанок. Женская школа вначале была четырехгодичной, затем - пяти, и, нако-

чальной школой, затем – семинарией, была приостановлена во время резни в Баку, устроенной в марте 1918 г. большевистско-дашнакскими бандитскими формированиями. После создания Г.З. Тагиевым женской школы, подобные учебные заведения были сформирова-

**Выписка их акта об официальном открытии “Женской школы им. Г.З. Тагиева” (07.10.1901):**

“Засим следует, что постановление о создании школы утверждено 19 мая 1898 г... Затем отметим, что учредитель и основатель Гаджи Зейналабдин Тагиев построил здание, на ремонт которого было потрачено 183533 рубля. Помимо этого, г-н Гаджи передал безвозмездно в фонд школы 125000 рублей, проценты и доходы с которых должны будут употреблены на оплату административных расходов и зарплату, на внешние расходы пансионата...”

ны в Гяндже, Нухе, Агдаше, Баку, Губе, Нахчыване, Агдаме, Шуше и других местах.

Самой серьезной проблемой в начале 20 в. в деле образования была не-



хватка кадров. На Первом (1906) и Втором (1907) съездах учителей эта проблема широко обсуждалась, поднимался вопрос о переносе татарского (азер-

Азербайджане функционировало 5 мужских гимназий, в которых обучалось 2422 учащихся, а также 3 реальных училища с контингентом в 1433 че-

нешняя Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия). В указанный период также продолжали функционировать учрежденные в 19 в. Ба-



Учащиеся и учителя школы “Саадат”, учрежденной обществом “Саадат”.  
Во втором ряду слева третий – руководитель 3-й школы Али бек Гусейнзаде, пятый – Узеир Гаджибеков (1909)

байджанского) отделения Горийской семинарии в один из азербайджанских городов, однако в ту пору не представлялось возможным решение данного

В начале 20 в. процесс расширения существующей сети общесреднего и профессионально-технического образования, дошкольного образования, образования взрослых стал более интенсивным. Впервые в истории национальной школы были учреждены светские женские просветительские заведения.

вопроса. В результате упорной борьбы, проводимой интеллигенцией, в 1914 г. в Гяндже, и в 1916 г. в Баку были открыты учительские семинарии. Расширилась и сеть среднеобразовательных школ. Согласно статистике, в 1914 г. в

ловека, и 7 женских гимназий, насчитывающих 3158 учащихся. В указанных школах обучение шло на русском языке. Указанный период также характеризовался расширением сети профессионально-технических и средних специальных школ. В 1901 г. были созданы Бакинская коммерческая школа, в 1905 г. – на базе нижней технической школы – среднетехническая Бакинская школа. При финансовой поддержке Г.З. Тагиева для каждой из указанных школ были построены величественные учебные корпуса в западном архитектурном стиле. В среднетехнической Бакинской школе, бывшей по своей профессиональной ориентации единственной подобного рода на Кавказе, готовились специалисты и для других городов региона. Не случайно на базе этой школы впоследствии был создан Бакинский Политехнический Институт (1921, ны-

кинская, Гянджинская, Закатальская школы искусств, а также музыкальные и художественные училища.

В начале 20 в. были созданы не-

**Из указа правительства АДР  
“О государственном языке”  
от 27.06.1918 г.:**

“Государственным языком признать тюркский язык, но впредь до наступления момента, когда можно будет все судебные, административные и прочие должности заместить лицами, грамотными на этом языке, допустить в правительственных учреждениях употребление и русского языка”.

сколько благотворительных обществ, занимавшихся просветительской деятельностью. Школы, курсы грамоты, открытые рядом благотворительных





Урок в сельскохозяйственной школе (садоводы),  
открытой Гаджи Зейналабдином Тагиевым в Мардакане (1907).



Султанмеджид Ганизаде, Ханифа Меликова и др.  
среди учащихся 3-ей русско-азербайджанской женской школе в Баку (начало 20 в.).





Часть студентов из направленных решением парламента Азербайджанской Демократической Республики для обучения за рубежом (декабрь, 1919).



обществ “Нешри-маариф” (1906), “Ниджат” (1906), “Саадег” (1907), “Сафа” (1910) сыграли исключительную роль в просвещении азербайджанского населения. Попечители этих обществ, почетные председатели Г.З. Тагиев, М. Мухтаров, М. Нагиев, Ш. Асадуллаев, И. Гаджинский и др. оказали неоценимые услуги в деле финансирования этих школ. В эти годы Г.З. Тагиев, с целью оказания помощи в деле просвещения Бакинского населения, построил специальный пассаж, где продавались учебно-школьные принадлежности.

Таким образом, согласно статистике 1914 г., в Азербайджане во всех типах учебных заведений общей численностью 976 обучалось 73,1 тысяча учащихся (студентов).

**Образование в Азербайджане в годы Демократической Республики (1918–20).** Правительство первого на Востоке демократического правового государства – Азербайджанской Демократической Республики, придавая исключительное значение развитию народного просвещения, науки и культуры, объявив эту сферу приоритетным направлением культурного строительства, одним из основополагающих принципов национальной государственной политики, начало реформы и строительство в сфере образования.

Для единого руководства системой образования и регулирования образовательной политики в стране в июне 1918 г. были утверждены штатные единицы и структура Министерства Народного Об-

За два учебных года периода Азербайджанской Демократической Республики (1918–1920 гг.) была создана сеть школ с обучением на родном языке, были подготовлены и напечатаны национальные программы на родном языке.

разования и Религиозных Убеждений. Было принято решение (22.06. 1918) о создании Газахской учительской семинарии на основе азербайджанского отделения Горийской учительской семинарии (первым директором стал Ф. Кочарли). 27 июня 1918 г. правительство Азербайджанской Демократической Республики объявило тюркский (азербайджанский) язык государственным языком. Этот исторический шаг создал благоприятные условия и правовые основы

для национализации образовательных учреждений и ведения обучения на родном языке.

Историческим решением правительства от 28 августа 1918 г. “О национализации начальных, высших начальных и

сударственный язык должен быть обязательным предметом для обучения, азербайджанские дети должны были учиться лишь в национализированных школах. В виде исключения при наличии особого разрешения Министерства На-



Бакинская среднетехническая школа (1898–1900 гг., архитектор И.В. Гославский).  
Ныне: Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия.

общих средних учебных заведений“ были национализированы учебные заведения, школы и классы с иноязычным преподаванием были закрыты. Согласно решению, во всех учебных заведениях обучение, без исключения, должно было вестись на азербайджанском языке, являющимся государственным. Однако с началом 1918/19 учебного года в данной сфере возникли серьезные проблемы. Очень скоро выяснилось, что в связи с национализацией образования многие учащиеся остались вне обучения. Правительство было вынуждено внести определенные изменения в свой указ от 28 августа 1918 г. и с этой целью 13 ноября 1918 г. издало специальный указ. Согласно новому указу, в городах с одним учебным заведением, на основе специального согласия Министерства Народного Просвещения, разрешалось открывать, начиная с подготовительных классов, также и русские отделения. При наличии в городе однотипных общешкольных учреждений после национализации части из них обучение во всех классах можно было вести на русской языке. Этим же указом определялось, что в школах с русскоязычным обучением го-

родного Просвещения они могли учиться в русском секторе.

Этим указом национальное правительство сделало исключительный шаг в истории образования Азербайджана. Азербайджанский язык приобрел статус государственного языка, сделался

Решением парламента Азербайджанской Демократической Республики (1.09.1919 г.) для обучения за рубеж было направлено 100 человек-представителей азербайджанской молодежи для получения высшего образования. Этот шаг правительства заложил основу для прогрессивной традиции в истории образования Азербайджана по направлению азербайджанцев для обучения за рубежом.

языком воспитания, обучения и образования.

В 1919 г., за исключением Бакинских среднетехнических и коммерческих школ, двух мужских и трёх женских гимназий, все остальные учебные заведения страны были национализи-

рованы. В начале 1919/20-го учебного года в Азербайджане функционировало 643 начальных и 23 средних и средних специальных школ (6 мужских и 4 женских гимназий, 5 реальных школ, 3 женские школы “Святой Нины“, 3 учительские семинарии, 1 политехническая и 1 коммерческая школы). Соответственно в них училось 48070 и 9711 учеников (студентов). По сравнению с 1914 г. в количественном отношении число школ уменьшилось в связи с общественно-политическими процессами, протекавшими в стране, в системе образования сложилась кризисная ситуация.

В таких условиях правительство приняло серьезные меры по восстановлению школ, прекративших свою деятельность в связи с войной и другими обстоятельствами, по созданию новых учебных заведений и укреплению их материально-технической базы. В 1914 г. лишь в Шамахинском и Гейчайском уездах, из состоящих на учете инспектората 180 народных школ, функционировало лишь 10; в 1919/20-ом учебном году же число подобных школ достигло 70-ти. В реформах, проводимых в системе образования, существенное место занимало расширение сети реальных школ, мужских и женских гимназий, учительских семинарий. Национальное правительство приоритетными направлениями считало переход к обязательному начальному образованию и впоследствии – переход к всеобщему обязательному среднему образованию. С целью подготовки предложений для государственной программы по реформированию школьной системы страны, правительство провело в Баку 10-дневный Съезд Учителей Азербайджана (август, 1919), 7 ноября 1919 г. при Министерстве Народного Просвещения под председательством замминистра Гаида бека Шахтахинского была создана Комиссия по Реформе. За короткий срок комиссия проделала много работы. С целью проведения реформы в системе общего образования, в подготовке национальных программ и учебников правительством были учреждены специальные предметные комиссии. Ряд новых учебников, подготовленных учебными комиссиями, были изданы в 1919 г. и распределены в школах. Помимо этого, с целью оказания методической помощи учителям государственных школ, были учреждены методико-

педагогические журналы и выделены средства для закупки некоторых учебников из Турции.

Одной из основных причин, замедляющих школьную реформу в стране, была нехватка учительских кадров. Для преодоления этой трудности в сентябре 1919 г. в Баку начала функционировать мужская учительская семинария. Одновременно функционировавшая в Гяндже с 1914 г. учительская семинария была реорганизована на национальной основе. Помимо этого, решением правительства (17 июля 1919) в Газахе, Нухе, Шуше, Загатале, Губе, Сальяне, Баку и Гяндже были открыты двухмесячные педагогические курсы. В Азербайджан были также приглашены и преподаватели из Турции.

Одной из мер правительства Азербайджанской Демократической Республики было создание первых образцов дошкольных образовательных учреждений современного типа. Решением Азербайджанского парламента (1 сентября 1919) в Баку при первой женской гимназии был создан детский сад на государственном обеспечении по европейской модели. Для беспризорных детей, не получавших образования, были учреждены Детский дом и Бюро по оказанию помощи детям.

Были приняты определенные меры по созданию новых или развитию существующих учебных заведений. Были открыты учебные курсы по подготовке специализированных национальных кадров для отраслей железнодорожная, банковская, связи, почты, телеграфа. При приёме в профессионально-технические школы азербайджанской молодёжи отдавалось предпочтение. Существенное место в реформе образования занимала подготовка национальных кадров с высшим образованием.

Эту задачу выполняли в двух направлениях – путём направления азербайджанской молодёжи за государственный счет для обучения за рубежом в известные высшие учебные заведения, и учреждение в стране вузов.

Первой мерой национального правительства в первом направлении стало направление 100 человек азербайджанской молодёжи для обучения за рубежом, они были отобраны особой парламентской комиссией (председатель – Мамед Эмин Расулзаде, члены комиссии – Ахмед бек Пепинов, Гара бек Гарабейли, Мехти бек Гаджинский и Абдулла бек

Эфендизаде). Комиссия решила 10 из них направить в Англию, 23 – в Италию, 45 – во Францию, 9 – в Турцию, 13 – в Россию. Однако впоследствии в эту разрядку были внесены изменения. Из отобранных студентов 49 было направлено в Германию, 27 – во Францию, 4 – в Италию, 1 – в Англию, 6 – в Турцию. 14 января 1920 г. в вузы указанных стран молодёжь торжественно провожали члены парламента и правительства, известные бизнесмены и религиозные деятели, представители обществственности. В Россию, в связи с началом гражданской войны, отправить 13 человек не представилось возможным.

Помимо студентов, направленных для обучения за границу за государственный счет, парламентской комиссией были отобраны также 31 абитуриент, большинство из которых за свой счет, или за счет помощи меценатов, также были отправлены учиться в вузы Западной Европы.

Вторым направлением деятельности правительства Азербайджанской Демократической Республики было создание вузов, и в этом направлении велась определённая организационная работа, к примеру, в связи с открытием Бакинского Государственного Университета, Сельскохозяйственного Института, Педагогического Института и Государственной Консерватории, однако общественно-политическая обстановка того периода дала возможность учредить лишь Бакинский Государственный Дарульфунун, 1 сентября 1919 г. Азербайджанским парламентом был принят закон об учреждении Бакинского Государственного Университета, состоящего из четырёх факультетов. 15 ноября 1919 г. в университете, состоявшего к тому времени из двух факультетов (медицинского и историко-филологического), начались занятия силами профессорско-преподавательского и студенческого состава из 44 человек, 877 студентов и 217 вольнослушателей. Таким образом, “Азербайджан создал свой очаг высшего образования. В историю тюркского (азербайджанского) народа была записана новая блестящая страница. На стыке Европы и Азии зажегся новый факел“ (Василий Иванович Разумовский, первый ректор БГУ). Тем самым была заложена основа современного светского высшего образования, наука и высшее образование Азербайджана



20 в. выросли именно на этой основе.

В период Азербайджанской Демократической Республики впервые были созданы военно-образовательные учреждения. 1918 г. в Гяндже была учреждена школа прапорщиков (юнкерская), 1919 г. эта же школа была преобразована в Военную школу с тремя отделениями. В том же году в Баку была открыта три военные школы для подготовки юнкеров и унтер-офицеров. В конце 1919–в начале 1920 гг. уже функционировали пехотное, артиллерийское, оборонительное, авиационное и военно-фельдшерское училища. Таким образом, в этот период была заложена основа военного образования в Азербайджане.

В период Азербайджанской Демократической Республики были сделаны определенные шаги по реформе алфавита, что имело историческое значение для образования и культуры. Историческим решением парламента от 21 марта 1919 г. для проведения реформы алфавита была создана особая правительственная комиссия. Одобрено первичный вариант проекта нового азербайджанского алфавита на основе латинской графики и издана “Азбука” (автор – А. Эфендизаде). Однако павшая в результате апрельской оккупации (1920) Азербайджанская Демократическая Республика не смогла довести до конца коренную реформу в деле строительства национального образования.

**Образование в Азербайджане в годы советской власти (1920–91 гг.).** После образования советской власти в Азербайджане система народного просвещения стало строиться на новых принципах и это составило новую эпоху в истории образования. За основу данной работы была взята модель образования советской России, на первый план были выдвинуты принципы единой, светской, трудовой школы совместного образования, равенство прав в образовании. Было учрежден Комиссариат Народного Просвещения (апрель, 1920).

Азербайджанская школа в 20–30-х годах 20 вв. Был издан декрет (1920) “О замене старых типов средних и начальных школ политехническими школами”, было утверждено “Положение о единых трудовых школах Азербайджанской ССР” (май, 1920), определяющее юридические основы построения советской системы образования в

Азербайджане. Согласно этому Положению, общеобразовательные школы стали двухступенчатыми (1-ая ступень охватывает 5 лет образования и включает 1–5 классы, 2-я ступень охватывает 4 года образования и включает в себя 6–9 классы). В обоих документах утверждалось, что образование должно вести на родном языке и бесплатно, должно быть вне влияния религии и религиозных учреждений, образование должно быть равным для обоих полов. Новые школы были названы “единицами трудовыми школами”. Через некоторое время особым декретом Азербайджанского Революционного Комитета (декабрь, 1920) основным учебным языком для школ 1-й и 2-й ступеней был утвержден азербайджанский (тюркский) язык.

В 20-ые годы, наряду со школами 1-ой и 2-ой ступени, начали открываться 7-летние (1924/25) и 9-летние школы (1926/27). В 7-летних школах давалось общее образование, наряду с которым также велась подготовка молодёжи к вступлению в средние специальные училища, сущность 9-летних школ состояла в объединении 1-ой и 2-ой ступени.

В 1920–22 гг. правительство в различных городах открыло семинарии по подготовке учителей (впоследствии они были названы техникумами), а также трехмесячные курсы по подготовке учителей. Лишь в 1925/26 учебном году в Азербайджане функционировало 16 педагогических техникумов, где обучалось около 2000 студентов. Численность педагогов в республике в 1920/21 учебном году составила 2611 человек, а 1925/26 году – уже 5232 человека.

Одним из основополагающих принципов просвещения 1920–30 гг. была ликвидация безграмотности. Этот принцип реализовывался Центральной Комиссией по ликвидации безграмотности, созданной Наркомом Просвещения (сентябрь, 1920). Открылись курсы по ликвидации безграмотности, охватившие все слои населения. Были учреждены “Комитет по борьбе с неграмотностью” (декабрь, 1923), а также общество “Долой безграмотность” (июль, 1924). В начале 20-х годов оживилась работа в области реформы алфавита, начатая еще в период Азербайджанской Демократической Республики (1919). Была создана Комиссия по Реформе Алфавита при Комиссариате Народного

Просвещения (январь, 1921), спустя некоторое время – Комитет Нового Тюркского Алфавита (май, 1922). В официальной переписке, разрешили пользоваться, наряду со старым арабским алфавитом, также и новым алфавитом на основе латинской графики (октябрь, 1923). Исключительную роль в переходе на алфавит на основе латинской графики сыграл Первый Международный Тюркологический съезд (26.02 – 06.03.1926). После долгих обсуждений было принято историческое решение о переходе на алфавит на основе латинской графики (за латинскую графику – 101 голос, против – 7, воздержались – 9).

Это решение ускорило процесс перехода страны на азербайджанский алфавит на основе латинской графики. Реформа алфавита было завершено указом правительства (1928, июль) о переходе Азербайджанского алфавита на латинскую графику. С 1 января 1929 г. было официально объявлено о переходе на новый алфавит, в школах началось обучение на этом алфавите. Несмотря на то, что в 30-е годы подготовка и издание учебников на основе латинской графики была завершена, в результате русификаторской политики в СССР этот алфавит вскоре был упразднен (11 июля, 1939) и безо всякой подготовительной работы с 1 января 1940 г. во всех учебных заведениях начали применять азербайджанский алфавит на основе кириллицы (русской графики).

Переход в Азербайджане на алфавит на основе латинской графики ускорил процесс перехода к всеобщему обязательному начальному образованию, ликвидации безграмотности у старшего поколения. Был принят Указ о переходе в последующие 10 лет к обязательному начальному образованию (февраль, 1928). 1933/34 учебный год был в этом смысле решающим периодом. Численность начальных школ в 1930 г. выросло с 1779-ти до 2383-х. Среди 383470 учеников, обучавшихся в этих школах, 99242 были девочки. В 1933/34 учебном году число лет обучения в этих школах снизили с 5-и лет до 4-х. В 1934 г. было принято решение о переходе в республике к семилетнему обязательному образованию и была изменена структура общего образования: начальные классы (1-4 классы), семилетние школы (1-7 классы), средние школы (1-10 классы).

В этот период (1936) было учреждено почетное звание “Заслуженный учитель начальной и средней школы“. Была определена государственная стратегия по полному охвату населения начальным образованием, началу перехода к обязательному семилетнему образованию, и, наконец, к расширению сети средних образовательных школ.

В 30-е годы национальные приоритеты в содержании образования отошли на второй план, ложное понятие интернационализма превратилось в ведущий фактор. В Азербайджане была создана единая советская система образования. В 1940/41 учебном году в республике в 1668 начальных школах обучалось 406153 учащихся, в 1240 семилетних

**Выдержка из Закона от 01.09.1919 г. Парламента Азербайджанской Демократической Республики “Об учреждении государственного университета в г. Баку”:**

**“Часть 1.** Учредить в городе Баку государственный университет в составе 4 факультетов: историко-филологического, с восточным отделением, физико-математического, юридического и медицинского.

**Часть 2.** Установить с первого сентября 1919 г. временно на один год прилагаемые штат и смету университета для факультетов: медицинского, в составе первых четырех курсов, и историко-филологического в составе первого курса, с предоставлением совету университета по соглашению с правительством Азербайджана, на открытие следующих факультетов и курсов спрашивать в сметном порядке ежегодные кредиты ...”

школах – 192825 человек, во всех же 3575 общеобразовательных школах 653071 учащихся.

В Азербайджане в указанный период дошкольные воспитательные учреждения превратились в составную часть государственной системы образования. В 20-е годы в республике была принята Единая программа по дошкольному воспитанию (1932), помимо детских садов и детских домов, для фабрично-заводских рабочих создавались детские ясли.

Профессиональное специальное образование в 20–30-е годы 20 в. Одной из задач, также стоявшей перед системой образования в Азербайджане, было обеспечение квалифицированной рабочей силой промышленности и сельского хозяйства, подготовка специалистов по строительству социализма в стране. В этих целях существующие школы профессионального специального образования стали преобразовывать на основе принципов советской идеологии. При Комиссариате Народного Просвещения был учрежден Комитет Специально-технического образования (август, 1920). В этот период в Азербайджане функционировало три типа профессионально-технических учреждений: школы фабрично-заводского ученичества (ФЗУ); школы искусств и специальные школы, профессиональные курсы. Первые школы фабрично-заводского ученичества создавались в Баку при различных фабриках и заводах (декабрь, 1921). Подобные школы создавались и в других городах республики. В этот период также создавались близкие по содержанию к общеобразовательным школам, но готовящие при этом кадры для работы в определенной трудовой сфере рабоче-крестьянские школы.

В соответствии с Постановлением правительства “О государственных трудовых ресурсах“ (октябрь, 1940), была создана новая система профессионально-технического образования, вместо существующих ФЗУ были организованы три типа профессионально-технических школ (школы искусств, железнодорожные школы, школы фабрично-заводского обучения). В конце 1940 г. в Азербайджане уже функционировали 18 школ фабрично-заводского обучения, 12 школ искусств, 2 железнодорожные школы; в целом – 32 учреждения профессионально-технического образования. В 1940 г. с целью организации руководства профессионально-техническим образованием при Кабинете Министров было учреждено Главное Управление Трудовыми Ресурсами.

Высшее и среднее специальное образование в 20–30-е годы 20 века. Основной целью правительства в сфере высшего и среднего специального образования была ориентация на “пролетариату” получающих образование, т.е. предпочтение при приеме в высшие и средние учебные заведения отдава-

лось представителям рабоче-крестьянской молодежи. С этой целью при Бакинском Государственном Университете был открыт рабочий факультет (декабрь, 1920). Основной целью рабочих факультетов была подготовка рабоче-крестьянской молодежи для подготовки в вуз. Их принимали в вуз без экзаменов. Прием лиц, по социальному происхождению не относившихся к рабочим и крестьянам, был ограничен. Один за другим создавались новые высшие учебные заведения – на базе Бакинской средней технической школы – Бакинский Политехнический Университет (1921), Азербайджанский Мужской Педагогический Институт (1921), Азербайджанский Институт Дошкольного Воспитания (1921; в 1922/23 учебном году он был преобразован в Высший Женский Педагогический Институт, в 1923 г. был объединен с Азербайджанским Мужским Педагогическим Институтом, на этой базе был создан Азербай-

В 20-х годах в содержании образования советской школы, зарождавшейся в Азербайджане, место национально-духовных ценностей занял “интернационализм”. Была заложена основа азербайджанской советской школы, были созданы условия для массового привлечения детей в школу, началось культурно-идеологическое движение за полную ликвидацию безграмотности.

байджанский Высший Педагогический Институт), Государственная Консерватория (1921), Высшая Школа Искусств (1921).

В 5 высших учебных заведениях, функционировавших в 1926/27 учебном году в республике, обучалось 5360 человек. В начале 20-х годов в вузах Азербайджана обучение шло на русском языке, затем, в конце указанного периода – как на русском, так и азербайджанском языках. В эти годы, как в зарубежных странах, так и в вузах Москвы и Ленинграда (ныне – Санкт-Петербург) обучалось значительное число азербайджанцев. Лишь в 1925/26 учебном году в вузах России обучалось 120 азербайджанских студентов. 129 азербайджанских студентов-государственных стипендиатов обучалось в Германии, Франции, Италии и Турции. В 1929/30 учебном году в вузах России и



других республик СССР обучалось 249 студентов, а в 1930/31 учебном году их число достигло 492 человек.

При приеме в вузы предпочтение отдавалось окончившим рабочие факультеты, в вузы принимались дети рабочих и крестьян, это, в конечном счёте, служило подготовке “строителей социалистической жизни”. Дети состоятельных граждан и интеллигентской прослойки были ограничены в праве поступления в вузы. В результате этой антидемократической, антигуманистической политики эти люди, лишённые возможности дать детям высшее образование на своей родине, спасаясь от духовного террора и преследований, иммигрировали за пределы Азербайджана. Проводимая политика дала свои “плоды”. В 30-ые годы 70 % обучавшихся в вузах страны, а на рабочих факультетах – 90 % были рабочие и наёмные работники. Осознав антигуманистическую сущность политики “пролетаризации”, правительство СССР своим Постановлением от 20.12.1935 г. “О приёме в вузы и техникумы” отменило применявшиеся

В 20-30 годы под предлогом борьбы с религией были полностью ликвидированы классические мусульманские учебные заведения – школы и медресе, имевших тысячелетнюю историю существования.

к абитуриентам ограничения, связанные с социальным происхождением, дало право всем гражданам получать высшее и среднее специальное образование.

В конце 20-х годов на основе сельскохозяйственного факультета Бакинского Политехнического Института в Гяндже был учреждён Азербайджанский Сельскохозяйственный Институт (1929). В 30-х годах в системе вузов Азербайджана появились “эксперименты”. В соответствии с Постановлением правительства “О реорганизации и районировании вузов и техникумов в Азербайджанской ССР и передаче их в распоряжение соответствующих хозяйственных органов и народных комиссариатов” Бакинский Политехнический Институт был преобразован в Азербайджанский Нефтяной Институт (1930), впоследствии на основе инженерно-строительного факультета этого института был учреждён Строительный Ин-

ститут (1932).

В 1930 г. Азербайджанский Государственный Университет был преобразован в 4 самостоятельных вуза (Медицинский Институт, Педагогический Институт, Институт Советского Строительства и Права, Кооперативно-Торговый Институт). Наряду с этим в Баку были учреждены Закавказский Институт Физкультуры (1930), а также ряд новых вузов и их филиалов. Уже в 1932/33 учебном году в республике функционировало 19 вузов, в которых обучалось 10,6 тысяч студентов. В вузах не было единого руководства. Спустя некоторое время стало ясно, что “эксперимент” в вузах себя не оправдал. В 1934/35 учебном году был восстановлен Азербайджанский Государственный Университет, Нефтяной Институт был объединён со Строительным Институтом, и на этой базе был создан Азербайджанский Промышленный Институт, на базе Социально-экономического Института и Института Советской Торговли был создан Азербайджанский Институт Народного Хозяйства.

В конце 30-х годов в Баку был создан двухгодичный Педагогический Институт (1938) для подготовки учителей русского языка, в Гяндже, Шуше, Нахчыване, Ханкенди и Нухе были созданы двухлетние Педагогические институты. В эти годы во многих вузах были созданы заочные и вечерние отделения, даже в Баку был учреждён Заочный Педагогический Институт (1936). В 1940/41 учебном году в 16 вузах республики обучалось 14,6 тысяч студентов. Таким образом, на данном этапе в Азербайджане была сформирована широкая сеть высших учебных заведений.

В советской системе обучения в Азербайджане большинство средних специальных учебных заведений составляли техникумы. В конце 20-х годов в республике функционировали педагогического, промышленно-экономического, промышленно-технического, транспорта, медицинского, сельскохозяйственного, вокально-музыкального, театрального, культурно-просветительского профиля техникумы общей численностью 39, где обучалось 7137 человек. В 30-х годах началась перестройка средних специальных учебных заведений. В Баку и Гяндже был открыт ряд новых техникумов.

Общее образование в 40–60

годы 20 века. В годы второй мировой войны наступил самый трудный, кризисный период в развитии образования. Ритм работы в школах был нарушен, часть учителей была призвана в армию, из-за использования школьных зданий в военных целях сеть школ была сокращена. Если в 1941/42 учебном году в 3463 общеобразовательных школах обучалось 569850 учащихся, то в 1944/45 учебном году в результате урона, нанесенного войной, численность школ снизилась до 3233, а численность учащихся в них упала до 482720-ти человек. Война замедлила процесс перехода ко всеобщему семилетнему обра-

**Выписка из Постановления ЦИК СССР и Совнаркома от 29.12.1935 “О приеме в высшие учебные заведения и техникумы”:**

“В соответствии с правилами приема в высшие учебные заведения и техникумы, в указанные учебные заведения не допускаются дети нетрудящихся лиц, лишённых права голоса. Поскольку в настоящее время нет необходимости в подобном ограничении, то ЦИК СССР и Совнарком постановляют:

1. Отменить запрет при поступлении в высшие учебные заведения и техникумы, выражающийся в ограничении лиц на основе их социального происхождения, или ограничения прав родителей.
2. В высшие учебные заведения и техникумы могут быть приняты граждане обоих полов, успешно сдавшие определенные для указанных учебных заведений экзамены”.

зованию, который в основном завершился лишь в 50-х годах. В конце 50-х годов (1959) был начат переход к всеобщему восьмилетнему образованию и в начале 60-х годов – завершен. Была укреплена школьная материально-техническая база.

Если в 1950/51 учебном году было 4233 общеобразовательных школ, то в 1970/71 учебном году их число достигло 5115-ти. В конце 40-х годов в общеобразовательных школах обучалось 660000 человек, в конце же 60-х годов – 1444000 человек. Для обучения взрослых без отрыва от производства в

1970/71 учебном году действовало 772 общеобразовательные заочные (вечерние) школы. В конце этого периода (1970) в общеобразовательных школах Азербайджана работало 73,4 тысяч учителей.

В 1966 г. начался переход к обязательному общему среднему образованию. Была создана “интернатная” форма общего образования, преимущество отдавалось политехническому обучению. 7-летние школы были превращены в 8-летние, а десятилетние – в 11-летние с производственным обучением (1959). В середине 60-х годов (1966) 11-летнее обучение было вновь заменено 10-летним.

В этот период дошкольные воспитательные учреждения также прошли определенный путь развития. В 1970 г. в Азербайджане функционировало 1600 учреждений дошкольного воспитания и 172 учреждения внешкольного обучения, которые охватывали 111 тысяч детей.

Профессионально-специальное образование в 40–60 годы 20 в. Вторая мировая война также сильно замедлила процесс в области профессионально-специального образования. Функционировавшие в эти годы железнодорожные и фабрично-заводские школы (фабрично-заводское обучение) подготовили для народного хозяйства 43 тысячи квалифицированных рабочих. После войны, в восстановительный период было подготовлено 95,5 тысяч квалифицированных рабочих. В 50-е годы в указанной сфере были проведены реформы, была вновь воссоздана сеть профессионально-технических училищ. В 1959 г. на базе системы Государственных Трудовых Резервов был создан Государственный Комитет профессионально-технического образования. В начале этого периода (1940) в республике было создано 32 профессионально-технических заведения. К 1970 г. их число достигло 76-ти и здесь по 150 специальностям обучалось 40,9 тысяч учащихся.

В годы войны в системе высшего образования вновь произошли изменения. В 1941 г. Педагогический Институт, Институт Народного Хозяйства, Заочный Педагогический Институт и Институт Физкультуры были объединены в Азербайджанский Государственный Университет. Через некоторое время (1943) Педагогический Институт был

отделен от университета и преобразован в самостоятельный институт, двухгодичный Гянджинский Учительский Институт был преобразован в Педагогический Институт. Спустя некоторое время (1944) Институт Народного Хозяйства был отделен от АГУ. Был учрежден новый Театральный Институт (1945). Подобные “слияния” и “разделения” происходили после войны и в 50-е годы. В итоге, если в 1945/46 учебном году в республике было 17 вузов, то в 1950/51 учебном году их число достигло 20-ти. Были созданы Азербайджанский Государственный Институт Иностранных Языков (1948), Азербайджанский Политехнический Институт (1950), были ликвидированы двухгодичные педагогические институты (1953). Был создан Комитет по высшему и среднему специальному образованию при Совете Министров Азербайджанской ССР (1959), через некоторое время был преобразован в Министерство Высшего и Среднего специального образования (1962).

В 40–50-е годы, наряду с расширением сети вузов, вырос студенческий контингент. Если в 1945/46 учебном году в вузах обучалось 19,6 тысяч студентов, то в 1970/71 учебном году эта цифра составила 101,1 тысячу человек. По сравнению с 1950 г. число преподавателей вузов выросло с 2 тысяч в 1950 году, до 6 тысяч в 1970 г. В этот период за пределами республики в ведущих вузах СССР обучались сотни молодых людей. Лишь в 1950 г. в Москве и Ленинграде обучалось свыше 800 азербайджанцев.

С 1956 г. начался прием иностранных студентов в вузы Азербайджана. Этот процесс еще более расширился в 60-е годы, и при Министерстве Высшего и Среднего Специального Образования был создан особый отдел (1962). Лишь в 1961–71 гг. в вузах республики обучалось 300 иностранных студентов и аспирантов. В 40–60-е годы значительно выросла сеть средних специальных учебных заведений. В 1970/71 учебном году в республике действовало 79 средних специальных учебных заведений. В конце этого периода (1940–70 годах) количество специалистов окончивших средние специальные учебные заведения достигло 223 тыс.

Образование в Азербайджане в 70–80-х годах 20-го века. В эти годы, считающиеся существенным этапом социально-экономического

и культурного развития Азербайджана в науке, образовании и культуре, произошли большие прогрессивные изменения и развитие.

Несмотря на то, что переход к общему обязательному среднему образованию в Азербайджане начался в середине 60-х годов, полная реализация этой идеи стала возможной в 70-ые годы. Сеть общих средних школ по сравнению с 1965 годом выросла в 2,6 раза, от 765 до 1996 школ; 1145 начальных и неполных средних школ были преобразованы в средние общеобразовательные школы. Для детей с ограниченными физическими возможностями число специальных школ в подчинении республики в 1979 г. достигло 22, а сеть пришкольных интернатов входило 215 учреждений.

Широкомасштабное школьное строительство, проводимое в республике в 70–80-е годы, улучшило условия обучения в общеобразовательных школах, способствовало улучшению качества учебы. В 1970 г. было построено 88 школ на 28300 мест, а в 1975 г. 100 школьных зданий современного типа на 48200 учащихся. В целом в 70–80-е годы было построено 1191 общеобразовательное школьное здание на 683,1 тысяч мест, что в 2 раза больше соответствующих показателей (520 школ) в 1946–70 гг. В итоге в конце 70-х годов число обучавшихся в дневных общеобразовательных школах достигло 1436096, что дало возможность полностью перейти к обязательному общему среднему образованию. В этот период основательно изменилось в лучшую сторону учебное, материально-техническое и кадровое обеспечение школ. Дневные общеобразовательные школы были обеспечены кабинетами физики и химии на 99 %, а библиотеками и учебниками – на 97,9 %. В 1978 г. в дневных общеобразовательных школах у 68,3 % из 94 тысяч учителей (без подменяющих) было высшее образование (в 1970 году имело высшее образование 51,2 % учителей), высшее образование было и у 83,7% тех, кто работал в 5-10 классах. В этот период среди культпросветработников республики 8718 были награждены орденами и медали СССР, в том числе 3 человека получили звание Героя Социалистического Труда, 4 – звание народного учителя СССР, 817 человек получили звание заслуженного учителя республики.



В 1982 г. в республике функционировало 4395 общеобразовательных школ. В конце того же года выдвижение Гейдара Алиева в высшее руководство СССР, руководство государством образовательной политикой и образовательными реформами создало основу для развития общеобразовательных школ в Азербайджане и проведению школьной реформы. Определение основных направлений и стратегии реформы, проводимой в общеобразовательных и профессиональных школах в СССР с 1984 г., подготовка механизма реализации этой реформы связаны с именем председателя Комиссии по Реформе Гейдара Алиева. В “Основных направлениях реформы общеобразовательной и профессиональной школы” были предусмотрены многие вопросы (в том числе обучение с 6-ти лет, 11-летнее обязательное среднее образование, учреждение “Дня знания”, построение обучения в общеобразовательных школах на основе углубленной подготовки по отдельным

За большие успехи в сфере образования в 70–80 годы 5 вузов республики были награждены высшими наградами СССР. Было учреждено почетное звание “Заслуженный работник вуза Азербайджана (1980), сотни сотрудников вузов были удостоены этого почетного звания”.

дисциплинам и специализации и т.д.), которые должны были быть претворены в жизнь, однако последующие политические процессы не дали возможности полной реализации задач, поставленных перед школьной реформой.

В конце этого периода (1990) в республике в 4356 общеобразовательных школах ежегодно в среднем обучалось 1,4 млн. учащихся, число учеников по сравнению с 1970 годом выросло с 70 тысяч до 132 тысяч.

В 70–80-е годы также стремительно росла сеть дошкольных воспитательных учреждений. Их число в 1969–82 годах выросло с 1555 до 1956, число воспитывавшихся детей соответственно со 108,4 тысяч до 153,4 тысяч. В конце 80-х годов в этих образовательных учреждениях воспитывалась 191 тысяча детей, с ними работали 18,8 тысяч учителей. В эти годы также была укреплен материально-техническая база дошкольных воспитательных учрежде-

ний.

В указанный период формировалась сеть внешкольных учебно-воспитательных учреждений. В конце 80-х годов в республике функционировало 231 внешкольное образовательное учреждение.

В 70–80-е годы в Азербайджане также стремительно развивалась сеть профессионально-технических, высших и средних специальных учебных заведений. В сфере профессионального образования были разработаны и реализованы новые программы и стратегии развития. В 35 городах и 54 районах были созданы новые профессионально-технические училища. Если в 1970 году в республике функционировало 76 профессионально-технических училищ, то в начале 80-х годов (1982) эта цифра достигла 184-х, а в конце – (1990) уже 176-ти. Таким образом, в 70–80-е годы численность профессионально-технических училищ выросла в 2,5 раза, число же обучающихся здесь – в 2,3 раза. В эти годы было создано новые технико-профессиональные образовательные комплексы на 5276 мест, опытно-лабораторные корпуса на 2800 мест, построены здания общей площадью 1559 м<sup>2</sup>, а также 194 учебно-производственные мастерские, 786 учебных кабинетов, 22 опытных хозяйства.

В 70–80-ые годы в республике сеть вузов еще более расширилась, было создано 5 новых вузов (Азербайджанский Педагогический Институт Русского Языка и Литературы, Нахчыванский Педагогический Институт, Ханкендинский Педагогический Институт, Азербайджанский Инженерно-строительный Институт, Азербайджанский Технологический Институт). Число вузов по сравнению с 1969 годом выросло с 12-ти до 17-ти, число студентов же с 99 тысяч до 170 тысяч в 197 г. В эти годы в вузах стремительно росло число факультетов, кафедр и специальностей. Если в 1970 г. в республике было 13 вузов со 105 факультетами и 450 кафедр, где велась подготовка кадров по 139 специальностям, то 1982 г. уже функционировало 18 вузов с двумя филиалами, объединивших в себе 136 факультетов и 530 кафедр, где готовились кадры по 158 специальностям. В 1990 г. в 17-ти вузах готовились кадры по 172 специальностям. Помимо этого, в Баку функционировало 5 филиалов вузов, расположенных в различных городах

СССР.

В 70–80-е годы за пределами республики в более чем 50-ти крупных городах СССР, в 135 гражданских, 105 военных вузах, по более чем 250 редким специальностям обучались более 17 тысяч азербайджанских специалистов. Если в 1969/70 учебном году вместо предполагавшихся для обучения за пределами республики 60 человек было направлено 47 (причем большинство из них были не азербайджанцы), то эта цифра в конце 70-х годов составила 800–900, в конце же 80-х годов уже достигла 1000–1400 человек.

В этот период среди выезжавших за пределы республики для обучения лиц реальная численность азербайджанцев до 1970 года составляла до 40 %, а в 1976 году – 85 %, в начале 1980 годов – уже 97,6 %. Начиная с 1972 г. ежегодно 300–400, в конце же 70-х – начале 80-х годов – уже 800–900 представителей азербайджанской молодежи обучалось

С приходом к руководству в республике общенационального лидера Гейдара Алиева (14 июля 1969) социально-экономическая и культурная жизнь в стране значительно обогатилась, была укреплен материально-техническая база учебных заведений, усилилось внимание к подготовке высококвалифицированных кадров, школьное строительство приняло интенсивный характер, в целом был достигнут прогресс в развитии образования.

в ведущих военных учебных заведениях СССР. По инициативе общенационального лидера Гейдара Алиева в 1973 году была учреждена специализированная средняя школа имени Джамшида Нахчыванского. Сегодня высший офицерский корпус Армии Независимой Азербайджанской Республики состоит из азербайджанских кадров, подготовленных в 70–80-х годах в высших военных учебных заведениях СССР, а также в военных вузах республики.

В 70–80-ые годы увеличилось число иностранных граждан, обучавшихся в вузах Азербайджана, расширилась география специальностей, по которой они обучались. Был создан рабочий орган (1972 год) по обучению иностранных граждан при Министерстве Высшего и Среднего Специального Образования.

В 1971 г. в вузах республики обучалось 943 иностранца из 43 стран мира, в 1979 же г. – уже 1915 студентов из 70-ти стран мира.

В 1988 г. на основе Министерства Просвещения, Министерства Высшего и Среднего Специального Образования, Комитета Профессионально-Технического Образования было создано Министерство Народного Образования, а с 1993 г. – Министерство Образования. В конце 80-х годов из каждой 1000 человек населения в возрасте старше 15 лет было 129 человек с высшим, 146 – со средним специальным, 425 – с общим средним, 190 – с неполным средним образованием. Несмотря на все эти успехи, процессы, начавшиеся в конце 80-х годов (1988) армяно-азербайджан-

начавшиеся в экономике, уменьшили интерес к профессионально-специальным учебным заведениям. Прием в вузы по специальностям технического профиля явно уменьшился, а прием в начальные профессиональные и средние специальные учебные заведения уменьшился более чем в два раза. Упала численность поступлений детей в дошкольные воспитательные учреждения. Порог в получении обязательного общего образования был снижен до 8 лет, была приостановлена бесплатная выдача учебников школьникам. Финансирование образования было снижено до минимума, начался отток кадров из системы образования. В эти годы в результате агрессии Армении против нашей страны было разрушено 288 дет-

системе образования.

Для осуществления Государственной Программы Реформирования было предусмотрено три этапа. Азербайджанская система образования в начале 21 века, все более расширяя свои международные связи, продолжает интегрироваться в мировую систему образования.

Реформы в области строительства национального образования в Азербайджанской Республике проводятся на основе “Программы реформирования сферы образования Азербайджанской Республики” и Программах Развития, в которых утверждены компоненты и подкомпоненты данной Программы; проекты развития образовательного сектора, подготовленные на основе первого (12 июля, 1999) и второго (19 сентябрь, 2003) кредитных соглашений между Азербайджанским Правительством и Всемирным Банком; проекты, реализуемые на основе заключенных соглашений между Министерством образования и международными организациями.

Система образования Азербайджанской Республики состоит из следующих ступеней: дошкольное образование, общее образование, профессионально-специальное образование (профессионально-техническое, среднее специальное), высшее образование, образование после высшего образования (последипломное).

Дошкольное образование. Если в 1990 г. в республике в 2185 дошкольных воспитательных учреждениях воспитывалось 181 тысяча детей, то эти цифры в 1991 г. соответственно составляли 2168 и 173 тысяч, а в 1999 г. – 1814 и 112 тысяч. В стране в 1638 дошкольных воспитательных учреждениях воспитывается 11,3 тысяч детей (2011). В стране имеется также 15 негосударственных дошкольных воспитательных учреждения. В целом, показатель охвата детей общественным воспитанием составил 17,6 % (2011). При материальной поддержке международных структур, действующих в Азербайджане (ЮНИСЕФ, Азиатский Банк Развития и т.д.) реализуется ряд программ в сфере дошкольного образования. В подготовленных совместно Министерством Образования и Азиатским Банком Развития и охватывающих 12 пилотных районов проектах “Программа развития детей раннего возраста”



Бакинский Государственный Университет.

ский Нагорно-Карабахский конфликт, наконец, распад СССР (1991), частые изменения в государственном управлении, привела к кризису в системе образования.

**Образование в Азербайджане в годы независимости.** Восстановление государственной независимости (1991) во второй раз в азербайджанской истории создало исторические предпосылки и возможности для перестройки системы образования на основе национальных традиций, общечеловеческих ценностей. Однако начавшееся в преддверии независимости (1988–91) кризисное положение в системе образования еще более углубилось в первые годы независимости (1991–93). Школьное строительство было полностью приостановлено. Кризисные процессы,

ских садов, 799 общеобразовательных школ, 11 профессионально-технических училищ, 1 вуз, 2 филиала вуза, 9 средних специальных школ.

Возвращение к руководству Гейдара Алиева способствовало преодолению кризиса в образовании, науке и культуре, в скорейшем времени обеспечило в стране политическую и экономическую стабильность.

Для начала проведения существенных реформ в стране Государственной Комиссией была подготовлена и утверждена “Программа реформы в сфере образования Азербайджанской Республики” (15 июня, 1999). В Государственной Программе была определена концепция, долговременная стратегия развития и приоритетные направления предстоящих реформ в национальной



## Государственные дневные общеобразовательные школы (на начало учебного года)

| Учебный год | Число школ, всего | В том числе |          |         |        |          | Специальные школы для детей с ограниченными возможностями здоровья | Численность учеников, в процентах |
|-------------|-------------------|-------------|----------|---------|--------|----------|--|-----------------------------------|
|             |                   | начальное   | основное | среднее | из них |          |  |                                   |
|             |                   |             |          |         | лицей  | гимназии |  |                                   |
| 1990/1991   | 4268              | 520         | 1148     | 2578    | 2      | 2        | 22   | 1349489                           |
| 1991/1992   | 4332              | 519         | 1082     | 2710    | 8      | 3        | 21   | 1375441                           |
| 1992/1993   | 4388              | 500         | 1035     | 2833    | 9      | 6        | 20   | 1401699                           |
| 1993/1994   | 4426              | 509         | 992      | 2905    | 9      | 9        | 20   | 1423090                           |
| 1994/1995   | 4480              | 525         | 977      | 2958    | 12     | 10       | 20   | 1462188                           |
| 1995/1996   | 4480              | 526         | 975      | 2961    | 15     | 9        | 18   | 1487700                           |
| 1996/1997   | 4474              | 521         | 953      | 2980    | 22     | 9        | 20   | 1525680                           |
| 1997/1998   | 4507              | 517         | 934      | 3036    | 27     | 8        | 20   | 1578472                           |
| 1998/1999   | 4536              | 511         | 917      | 3087    | 28     | 8        | 21   | 1611034                           |
| 1999/2000   | 4549              | 481         | 921      | 3126    | 31     | 8        | 21   | 1623275                           |
| 2000/2001   | 4548              | 470         | 922      | 3136    | 33     | 7        | 20   | 1653703                           |
| 2001/2002   | 4538              | 446         | 923      | 3149    | 36     | 8        | 20   | 1658570                           |
| 2002/2003   | 4533              | 431         | 926      | 3157    | 41     | 6        | 19   | 1688189                           |
| 2003/2004   | 4542              | 419         | 915      | 3188    | 43     | 6        | 20   | 1676196                           |
| 2004/2005   | 4533              | 407         | 897      | 3208    | 47     | 6        | 21   | 1627057                           |
| 2005/2006   | 4538              | 406         | 885      | 3226    | 51     | 6        | 21   | 1578579                           |
| 2006/2007   | 4516              | 388         | 873      | 3234    | 47     | 6        | 21   | 1528533                           |
| 2007/2008   | 4538              | 381         | 860      | 3278    | 50     | 8        | 19   | 1480636                           |
| 2008/2009   | 4533              | 374         | 858      | 3282    | 58     | 10       | 19   | 1421697                           |
| 2009/2010   | 4522              | 368         | 850      | 3285    | 60     | 13       | 19   | 1357833                           |

(2006–11) и “Государственная Программа по совершенствованию дошкольного воспитания в Азербайджанской Республике“ (2006–10) были проведены капитальный ремонт дошкольных учреждений, осуществлены снабжение школ оборудованием и учебными принадлежностями, а также кадровое обеспечение и оптимизация сети в целом.

**Об щ е е о б р а з о в а н и е.** На современном этапе сеть общеобразовательных учреждений, составляющих основу образования в Азербайджане, достаточно развита, здесь подготовлены государственные стандарты по общему образованию, проделана существенная работа в направлении обновления его сути.

Если в 1991/92 учебном году из 4332 дневных общеобразовательных школ 2710 были средними (62,6 %), то в 2003/04 учебном году уже 3188 школ (70 %) из 4542 дневных общеобразовательных школ составляли средние школы. Численность средних школ в 2010/11 учебном году составила 4532 по сравнению с 4332 в 1991/92 учебном году. Число обучающихся составило 1325 тысяч человек.

В соответствии с Программой Реформирования, в стране расширилась сеть и общешкольных учреждений нового типа, куда привлекались на учебу талантливые учащиеся. Если в 1998/99 учебном году в 36 государственных ли-

## Государственные дошкольные воспитательные учреждения (на конец года)

| Годы | Численность дошкольных воспитательных учреждений | Численность детей в дошкольных воспитательных учреждениях, (в тыс. чел.) |
|------|--|--|
| 1990 | 2185   | 180,9  |
| 1991 | 2168   | 173,1  |
| 1992 | 2099   | 165,2  |
| 1993 | 2172   | 166,2  |
| 1994 | 2006   | 147,5  |
| 1995 | 1973   | 136,8  |
| 1996 | 1918   | 125,7  |
| 1997 | 1879   | 119,5  |
| 1998 | 1854   | 116,1  |
| 1999 | 1814   | 112,3  |
| 2000 | 1790   | 111,0  |
| 2001 | 1794   | 111,4  |
| 2002 | 1781   | 111,4  |
| 2003 | 1777   | 110,8  |
| 2004 | 1758   | 109,9  |
| 2005 | 1761   | 109,9  |
| 2006 | 1757   | 109,3  |
| 2007 | 1653   | 103,6  |
| 2008 | 1607   | 103,3  |
| 2009 | 1624   | 107,4  |
| 2010 | 1623   | 112,1  |

цеях и гимназиях обучалось 16900 учащихся, то в 2010/11 учебном году их число составило соответственно 89 и 53359. Для детей с ограниченными физическими возможностями функционировали 19 образовательных учреждений и общеобразовательных школ типа интерната. В связи с передачей в семьи детей с ограниченными физическими возможностями и деинституционализацией учреждений особого типа, в стране стала реализовываться “Государственная Программа по передаче детей в семьи из детских государственных учреждений и альтернативной заботе“ (2006–15). В 17 частных общеобразовательных учреждениях, функционирующих в стране, обучается 6441 учащихся. 684 общеобразовательных школ были созданы для учеников-беженцев и вынужденных переселенцев. В государственных и частных общеобразовательных школах обучением и воспитанием детей занимаются 172 тысяч педагога (2010/11).

В соответствии с Программой Реформирования впервые в истории образования Азербайджана претворены в жизнь государственные стандарты по общему образованию и базисные учебные планы. Реализация этих планов дала возможность создания лично ориентированных вариативных национальных учебных программ и учебников, построения обучения в соответст-

вии со стремлениями, интересами и умениями учащихся, снижению в 1-11 классах недельной учебной нагрузки с 330 часов до 271 часа, в целом повышению уровня общего образования. В итоге, в годы основательных реформ учащиеся общеобразовательных школ приняли активное участие в международных предметных олимпиадах, завоевав по таким предметам, как математика, информатика, физика, химия, биология 13 золотых, 18 серебряных, 50 бронзовых медалей. С целью повышения государственной заботы в отношении талантливых детей и молодежи по распоряжению Президента Республики

советском пространстве, где реализована возможность обеспечения учеников бесплатными учебниками.

Подготовленная в соответствии с распоряжением Президента республики “Об укреплении материально-технической базы общеобразовательных школ Азербайджанской Республики” (4 октября, 2002) и охватывающая 2003–07 гг. “Программа строительства государственной школы” (17 февраля, 2003) было осуществлено строительство 149 новых школ на 44698 ученических мест, строительство 1328 дополнительных классов в 175 школах на 26560 мест и проделан капитальный ремонт в 408

тана и подготовлена методология в соответствии с информационными технологиями для создания современных электронных учебно-методических материалов, применяемых в учебном процессе на азербайджанском языке, создания электронных учебников, электронных библиотек, их распространения и пропаганды, для формирования информационной инфраструктуры системы образования. При реализации Программы использование информационно-коммуникационных технологий поднимется на новый уровень, предполагалось, что в итоге за 3 года на каждые 33 ученика будет один современный компьютер. В соответствии с Программой, в Баку в 2005 г. было установлено в 186 школах, в Сумгайыте в 28, в Нахчыване в 14, в целом в 228 школах было уста-



Нахчыванский Государственный Университет.

В соответствии с президентским указом (18.06.2001) “Об усовершенствовании применения государственного языка” 1 августа того же года во всех сферах социально-политической и культурной жизни был обеспечен переход на азербайджанский алфавит на основе латинской графики. Поэтому особым президентским указом (09.08.2001) ежегодно 1 августа отмечается как день “Азербайджанского алфавита и азербайджанского языка”.

(17.04.2006) началась реализация “Государственной Программы по развитию творческого потенциала одаренных детей (молодежи)”.

В годы независимости содержание общего образования обновлялось на основе национальных государственных принципов и идеологии азербайджанства, для учебного процесса в школах с азербайджанским и русским языками обучения было создано до 300 обновленных учебников.

С 1995/96 учебного года ученики 1-4 классов обеспечиваются учебниками за счет государства. В соответствии с “Государственной Программой по уменьшению бедности и экономическому развитию Азербайджанской Республики” к 2005 г. был завершен процесс обеспечения бесплатными учебниками также и учащихся 5-11 классов. Азербайджан – единственная страна в пост-

школах на 164690 мест.

Реализация в 2005 г. “Программы обеспечения общеобразовательных школ Азербайджанской Республики

В Азербайджане функционирует 1638 дошкольных воспитательных учреждения, 4532 дневных общеобразовательных школ, 109 профессионально-технических учреждения, 62 средних специальных учебных заведения, 51 высших школ, 381 внешкольных учебных заведения (2011).

информационно-коммуникационными технологиями” (21 августа, 2004) создала возможность повышения качества обучения на данной ступени образования, интеграции в мировую систему образования, создания единого информационного пространства. Была разрабо-

новлено 5725 единиц современного компьютерного оборудования, а в 2006 году в Баку в 120 школах, в Сумгайыте в 21, в других городах и районах страны в 599, в целом в 740 школах было установлено 10908 единиц современного компьютерного оборудования и оборудования ИКТ (информационно-коммуникационных технологий), 435 школ были снабжены ноутбуками и проекторами. Наряду с этим, для повышения эффективности использования ИКТ в учебном процессе, а также для программного обеспечения по отдельным предметам были подготовлены электронные учебные пособия (по истории Азербайджана, химии, биологии, физике и др.). В соответствии с “Программой Развития по обеспечению общеобразовательных школ Азербайджанской Республики оборудованием” (2005–06 годы) все общеобразовательные школы были обеспечены необходимым оборудованием.



В 2005–09 гг. в соответствии с “Программой Развития по обеспечению педагогическими кадрами сеть общеобразовательных школ Азербайджанской Республики (4 ноября, 2004)” предполагалось полное обеспечение педагогическими кадрами все общеобразовательные школы республики, в особенности учебные заведения сельской местности, повышение общего качества обучения. В соответствии с Программой были сделаны успешные шаги по обеспечению отдаленных школ педагогическими кадрами на льготных условиях.

Обеспечение всестороннего развития общего образования в Азербайджане реализуется не только посредством Программы, но и проектов по образовательной реформе, реализуемых совместно с международными организациями, в том числе Международным банком.

Профессионально – специальное образование. Постановлением Кабинета Министров “О мерах по совершенствованию профессионального образования в Азербайджанской Республике” (23 августа, 1996) были ликвидированы и объединены ряд училищ со слабой материально-технической базой и дублирующие друг друга. В начальном профессиональном образовании были созданы новые структурно-профессиональные школы и профессиональные лицеи. В стране в 109 учреждениях первоначального профессионального образования, в том числе 62 профессиональных лицеях и профессиональных училищах по различным специальностям обучается 27330 учащихся (2010/11). В настоящее время реализуется “Программа Развития профессионально-технического образования в Азербайджанской Республике” (2010/11).

В сфере среднего специального образования реформа проводится в основном в направлении оптимизации и совершенствования сети этих школ в соответствии с инфраструктурой рыночной экономики страны. В 62-х средних специальных учебных заведениях обучается 53,5 тысяч учащихся и преподает 7126 учителей (2010/11).

В стране созданы учебные заведения нового типа – колледжи. Если в 1998 г. в Азербайджане существовало 8 учебных заведений подобного типа, то в 2004 г. их число достигло 55. Решением правительства “О совершенствовании

сети средних специальных образовательных учреждений” (26 августа, 2002) был ликвидирован ряд средних специальных образовательных учреждений и созданы новые колледжи. В стране функционирует также 4 частных средних специальных образовательных учреждения. В целом в средних специальных образовательных учреждениях готовятся специалисты по 150 специальностям. В 2001 г. на каждую 1000 человек трудоспособного населения приходилось 122 человека со средним специальным образованием. Среди тех, кто трудится в различных сферах экономики, в том числе социальной сфере, 12,2 % являются специалистами со средним специальным образованием.

В системе высшего образования функционирует 36 государственных (в том числе 5 специального назначения и военные высшие учебные заведения), 15 частных вуза (2010/11 учебный год), где обучается свыше 140,2 тысяч студентов (за исключением вузов особого назначения и военных образовательных учреждений) и преподает более 15 тысяч преподавателей. Число государственных вузов выросло в годы независимости с 17 до 36. Все частные вузы появились в годы независимости. В системе высшего образования был осуществлен переход на многоступенчатую систему обучения (за исключением специальностей по искусству, культуре, медицине и спорту). В связи с переходом к 4-х годичной системе бакалавриата (1993/94) и 2-хгодичной системе магистратуры (1997/98) начато применение государственных стандартов обучения и базовых образовательных программ.

В совершенствовании и оптимизации системы высшего образования существенную роль сыграл указ Президента (13 июня, 2000) “О совершенствовании структуры системы высшего образования”. Ряд вузов, бывших в подчинении других министерств и государственных ведомств, был передан в Министерство Образования, были ликвидированы некоторые филиалы вузов, созданы новые вузы (Академия Художеств, Национальная Консерватория), колледжи при них, 7 институтов были преобразованы в университеты (Азербайджанский Государственный Экономический Университет, Сумгайтский Государственный Университет, Бакинский Славянский Университет, Гянджинский Государственный Универси-

тет, Азербайджанский Технологический Университет, Азербайджанский Университет Языков, Азербайджанский Университет Архитектуры и Строительства), был учрежден Азербайджанский Преподавательский Институт и его 12 филиалов в различных регионах (в 2003 г. Нахчыванский филиал был преобразован в самостоятельный Преподавательский Институт). 6-ти Вузам (Бакинский Государственный Университет, Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия, Азербайджанский Медицинский Университет, Азербайджанский Государственный Аграрный Университет, Азербайджанский Государственный Экономический Университет, Нахчыванский Государственный Университет) было дано право функционирования на автономных

К настоящему времени в Баку было проведено 13 съездов учителей. Два из них были проведены в начале 20 века (15-30.08.1906; 25.08-01.09.1907), 1-й в период Азербайджанской Демократической Республики (20.08-01.09.1919), 7-й в бытность Азербайджанской ССР (25.05.1925; 01.01.1935; 15-20.08.1946; 12-16.11.1960; 26- 27.01.1967; 18-19.05.1978; 23.05.1987). 3 съезда состоялось в период Азербайджанской Республики (25.09.1998; 04.10.2003; 22.09.2008), на съездах обсуждались актуальные проблемы развития образования, были приняты соответствующие постановления и резолюции.

принципах. В 2006 г. указом Президента (06.03.2006) было соответственно создано два новых вуза (Дипломатическая Академия Министерства Иностранных Дел, Азербайджанский Институт Туризма).

При приеме в высшие и средние специальные учебные заведения стал применяться метод тестирования (1993/94 учебный год). Для студентов, набравших высокие баллы при приеме в вуз, была учреждена специальная Президентская стипендия (2001), впервые этой стипендии были удостоены 25 человек. К сентябрю 2004 г. численность стипендиатов выросла в 4 раза, а размер стипендии – в 2,5 раза. В 1994/95 году в государственных вузах стала применяться и платная форма

обучения. В 2001 г. на каждую 1000 лиц населения старше 15 лет приходилось 108 человек с высшим образованием, 122 – со средним специальным, 520 – с общим средним, 151 – с неполным средним образованием.

Одним из существенных шагов в культурном строительстве и сфере образования Азербайджана стало принятие Закона о восстановлении азербайджанского алфавита на основе латинской графики (25 декабря, 1991). В 1992/93 учебном году в первых классах общеобразовательных школ, а с 1993/94 учебного года – во всех классах обучение стало вестись на основе алфавита, созданного на основе латинской графики, стали публиковаться учебники на латинской графике.

Образование после высшего образования (последипломное образование). В эту образовательную сеть входят 94 структурных подразделения, в том числе 4 института, 11 филиалов, 68 базовых кафедр, 11 факультетов по повышению квалификации и переквалификация (2006). В целом по стране последипломным образованием занято 26 учебных заведений, в которых ежегодно осуществляется повышение квалификации и переквалификация 15–20 тысяч человек.

Из 130 мероприятий, предусмотренных Программой Реформирования, 45 непосредственно связано с проблемами повышения квалификации и переквалификации, для реализации их подготовлены рабочие модели и механизмы. Основную базовую роль в первичной подготовке учителей, деле повышения квалификации и переквалификации, совершенствования кадровой подготовки играют базовую роль Азербайджанский Учительский Институт и его филиалы в регионах, Институт повышения квалификации учителей в г. Баку и Нахчыванский Учительский Институт.

Одним из приоритетных направлений в деле получения образования в последипломный период – сотрудничество с зарубежными странами и изучение передового международного опыта. Кооперацией и регулированием образованием после высшего образования в Азербайджане занимается Республиканский Учебно-Координационный Совет.

Учреждения внешкольного образования играют исключительную роль в эстетическом, физическом и экологическом образовании молодежи, в удовле-

творении их творческих потребностей, повышении интеллектуального уровня, создании взаимосвязи между семьей, школой и общественностью. В 2010/11 учебном году в стране было 381 внешкольных учебных заведения, в том числе 66 шахматные школы, 63 центров технического творчества, 55 центр экологического воспитания и практики, 10 центров юных туристов и краеведения, 93 детско-юношеских спортивных школ, 85 центра детского творчества и в 4 прочих внешкольных образовательных учреждения. В этих учреждениях к творчеству привлечены около 330 тысяч учащихся, их дополнительным обучением занимается около 14 тысяч педагогических работников.

Негосударственные образовательные учреждения стали создаваться с 1992 г., однако регистрация их государством стала проводиться, начиная с 1995 г.

В Азербайджане функционирует 15 негосударственных высших школ (Азербайджанский Университет, Западный Университет, Университет “Хазар”, Бакинский Азиатский Университет, Университет “Одлар Юрду” и прочие), 4 средних специальных учебных заведения, 17 общих средних образовательных учреждения (Современный Образовательный Комплекс им. Гейдара Алиева в Баку, Бакинский Частный Турецкий Лицей, Бакинская Оксфордская Школа при Университете “Одлар Юрду” и т.д.), 15 дошкольных воспитательных учреждения.

Религиозные образовательные учреждения. В 1989 г. в Баку был учрежден Бакинский Исламский Медресе, а в 1992 г. на его базе – Бакинский Исламский Институт (ныне – Университет). В стране функционирует 1 вуз (Бакинский Исламский Университет), 1 факультет богословия (при Бакинском Государственном Университете), а также несколько медресе (2005/06 учебный год).

Реформы в рамках кредитных договоренностей с Всемирным Банком. Реформы в рамках кредитных договоренностей с Всемирным Банком начались с 1999 г. Реформы, проведенные в рамках первого кредитного соглашения между азербайджанским правительством и Международной Ассоциацией Развития (1999), были изучающими и носили инновационный характер. Для реализа-

ции проекта было определено 27 пилотных учреждений (в том числе 20 пилотных школ), предполагалось проведение реформ в трех направлениях: учебные планы, программы и учебно-методическое обеспечение; повышение квалификации учителей; мониторинг и оценка проекта.

Все пункты, предусмотренные в проекте (1999–2003), были полностью реализованы. Относительно итогов первого кредитного соглашения, экспертами Международного Банка были проведены мониторинги и оценки, итоги реформ были найдены удовлетворительными, был сделан вывод о продолжении проведения реформ на основе совместных проектов с Международным Банком. В 2003 г. было заключено второе кредитное соглашение. Министерство Образования подготовило стратегию реформы в образовании на 10 лет (2003–13). Цель Проекта Новой Образовательной Реформы связана с повышением качества образования в три этапа: (2003–07; 2007–09; 2010–13).

Первый этап, озаглавленный Проект Развития Образовательного Сектора (2003–07), охватывает собой следующие направления: общее качество образования и соответствие его реальным потребностям; эффективность и финансирование образования; программы грантов в школе; управление, планирование и мониторинг; координация проекта и организация его мониторинга.

Часть мероприятий, предусмотренных первым этапом Проекта Образовательной Реформы, проводилась в масштабе страны (подготовка национальных курикулумов, подготовка учителей, учебники и материалы для чтения и проч.), часть же проводилась лишь в Исмаиллинском и Уджарском районах, а также в г. Али Байрамлы (ныне Ширван).

Были подготовлены и утверждены документы “Политика учебников в общей образовательной системе” и “Национальный курикулум общего образования Азербайджанской Республики”, также был подготовлен документ “Концепция и стратегия непрерывного педагогического образования и подготовки учителей в Азербайджанской Республике”.

Экономика образования и его финансирование. Реформы, проводимые в данном направлении, дают возможность, наряду с укреп-



плением существующей базы системы образования, формированию нового экономико-организационного и управленческого механизмов в условиях рыночной экономики, дают широкие гарантии усиления социальной защиты работников системы образования. Суммы, выделяемые государством из государственного бюджета в образовательный сектор, растут из года в год. В 2010 году расходы государственного бюджета на образование составили 1180,8 тыс. манатов. В годы реформы в образовании расходы по образованию в расчете на одного обучающегося выросли примерно в 2 раза. Значительное место в реформах, проводимых в системе образования, занимает создание и рациональное использование финансовых ресурсов внебюджетного кредитования. Основное место в формировании финансовых ресурсов внебюджетного кредитования занимает прибыль, получаемая от платного обучения в государ-

В настоящее время Министерство Образования, наладив прямые связи в рамках заключенных соглашений и договоров с 30 развитыми странами, проводит в жизнь свыше 70 совместных проектов и программ, в общей сложности, совместно с более чем 20 международными организациями.

ственных образовательных учреждениях.

В годы независимости еще более укрупнились международные связи. Азербайджанская Республика присоединилась к региональным конвенциям в сфере образования Европы, Юго-Восточной Азии, а также к конвенции о взаимном признании документов по образованию, дипломов и ученых званий, подготовленных ЮНЕСКО совместно с Советом Европы (Лиссабон, 2007). Система высшей школы республики присоединена к сети вузов Евразии (2000), Черноморского Бассейна (2000), Прикаспийских стран. Бакинский Государственный Университет в 2002–04 годах возглавлял Университетский Совет Черноморского Бассейна (2001). Книга акад. (тогда член-корр. НАНА) Абеля Магеррамова “Наука и образование в глобализующемся мире” вышла в Румынии на английском языке. Структуры система образования Азербайджана сотрудни-

чают с соответствующими структурами таких международных организаций, как YUNESKO, YUNISEF, ISESKO, YUNEVOK, Фонда образования Европы, Всемирный Банк, Совет Европы, Европейский Союз.

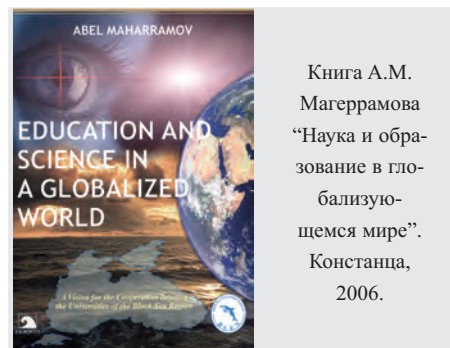
В 2010/2011 учебном году в 23 вузах Азербайджана обучалось 4723 студентов и магистрантов, представляющих 45 стран мира, а в более, чем 27 странах мира обучается на государственной и частной основе более 3 тысяч азербайджанских студентов и магистрантов. В целях обеспечения обучения студентов в престижных зарубежных вузах мира и превращения их в мощный фактор развития независимого Азербайджана, по распоряжению Президента Азербайджанской Республики (19.10.2006) была подготовлена “Государственная Программа по обучению азербайджанской молодежи за рубежом”.

Современные тенденции развития образования. Основу образовательной политики Азербайджана составляет построение в стране системы образования на таких концептуальных принципах, как гуманизм, демократия, государственно-общественная сущность управления, личностная направленность образования, уважение к национальным и общечеловеческим ценностям, воспитание гражданственности, свободное развитие личности, уважение к правам и свободам личности и др. К приоритетным направлениям развития образования в Азербайджане относится повышение роли образования в непрерывном человеческом развитии, совершенствование законодательной базы образования, применение ИКТ в образовании, обеспечение качества в образовании, модернизация управления в образовании, подготовка новых куррикулов для всех ступеней образования, совершенствование процесса подготовки учителей и повышения их квалификации, применение в высших учебных заведениях механизма аккредитации и кредитной системы, приспособление подготовки кадров в профессионально-специальных образовательных учреждениях к требованиям рынка труда, приближение национальной системы образования к международным стандартам и интеграция с мировой системой образования и т.д.

ЮНЕСКО объявила 21 в. “веком образования” и определила 4 принципа развития мировой системы образова-

ния: научить совместному проживанию; научить усваивать знания; научить работать; научить жить. Целью и стратегическим направлением строительства национального образования в Азербайджане является окончательное формирование современной светской системы образования на основе этих концептуальных принципов, обеспечение интеграции в международную систему образования.

Азербайджанская Республика присоединилась к “Болонской Конвенции о европейском образовательном пространстве” (19.06.1999). Болонская Конвенция, являющаяся культурно-просветительским движением, направленным на создание единого общеевропейского образовательного пространства, предполагает реализацию 6 основополагающих принципов: достижение полного перехода к системе, основанной, по существу, на двух основных



Книга А.М. Магеррамова “Наука и образование в глобализующемся мире”. Констанца, 2006.

циклах – постепенного и постепенного, принятие системы легко понимаемых и сопоставимых степеней, в том числе, через внедрение Приложения к диплому, для обеспечения возможности трудоустройства европейских граждан и повышения международной конкурентоспособности европейской системы высшего образования, внедрение системы кредитов, содействие мобильности путем преодоления препятствий эффективному осуществлению свободного передвижения, как учащихся, так и преподавателей, содействие европейскому сотрудничеству в обеспечении качества образования с целью разработки сопоставимых критериев и методологий, содействие необходимым европейским воззрениям в высшем образовании, особенно относительно развития учебных планов, межинституционального сотрудничества, схем мобильности, совместных программ обучения, практической подготовки и проведения научных исследований. Присоединение

к Болонской Декларации к 2010 г. ускорит интеграцию системы высшего образования Азербайджана в европейское образовательное пространство, еще большей модернизации образования и применению новых механизмов по контролю за качеством образования (аккредитация), полному переходу к кре-

дитной системе оценки в высшем образовании, взаимному признанию документов о высшем образовании и ученых степеней в Европе.

*Лит.:* Мехтизаде М. М., Аллахвердиев Т. А., Алиев Г. К. Расцвет народного образования в Азербайджане. Б., 1980; Seyidov F. Ə. Qori seminariyası və

onun məzunları. B., 1988; Əhmədov H. M. Azərbaycan məktəb və pedaqoji fikir tarixi. B., 2001; Heydər Əliyev. Təhsil millətin gələcəyidir /tərtib edənlər: Mərdanov M. C., Quliyev Ə. Q./ B., 2002; Mərdanov M. C., Quliyev Ə. Q. Azərbaycan təhsili Xalq Cümhuriyyəti illərində (1918–20). B., 2003.

*Аскер Гулиев*

## НАУЧНАЯ ЭЛИТА АЗЕРБАЙДЖАНА

### Отделение физико-математических и технических наук Национальной Академии Наук Азербайджана (НАНА)

Действительные члены (академики)

**Аббасов** Али Мамед оглы (1953)  
**Абдуллаев** Гасан Мамедбагир оглы (1918–1993)  
**Алиев** Магсуд Исфандияр оглы (1924)  
**Алиев** Тельман Аббас оглы (1935)  
**Алиев** Тофиг Мамед оглы (1928–1993)  
**Алиев** Фикрет Ахмедали оглы (1949)  
**Аллахвердиев** Джалал Эйваз оглы (1929)  
**Амирханов** Габибулла Ибрагим оглы (1907–1986)  
**Аскеров** Бахрам Мехрали оглы (1933)  
**Гаджар** Чингиз Овейс оглы (1929)  
**Гаджиев** Акиф Джафар оглы (1937)  
**Гасымов** Мираббас Гейча оглы (1939–2008)  
**Гашимзаде** Фирудин Мамедали оглы (1935)  
**Гашимов** Ариф Мамед оглы (1949)  
**Гулиев** Нариман Ага-Кулы оглы (1926)  
**Гусейнов** Ашраф Искендер оглы (1907–1980)  
**Джуварлы** Чингиз Мехти оглы (1913–2000)  
**Есьман** Иосиф Гаврилович (1868–1955)  
**Ибрагимов** Ибрагим Ибиш оглы (1912–1994)  
**Ибрагимов** Исмаил Али оглы (1915)  
**Иманов** Лятиф Мухтар оглы (1922–1980)  
**Керимов** Махмуд Керим оглы (1948)  
**Магсудов** Фарамаз Газанфар оглы (1930–2000)  
**Мехтиев** Ариф Шафаят оглы (1934)  
**Мирзаджанзаде** Азад Халил оглы (1928–2006)  
**Пашаев** Ариф Мир Джалал оглы (1934)  
**Расулов** Меджид Лятиф оглы (1916–1993)  
**Салаев** Эльдар Юнис оглы (1933)  
**Султанов** Гаджибек Фараджулла оглы (1921–2008)

**Халилов** Захид Исмаил оглы (1911–1974)  
**Шахтагтинский** Магомедэмин Габибулла оглы (1932–2011)  
**Эфендизаде** Азад Али оглы (1907–1998)

Члены-корреспонденты

**Абдинов** Джавад Шахвелед оглы (1940)  
**Абдуллаев** Аскер Алекпер оглы (1927–1998)  
**Азимов** Бююкага Алигулу оглы (1924–1986)  
**Акперов** Сурхай Джаббар оглы (1954)  
**Алигулиев** Расим Магомед оглы (1958)  
**Алиев** Рафиг Азиз оглы (1942)  
**Ализаде** Агасамед Абдулгусейн оглы (1909–1990)  
**Ализаде** Анар Надир оглы (1951)  
**Аманзаде** Юсиф Аман оглы (1914–1982)  
**Ахмедов** Гошгар Теймур оглы (1917–1975)  
**Бабаев** Ариф Алигейдар оглы (1934–1998)  
**Бадалов** Рза Абдул оглы (1915–1987)  
**Велиев** Зохраб Ахмед оглы (1953–2003)  
**Гаджиев** Асаф Гаджи оглы (1951)  
**Гаджиев** Сабир Абдулманаф оглы (1928)  
**Гулиев** Эюб Салах оглы (1954)  
**Гурбанов** Рамиз Сейфулла оглы (1934)  
**Гусейнов** Вели Аллахверди оглы (1964)  
**Гусейнов** Рагим Эюб оглы (1924)  
**Гусейнов** Рауф Вели оглы (1940)  
**Гусейнов** Фирудин Гамза оглы (1918–1984)  
**Джавадов** Магсуд Алисимран оглы (1902–1972)  
**Джавадов** Маис Габиб оглы (1929–1992)  
**Джалилов** Намиг Сардар оглы (1955)  
**Джафаров** Таяр Джумшуд оглы (1939)  
**Искендеров** Бала Агагусейн оглы (1936)  
**Кадымов** Ягуб Бала оглы (1917–1983)  
**Керимов** Сабит Гахраман оглы (1940)



**Мамедов** Ильхам Тофик оглы (1955–2003)

**Мамедов** Фирудин Ибрагим оглы (1936)

**Мамедов** Юсиф Абульфат оглы (1950)

**Мамедов** Яхья Джафар оглы (1930–2000)

**Меликов** Агаси Зарбали оглы (1957)

**Мехтиев** Магомед Фарман оглы (1941)

**Миркасимов** Руфат Мирасадуллаглы (1940)

**Мухтаров** Абдулла Ибрагим оглы (1918)

**Рамазанзаде** Малик Гейдар оглы (1912–1987)

**Рамазанов** Керим Назир оглы (1947–2012)

**Сеидов** Юханнас Миргасан оглы (1927–1996)

**Сулейманов** Низами Мамед оглы (1945)

**Тагиев** Бахадур Гусейн оглы (1934)

**Тахиров** Владимир Исмаил оглы (1932)

### Отделение химических наук

#### Академики

**Алиев** Агададаш Махмуд оглы (1940)

**Алиев** Вагаб Сафар оглы (1908–1993)

**Алиев** Сахиб Мусеиб оглы (1933–1990)

**Гараев** Сиявуш Фархад оглы (1942)

**Гутыря** Виктор Степанович (1910–1983)

**Далин** Марк Александрович (1906–1996)

**Зейналов** Багадур Гасым оглы (1917–1995)

**Исмаилов** Рустам Гаджиали оглы (1909–1972)

**Кулиев** Аладдин Муса оглы (1927–1983)

**Кулиев** Али Муса оглы (1912–1989)

**Магеррамов** Абель Мамедали оглы (1950)

**Мамедалиев** Юсиф Гейдар оглы (1905–1961)

**Мамедьяров** Магеррам Али оглы (1924)

**Мехтиев** Солтан Джафар оглы (1914–1985)

**Нагиев** Муртуза Фатулла оглы (1908–1975)

**Нагиев** Тофик Муртуза оглы (1941)

**Оруджева** Иззет Мирзага кызы (1909–1983)

**Ризаев** Рамиз Гасангулу оглы (1939)

**Рустамов** Муса Исмаил оглы (1930)

**Садыхов** Кямил Исмаил оглы (1927)

**Сеидов** Надир Мир Ибрагим оглы (1932)

**Фарзалиев** Вагиф Меджид оглы (1939)

**Шахтактинский** Габибулла Бахшали оглы  
(1900–1986)

**Шахтактинский** Тогрул Неймат оглы (1925–2010)

**Эфендиев** Аяз Адиль оглы (1938–2007)

### Члены-корреспонденты

**Аббасов** Вагиф Магеррам оглы (1952)

**Азизов** Акиф Гамид оглы (1943)

**Алиев** Фуад Юсиф оглы (1950)

**Алиева** Рафига Амирза кызы (1932)

**Алхазов** Тофик Гасан оглы (1932)

**Ахмедов** Мубариз Меджид оглы (1945)

**Бабаханов** Рауф Алимамед оглы (1929–1992)

**Гарибов** Адиль Абдулхалыг оглы (1950)

**Гулиев** Абасгулу Мамед оглы (1940)

**Гурбанов** Тельман Худам оглы (1936–1990)

**Гусейнов** Мустафа Мамед оглы (1928–1991)

**Гусейнов** Назим Мусеиб оглы (1929–2009)

**Дадашев** Билал Аташ оглы (1915–2007)

**Джанибеков** Назиль Фазиль оглы (1942)

**Зульфугарлы** Джумшуд Исмаил оглы (1905–1982)

**Зульфугаров** Зульфугар Гусейнгулу оглы  
(1913–1992)

**Камбаров** Юнис Гейдар оглы (1928–1991)

**Келбалиев** Гудрат Исфандияр оглы (1946)

**Керимов** Иса Гюльмамед оглы (1919–1983)

**Литвишков** Юрий Николаевич (1946)

**Мамедалиев** Габиб Мехти оглы (1912–1975)

**Мамедов** Шамхал Алимамед оглы (1910–1984)

**Марданов** Меджид Ахад оглы (1913–1982)

**Меджидов** Аждар Акбер оглы (1938)

**Мовсумзаде** Магомед Мирза оглы (1908–1984)

**Нариманбеков** Олег Аяз оглы (1938)

**Негреев** Всеволод Федорович (1903–1967)

**Нуриев** Али Наджафгулу оглы (1928)

**Рустамов** Паша Габиб оглы (1920–1997)

**Рустамов** Явуз Исмаил оглы (1933)

**Салахов** Мустафа Саттар оглы (1931)

**Самедова** Фазиля Ибрагим кызы (1929)

**Тагиев** Дильгам Бабир оглы (1950)

**Эфендиев** Гейдар Халил оглы (1907–1967)

### Отделение наук о Земле

#### Академики

**Абасов** Митат Теймур оглы (1926)

**Абрамович** Михаил Владимирович (1884–1965)

**Азизбеков** Шамиль Абдурагим оглы (1906–1976)

Алиев Гасан Алирза оглы (1907–1993)  
 Алиев Муса Мирза оглы (1908–1985)  
 Ализаде Акиф Ага Мехти оглы (1934)  
 Ализаде Алиашраф Абдулгусейн оглы (1911–1985)  
 Ализаде Гамбай Аскер оглы (1899–1990)  
 Ахмедов Гасан Абдулалли оглы (1906–1981)  
 Багирзаде Фаик Мамед оглы (1926–1988)  
 Будагов Будаг Абдулалли оглы (1928)  
 Газиев Григорий Никитович (1883–1955)  
 Джалилов Гурбан Низамеддин оглы (1927–2000)  
 Исмаил-заде Ариф Джафар оглы (1937)  
 Кашгай Мир-Али Сеидали оглы (1907–1977)  
 Кулиев Ибрагим Саид оглы (1947)  
 Кулиев Сафтар Мехти оглы (1908–1973)  
 Кулизаде Мамед-Паша Пири оглы (1914–1994)  
 Мамедов Алиашраф Вейсал оглы (1931–2003)  
 Мамедов Ширали Насир оглы (1904–1984)  
 Мехтиев Шафаят Фархад оглы (1910–1993)  
 Салаев Субхи Гашим оглы (1927–1990)  
 Султанов Азал Джафар оглы (1905–1990)  
 Сихалибейли Эдхем Шахларбек оглы (1911–1996)  
 Юсифзаде Хошбахт Баги оглы (1930)  
 Ягубов Ахад Алекбер оглы (1908–1979)

Члены-корреспонденты

Аббасов Зоухак Ягуб оглы (1939)  
 Алиев Абдул Гаджиали оглы (1911–1965)  
 Ахмедбейли Фархад Солтан оглы (1923)  
 Бабаев Сафарали Ягуб оглы (1923–2003)  
 Бабазаде Баба Гурбангулу оглы (1911–1962)  
 Бабазаде Васиф Мамедага оглы (1938)  
 Багиров Багир Али оглы (1936)  
 Гасанов Ариф Гасан оглы (1939–2008)  
 Гасанов Ильяс Салех оглы (1927–2002)  
 Гасанов Тофик Абдулла оглы (1921–2005)  
 Гюль Гасым Казым оглы (1909–1972)  
 Джаванширов Рашид Джамил оглы (1951)  
 Джалалов Гариб Исаг оглы (1937)  
 Джафаров Искендер Садыг оглы (1948)  
 Кадиров Фахраддин Абульфат оглы (1950)  
 Керимов Керим Мамедхан оглы (1933)  
 Кулиев Ариф Мехти оглы (1933)  
 Кулиев Гатам Гидаят оглы (1947)  
 Кулиев Рафик Исрафил оглы (1945–2008)  
 Мамедов Парвиз Зия оглы (1937)  
 Мамедов Рамиз Махмуд оглы (1950)

Мамедов Худу Сурхай оглы (1927–1988)  
 Мустафаев Гамид Вейсал оглы (1932–2011)  
 Оруджалиев Фаик Гаджи Мурад оглы (1934–1998)  
 Оруджев Сабит Атабаба оглы (1912–1981)  
 Рамазанова Эльмира Мамедэмин кызы (1934)  
 Сеид-Рза Миркерим оглы (1925–1996)  
 Султанов Кадыр Мамед оглы (1918–1995)  
 Тахиров Нариман Джафар оглы (1928–1992)  
 Фейзуллаев Акбер Акбер оглы (1945)  
 Халилов Шахвелед Биннат оглы (1939–2007)  
 Хейиров Мамед Бек оглы (1925–2008)  
 Шыхлинский Энвер Мамай оглы (1911–1992)  
 Эфендиев Галиб Мамед оглы (1946)

Отделение биологических наук

Академики

Абдуллаев Джахангир Мамед оглы (1901–1973)  
 Абдуллаев Ильяс Керим оглы (1913–1985)  
 Абуталыбов Музаффар Гейдар оглы (1908–1984)  
 Агаев Беюккиши Ага оглы (1928)  
 Алекперов Урхан Казим оглы (1943)  
 Алиев Джалал Алирза оглы (1928)  
 Алиев Джамиль Азиз оглы (1946)  
 Алиев Сейфеддин Вели оглы (1930)  
 Алиева Зарифа Азиз кызы (1923–1985)  
 Ализаде Мирза Ага Гаджибала оглы (1910–1982)  
 Амирасланов Ахлиман Таптыг оглы (1947)  
 Асадов Саттар Меджид оглы (1910–1974)  
 Ахундов Вели Юсиф оглы (1916–1986)  
 Волобуев Владимир Родионович (1909–1987)  
 Гаджиев Вагид Джалал оглы (1928–2008)  
 Гаджиев Ягуб Гусейн оглы (1929–2009)  
 Ганиев Мамедтаги Гасым оглы (1907–1979)  
 Гараев Абдулла Исмаил оглы (1910–1966)  
 Гасанов Гусейн Гейдар оглы (1932–1996)  
 Гроссгейм Александр Альфонсович (1888–1948)  
 Гулиев Алекпер Маммед оглы (1911–1983)  
 Гусейнов Джабраил Мухтар оглы (1913–1974)  
 Гусейнов Джалил Юсиф оглы (1896–1979)  
 Державин Александр Николаевич (1878–1963)  
 Джавадзаде Мир Мамед Джавад оглы (1927–2008)  
 Джафаров Мамедтаги Ибрагим оглы (1936–2007)  
 Мамедов Гариб Шамиль оглы (1947)  
 Мамедов Зульфугар Мехти оглы (1903–1971)



**Маммедова** Сиддига Рза кызы (1925)  
**Меликов** Фируз Али оглы (1902–1965)  
**Миргасымов** Мир Асадулла Мир Алескер оглы (1883–1958)  
**Михайлов** Константин Александрович (1895–1953)  
**Мусаев** Муса Абдурахман оглы (1921–2010)  
**Мустафаев** Имам Дашдамир оглы (1910–1997)  
**Назиров** Мирза Рза Мирзамеси оглы (1903–1979)  
**Намазова** Адиля Аваз кызы (1926)  
**Рагимов** Рагим Нурмамед оглы (1923)  
**Салманов** Мамед Ахад оглы (1932)  
**Тагиев** Шамхал Керим оглы (1922–2007)  
**Топчубашов** Мустафа Агабей оглы (1895–1981)  
**Тутаюг** Валида Хасбулат кызы (1919–1980)  
**Ульянищев** Валерий Иванович (1898–1994)  
**Широкогородов** Иван Иванович (1869–1946)

Члены-корреспонденты

**Абасов** Исмаил Теймур оглы (1922–2006)  
**Абдуллаев** Махмуд Абдулла оглы (1941)  
**Абдурахманов** Юсиф Алекпер оглы (1912–1977)  
**Агаев** Тельман Мамедали оглы (1935)  
**Азизов** Ибрагим Вагаб оглы (1947)  
**Алекперов** Ильхам Хайям оглы (1948)  
**Алекперов** Казым Абдулманаф оглы (1909–1987)  
**Алиев** Намиг Нариман оглы (1940)  
**Алиев** Спартак Аскер оглы (1930–1997)  
**Бабаев** Магеррам Пирверди оглы (1937)  
**Гаджиев** Дамир Вагид оглы (1929–1992)  
**Гараева** Нинель Ибрафил кызы (1932)  
**Гасанов** Абдулахад Сафтар оглы (1900–1972)  
**Гасымов** Абдул Гусейнали оглы (1929–2005)  
**Гасымов** Рафик Юнисали оглы (1931)  
**Гасымов** Халил Мамедали оглы (1942)  
**Гюльяхмедов** Абдурахман Ниязи оглы (1908–1989)  
**Гулиев** Новруз Магомед оглы (1952)  
**Гурбанов** Магсуд Рустам оглы (1941)  
**Гусейнов** Рагим Аллахверди оглы (1914–1971)  
**Гусейнова** Ирада Мамед кызы (1965)  
**Джафаров** Фаик Илахи оглы (1940–2008)  
**Ибадлы** Орудж Вели оглы (1938)  
**Имамвердиев** Судеиф Бешир оглы (1938)  
**Йолчуев** Ягуб Ямин оглы (1938–2007)  
**Карягин** Иван Иванович (1894–1966)  
**Мамедов** Тофик Садыг оглы (1957)  
**Мамедов** Ягуб Джавад оглы (1941)

**Меджидов** Балабаба Фарадж оглы (1912–1975)  
**Муратов** Панах Зульфигар оглы (1960)  
**Мусабекова** Умниса Сулейман кызы (1902–1974)  
**Мусаев** Салим Гусейнпаша оглы (1937–2010)  
**Рагимов** Микаил Исмаил оглы (1930–2004)  
**Садыгов** Исмаил Алекпер оглы (1928–2008)  
**Салаев** Мамедэмин Мамедали оглы (1909–2000)  
**Самедов** Ниязи Гамид оглы (1915–1989)  
**Сафаров** Ибрагим Сафар оглы (1913–1999)  
**Султанов** Гаджи Ара Гашим оглы (1936–2007)  
**Талыбов** Тариель Гусейнали оглы (1949)  
**Фейзуллаев** Ниджат Агазеки оглы (1932–2001)  
**Ширинов** Нариман Микаил оглы (1929–2006)  
**Эфендиев** Фуад Аладдин оглы (1909–1963)

Отделение гуманитарных  
и общественных наук

Академики

**Азизбекова** Пюста Азизага кызы (1928–1998)  
**Алиев** Играр Габиб оглы (1924–2004)  
**Ализаде** Абдулкерим Али оглы (1906–1979)  
**Араслы** Гамид Мамедтаги оглы (1909–1983)  
**Асланов** Аслан Мамед оглы (1926–1995)  
**Ахундов** Агамуса Агаси оглы (1932)  
**Буниятов** Зия Муса оглы (1923–1997)  
**Буниятов** Теймур Амраслан оглы (1928)  
**Вагабзаде** Бахтияр Махмуд оглы (1925–2009)  
**Векилов** Самед Вургун Юсиф оглы (1906–1956)  
**Велиханова** Наиля Мамедали кызы (1940)  
**Габиббейли** Иса Акпер оглы (1949)  
**Гаджибеков** Узеир Абдулгусейн оглы (1885–1948)  
**Гаджиев** Исмаил Мухтар оглы (1951)  
**Гулиев** Джамиль Бахадур оглы (1927–2010)  
**Гусейнов** Гейдар Наджаф оглы (1908–1950)  
**Гусейнов** Исмаил Аббас оглы (1910–1969)  
**Дадашев** Садыг Алекпер оглы (1905–1946)  
**Дадашзаде** Мамед Ариф Магеррам оглы (1908–1975)  
**Дашдамиров** Афранд Фирудин оглы (1942)  
**Джафаров** Мамед Джафар Зейналабдин оглы (1909–1992)  
**Ибрагимов** Мирза Аждар оглы (1911–1993)  
**Караев** Кара Абульфаз оглы (1918–1982)  
**Касимзаде** Фейзулла Самед оглы (1908–1976)  
**Касимзаде** Фуад Фейзулла оглы (1929–2010)  
**Керимов** Джахангир Алиаббас оглы (1923)

**Кочарли** Тофик Касум оглы (1929–2007)  
**Кочарли** Фирудин Касум оглы (1920–2005)  
**Маковельский** Александр Осипович (1884–1969)  
**Мамедалиев** Васим Мамедали оглы (1942)  
**Махмудов** Ахмед Акпер оглы (1923–1989)  
**Мехтиев** Рамиз Энвер оглы (1938)  
**Набиев** Бекир Ахмед оглы (1930–2012)  
**Надилов** Асаф Аббасгулу оглы (1929)  
**Саламзаде** Абдулвагаб Рагим оглы (1916–1983)  
**Самедзаде** Зияд Алиаббас оглы (1940)  
**Сумбатзаде** Алисохбат Сумбат оглы (1907–1992)  
**Талыбзаде** Камал Абдулла Шаиг оглы (1923–2006)  
**Усейнов** Микаил Алескер оглы (1905–1992)  
**Ширалиев** Мамедага Ширали оглы (1909–1991)  
**Эльдаров** Омар Гасан оглы (1927)  
**Эфендиев** Расим Самед оглы (1928–2010)

Члены-корреспонденты

**Абасов** Ариф Аким оглы (1937–2005)  
**Абдуллаев** Камал Мехти оглы (1950)  
**Алескеров** Агасалим Керим оглы (1928)  
**Алиев** Агил Алирза оглы (1926–2006)  
**Алиев** Бахтияр Гамза оглы (1961)  
**Алиев** Вели Гусейн оглы (1936)  
**Амиров** Фикрет Мешади Джамиль оглы (1922–1984)  
**Асланов** Сальвар Риза оглы (1930–2000)  
**Ахмедов** Кара Мамед оглы (1928–2003)  
**Ахундов** Бахман Юсиф оглы (1910–1980)  
**Бабаев** Ильяс Атабаба оглы (1935)  
**Бахшалиев** Вели Бахшали оглы (1955)  
**Будагова** Зарифа Исмаил кызы (1929–1989)  
**Велиев** Теймур Сулейман оглы (1928–2002)  
**Вердиева** Земфира Надир кызы (1935–2010)  
**Гаджиев** Тофик Исмаил оглы (1936)  
**Гадирзаде** Гаджи Гадир Ибрагим оглы (1948)  
**Гёюшов** Зияддин Бахадур оглы (1920–1985)  
**Гияси** Джафар Али оглы (1942)  
**Гулиев** Абульфаз Аман оглы (1950)  
**Гусейнов** Беюкага Муртуза оглы (1926–1983)  
**Гусейнов** Рафаель Баба оглы (1954)

**Демирчизаде** Абдулазал Мамед оглы (1909–1979)  
**Джафаров** Джафар Гашим оглы (1914–1973)  
**Джафаров** Низами Кули оглы (1959)  
**Заманов** Аббас Фаттах оглы (1911–1993)  
**Заргаров** Абдулгафур Аминулла оглы (1929–1997)  
**Ибрагимов** Зульфали Имамали оглы (1910–1972)  
**Исмаилов** Махмуд Алиаббас оглы (1920–2001)  
**Каграманов** Вахид Панах оглы (1900–1978)  
**Караев** Яшар Вахид оглы (1936–2002)  
**Касимзаде** Энвер Али оглы (1912–1969)  
**Керимов** Ингилаб Салех оглы (1931)  
**Керимов** Керим Джаббар оглы (1921–1995)  
**Керимов** Теймур Гашим оглы (1953)  
**Кулиев** Алиовсат Наджафгулу оглы (1922–1969)  
**Курбанов** Афат Мамед оглы (1929–2009)  
**Мадатов** Гараш Али оглы (1928–1993)  
**Мамедалиева** Севда Юсиф кызы (1946)  
**Мамедов** Айдын Ибрафил оглы (1941–2003)  
**Мамедов** Закир Джаббарбек оглы (1937–2003)  
**Мамедова** Рена Азер кызы (1950)  
**Мамедова** Фарида Джафар кызы (1938)  
**Махмудов** Ягуб Микаил оглы (1939)  
**Меликов** Ариф Джахангир оглы (1933)  
**Меликова** Масума Фазиль кызы (1929)  
**Мирахмедов** Азиз Мирфейзулла оглы (1920–2002)  
**Муратов** Шахбаз Муса оглы (1938)  
**Мусаев** Акиф Фархад оглы (1947)  
**Набиев** Азад Мовлуд оглы (1945–2012)  
**Нариманов** Идеал Гамид оглы (1927–2006)  
**Нематова** Мешадиханум Садулла кызы (1924)  
**Нуриев** Али Худу оглы (1939)  
**Оруджев** Алигейдар Алиаббас оглы (1905–1987)  
**Пахомов** Евгений Александрович (1880–1965)  
**Рустамова** Азада Джафар кызы (1932–2005)  
**Саттаров** Магсад Магомедали оглы (1925–2000)  
**Сафарли** Алияр Курбанали оглы (1937)  
**Сафарова** Земфира Юсиф кызы (1937)  
**Фатуллаев** Шамиль Сейфулла оглы (1926)  
**Халилов** Салахаддин Садраддин оглы (1952)  
**Эфендиев** Октай Абдулкерим оглы (1926)



# КУЛЬТУРА. ИСКУССТВО

## БИБЛИОТЕКИ

Восток, будучи колыбелью культуры человечества, является также родиной первых библиотек, хранивших книги в виде глиняных досок. Об этом свидетельствуют и первые библиотечные каталоги.

Азербайджан, расположенный на стыке Востока и Запада, имеет древнюю, богатую историю и многовековую культуру. Библиотеки Азербайджана являются неотъемлемой частью этой культуры. Первые книги стали составляться еще в 5 в., с возникновением в Албании алфавита, а вместе с тем при медресе (школах) и мечетях (храмах) организовывались книгохранилища. В 7 в. в результате вхождения Азербайджана в состав Арабского халифата и распространения здесь исламской религии при мечетях стали создаваться небольшие библиотеки, собиравшие рукописи Корана и других религиозных течений. Впоследствии в медресе, которые готовили религиозных служителей, в целях оказания помощи в учебно-образовательной работе были созданы специальные библиотеки. В Азербайджане первые такие библиотеки при мечетях и медресе были созданы в Барде, Гяндже, Шамахи, Нахчыване, Ардебиле, Тебризе, Бейлагане и др. городах. Первоначально книги хранились в сундуках и на специальных полках. Уже в 11–12 вв. в библиотеках некоторых больших мечетей начали использоваться своеобразные методы хранения и выдачи книг читателям. Библиотеки мечетей сыграли важную роль в создании других библиотек, развитии библиотековедения, укреплении роли и значения библиотек в обществе. Они так же, как и религиозные центры, распространявшие книги путем переписывания с оригинала, проделали значительную работу в области развития азербайджанского книговедения в формировании знаний по библиотечному делу. В библио-

теках мечетей существовала отдельная должность библиотекаря (китабдар), которую занимали образованные представители духовенства. Они руководили библиотеками, помогали в их техническом оснащении, обогащении книжных фондов, выполняли работу по охране этих фондов, созданию системы правильного хранения и ранжирования, т. е. распределения по порядку библиотечных фондов, определению правил выдачи книг читателям, составлению списка книг, находившихся в фондах и т.д. Со временем полки библиотек мечетей и медресе превратились в книжные ряды (стеллажи), а списки – в библиотечные каталоги.

В 11–13 вв. в больших культурных и образовательных центрах Азербайджана создавались дворцовые библиотеки. О существовании таких библиотек в Гяндже, Шамахи, Тебризе и др. городах упоминается в произведениях Низами, Хагани и других поэтов и ученых. Во второй половине 12 в. во дворце Ширваншахов имелась богатая библиотека, насчитывавшая более тысячи книг, которыми пользовались такие знаменитые ученые и поэты, как Абуль-Ула Гянджеви, Афзаладдин Хагани, Фелеки Ширвани и др. При библиотеке функционировало собрание поэтов.

В 12 в. в Гяндже была очень большая библиотека, которая называлась “Дар - аль китаб”. Она приобретала ценные рукописные книги из многих стран Востока. В самой библиотеке эти книги размножались путем переписывания.

Одной из известных начавших свою деятельность в 90-х годах 12 в., была дворцовая библиотека “Сейидане” в крепости Аламут, находившейся на севере Газвина. Крепость и библиотека были созданы Гасаном Саббахом (1055–1124) – основоположником государства Исмаилитов. Библиотека “Сей-

идане” имела читателей не только в Азербайджане, но и за рубежом. В 30-е годы 12 в. известный ученый Насреддин Туси, взятый под стражу в Кухистане и находившийся в заключения в крепости Аламут работал в этой библиотеке и даже несколько лет заведовал ею.

В 13 в. во дворце Газан хана в Тебризе была создана богатая библиотека в специально сооруженном для нее отдельном здании. В этой библиотеке, имевшей государственный статус, наряду с ценными научными и религиозными сочинениями были собраны также государственные указы, дипломатическая переписка и другие официальные документы. Для управления библиотекой выделялись специальные библиотекари (китабдары).

В части города Тебриза, называемой Газан, действовали еще две большие библиотеки государственного значения: “Бейтюл-кютюб” (“Дом книги”) и “Бейтюл-Ганун” (“Дом закона”), где хранились ценные рукописи по разным отраслям науки.

В городке Раби-Рашиди, построенном в 1300 г. на северо-востоке Тебриза известным ученым Фазлуллахом Рашидаддином, находилась богатая университетская библиотека. В библиотеке университета, в котором обучалось около 7000 студентов, хранилось более 60 тысяч образцов литературы по разным отраслям науки, привезенных из многих городов Востока.

Одной из наиболее известных в средневековом Азербайджане была библиотека Марагинской обсерватории, созданная в 1258–61 гг. под руководством и при непосредственном участии знаменитого ученого Насреддина Туси. В ней хранились книги по математике, астрономии, философии, логике, истории и др. отраслям науки, привезенные из Ирана, Ирака, Сирии, Центральной Азии, в том числе более 100

произведений самого Туси. Общий объем фонда составлял 400 тысяч экземпляров.

В 13–14 вв. библиотеки медресе отличались богатством и разнообразием своих фондов, в которых, наряду с религиозными книгами, хранилась и образцы мировой художественной литературы.

В 14–16 вв. по инициативе правителей государств Лккоюнлу, Каракоюнлу и Сефевидов были созданы богатые библиотеки, среди которых особым богатством отличались придворные библиотеки, созданные Джаханшахом (Хагиги), Узуном Гасаном, Султаном Халилом и Султаном Ягубом. В них работали ученые, поэты, каллиграфы, художники и другие известные люди того времени.



Национальная Библиотека Азербайджана. Баку. 1960. Архитектор М. Усейнов.

В Тебризской придворной библиотеке, созданной Сефевидским правителем Шахом Исмаилом I (Хатаи), хранились ценные рукописи великих классиков Востока - Низами, Фирдовси. Сади, Хафиза, Ассара Тебризи. При библиотеке действовала мастерская, где переписывались рукописи, которые украшались миниатюрами, изготовлялись переплеты и осуществлялось художественное оформление книг.

В 1522 г. Шахом Исмаилом I был подписан специальный Указ о деятельности этой библиотеки, согласно которому на должность управляющего ею был назначен известный художник Кемаледдин Бехзад библиотекой. Вторая библиотека, созданная Шахом Исмаи-

лом I в Ардебиле при мавзолее, построенном в честь его деда Шейха Сафи, известна в истории как библиотека Шейха Сафи. После Шаха Исмаила I в течение 235 лет правления Сефевидов среди правителей этой династии стало традицией одаривать эту библиотеку ценными книгами.

Многие европейские ученые, путешественники и послы, побывавшие в данной библиотеке в 17–18 вв., оставили интересные записи о хранящихся здесь ценных рукописях. Генерал Сухтелен, глава русских войск, вошедших в Ардебиль в 1828 г., с помощью А.С. Грибоедова переслал все книги библиотеки Шейха Сафи в Императорскую библиотеку Санкт-Петербурга (нынешнюю Российскую Национальную библиотеку им. Салтыкова-Щедрина), где

эти книги стали основанием Восточного фонда (некоторые рукописи хранятся там до сих пор).

В средние века широкое распространение получили личные библиотеки. В те времена в Азербайджане были известны довольно большие библиотеки Бахманьяра, Хатиба Габризи, Абул-Ула Гянджеви, Хагани, Низами, Фелеки Ширвани, Муджираддина Бейлагани и др. Среди них особым богатством своих фондов отличались библиотеки Табриз-ли Шарафаддина, Мамедрза Маджруха (XVII век), а также библиотека Абдул-Раззага Дюнбили (18 в.). В таких библиотеках в основном хранились тезкире. Причиной расширения сети личных библиотек явилось развитие образова-

ния, а также увеличение числа предприятий, занимавшихся изготовлением и распространением книг.

Среди личных библиотек 18 в. особо выделялась библиотека Панах хана – правителя Карабахского ханства. Известны факты о широких реставрационных и строительных работах в Карабахе во времена правления Панах хана (1747–60) и его сына Ибрагимхалил хана (1760–1806). Наряду с историческими крепостями, построенными в Шуше Панах ханом, по его инициативе там возведено грандиозное здание библиотеки в восточном стиле, которой пользовался он сам, его придворные и почетные гости Карабаха. Основную ценность библиотечного фонда составляли переписанные редкие рукописи, собранные из мечетей и медресе Карабаха. Во времена правления Ибрагимхалил хана в целях обогащения фонда библиотеки привозились книги даже из далекой Венеции. В те времена этой библиотекой пользовался Молла Панах Вагиф, визирь Ибрагимхалил хана, поэт и просветитель, который впоследствии создал свою библиотеку из переписанных рукописей и сочинений, собранных им на протяжении всей жизни.

Известным просветителем 19 в. Аббаскули ага Бакихановым была создана библиотека из произведений по литературе и истории Востока, собранных им в течение долгих лет, основную часть их составляют рукописи. Профессор И.Брез, подготовивший каталог этих рукописей, включил его в приложение своего произведения “Дагестан и Закавказье”, изданного в Казани в 1849 г.

Основоположник азербайджанской драматургии Мирза Фатали Ахундзаде (Ахундов) также имел личную библиотеку, в которой хранились книги по философии, политике, медицине, экономике, истории, географии, литературоведению, языкознанию, математике и другим отраслям науки.

Одна из самых богатых личных библиотек принадлежала Мамедгулу Кенгерли, открывшему в 1901 г. Семинарию для девочек. В библиотеке, состоявшей из 3041 книги в основном была собрана литература по философии и праву.

Во второй половине 19 в. в Азербайджане появились первые общественно-публичные библиотеки и читальни. Такие библиотеки были открыты в 1859 г. в Шуше, в 1868 г. в Гяндже, в 1887 г. в



Баку, Кубе, Ленкорани и Нахчыване. Три Бакинские библиотеки в 1890 г. были объединены и переданы в ведомство Бакинского городского муниципалитета.

Общественная библиотека-читальня, созданная известным писателем Нариманом Наримановым в 1894 г., явилась важным событием в культурной жизни Азербайджана. К сожалению, в 1898 г. деятельность ее была запрещена царской цензурой.

В 19 в. в Азербайджане функционировало 25 публичных библиотек с общим фондом в 18 тысяч единиц.

Правительством Азербайджанской Демократической Республики (АДР) (1918–20) были проведены серьезные реформы в области культуры и просвещения, в без внимания не осталось и библиотечное дело. Во всех функционировавших в те годы учебных заведениях - народных школах, семинариях, политехнических школах, гимназиях, реальных школах – были созданы библиотеки.

В годы АДР в Азербайджане были созданы библиотечный коллектор и две библиотеки: в 1918 г. Публичная библиотека им. Мирзы Алекпера Сабира и в 1919 г. Научная библиотека Бакинского государственного университета. До апрельской оккупации 1920 г. в Азербайджане функционировали 965 школьных и 102 городские и сельские библиотеки.

Публичная библиотека им. М.А.Сабира носила универсальный характер, имея достаточно широкий для того времени круг читателей. С 1925 г. библиотека начала комплектование книг, изданных в Азербайджанской Республике. В первые годы она собрала фонд в 3 тысячи экземпляров на русском и азербайджанском языках. Впоследствии он достиг 200 тысяч единиц. В настоящее время (2001) после Национальной библиотеки им. М.Ф.Ахундова она является самой крупной в стране библиотекой универсального характера.

Фундаментом одной из самых крупных университетских библиотек Азербайджанской Республики - Научной библиотеки Бакинского государственного университета явилась библиотека при Михайловской больнице (ныне больница им. М.Г.Гасымова), переданная в 1919 г. университету. В то время в фонде библиотеки имелось 250 экземпляров печатных единиц. В 1920 г. университету передана также библиотека

при Сабунчинской больнице, в связи с чем создано отделение медицинской литературы с фондом в 212 печатных единиц. Восточный отдел библиотеки был организован по инициативе декана факультета востоковедения профессора Пантелеймона Крестовича Жузе. В 1922 г. профессор Ф.Н. Ильин и П.Ю. Ростовцев, командированные в Петроград (ныне Санкт-Петербург), привезли оттуда более 200 пудов научной литературы, в том числе и издания Российской Академии наук, переданных безвозмездно. В 1924 г. фонд библиотеки достиг 24713 экземпляров. В 1928–29 гг. библиотека получила 1000 экземпляров книг Бакинского Французского Общества, 2000 экземпляров комплектов

### Национальная Библиотека Азербайджана

Самая большая библиотека в Азербайджанской Республике, государственное книжное хранилище издаваемых в республике произведений, научно-методический центр в области библиотековедения и библиографии. С 1939 года носит имя М.Ф. Ахунзаде. Книги, имеющие историческую и научную ценность, хранятся в отделе редких книг. Первая азербайджанская печатная книга (1720), изданная в Санкт-Петербурге, редкие экземпляры произведений классиков азербайджанской литературы, многие печатные произведения, изданные на азербайджанском языке хранятся в золотом фонде библиотеки.

журналов на русском языке Библиотеки Дома работников просвещения. В те годы в фонд библиотеки вошли также личные книги профессоров Б.Чобанзаде, П.К.Жузе и др. В 1940 г. фонд библиотеки насчитывал уже 204613, в 1975 г. – 1531769, в 2006 г. – 2500000 экземпляров печатных единиц. С 1971 г. она считается научно-методическим центром для всех библиотек высших учебных заведений страны. Ее золотой фонд составили редкие древние книги, рукописи фонда русской литературы, фонда на европейских языках, а также литература отделов азербайджановедения и востоковедения. Здесь собраны редкие рукописи 14–18 вв. Самая древняя рукопись относится к 1308 г. Этим богатым фондом, кроме 15 тысяч препода-

вателей и студентов университета, пользуются ученые и специалисты других учреждений и ВУЗов. В их пользование переданы 5 абонементов учебной и художественной литературы, 12 читальных залов и 30 кафедральных библиотек.

Начиная с 20 гг. 20 в., в Азербайджане продолжался рост сети общественных, а также специализированных библиотек. Важными вехами в развитии библиотечного дела в Азербайджане явилось создание в 1920 г. библиотеки Политехнического института (ныне Нефтяная Академия), в 1921 г. Центральной научной библиотеки Азербайджана (сейчас Республиканская научно-техническая библиотека), в 1923 г. библиотеки Общества по изучению и исследованию Азербайджана (теперь Центральная научная библиотека НАНА), в 1923 г. Азербайджанской государственной библиотеки (ныне Азербайджанская Национальная библиотека им. М.Ф.Ахундова) и в 1925 г. Государственной Книжной Палаты. Созданная в 1921 году Республиканская научно-техническая библиотека, являющаяся специализированной библиотекой нормативно-технической документации, патентной литературы, научно-технической литературы и других документов, находится в ведении Государственного Агентства по стандартизации, метрологии и патента Азербайджанской Республики. Фонд библиотеки комплектуется из образцов нормативно-технической документации, патентной литературы, а также литературы по всем отраслям науки и техники. Библиотека осуществляет методическое руководство всеми техническими библиотеками страны. В целях информирования читателей о новых поступлениях в фонд библиотеки, а также выявления читательских запросов проводятся разные виды массовых мероприятий: выставки новых поступлений, тематические выставки, информационные дни и выставки нормативно-технических документов.

21 января 1921 г. при Народном Комиссариате Земледелия Азербайджанской ССР была создана первая отраслевая библиотека республиканского значения - Республиканская научная сельскохозяйственная библиотека. В начале 1940-х годов в ее фонде насчитывалось более 13 тысяч книг. С 1967 г. она продолжила свою деятельность при Мини-

стерстве сельского хозяйства Азербайджанской Республики как Республиканская научная сельскохозяйственная библиотека. С того же года с целью информирования широкого круга читателей по сельскохозяйственной литературе библиотека выпускает специальные информационно-библиографические издания, закупая с 1973 года в обязательном порядке всю литературу}’ по сельскому хозяйству.

Библиотека имеет 39 филиалов и с 1982 г. является депозитарным хранилищным центром литературы по сельскому хозяйству. Объем общего его фонда составляет около I миллиона экземпляров. Книжный фонд исчисляется 39260 экземплярами (2006).

Центральная Научная библиотека Национальной Академии наук Азербайджана является наиболее крупной, многопрофильной и ведущей библиотекой страны, имеющей богатый фонд публикаций общегосударственного и мирового значения. Центральная Научная библиотека создана в 1923 г. по инициативе и при непосредственном участии Наримана Нариманова, Абдуррагим бека Ахвердиева, Таги Шахбази (Симург), Ханафи Зейналлы и др. видных представителей национальной интеллигенции. Она была учреждена при Обществе по изучению и исследованию Азербайджана в целях изучения природных богатств, экономики, истории, философии, культуры и искусства страны. Вместе с тем в задачу данного общества входило исследование истории, археологии, этнографии, природных богатств и культуры сопредельных регионов. Большую роль в становлении библиотеки сыграло Библиографическое бюро, учрежденное под руководством видного литературоведа и библиографа профессора А.В.Багрия.

9 августа 1925 г. на собрании Центрального совета Общества по изучению и исследованию Азербайджана вместо Библиографического бюро было учреждено Библиотечно-библиографическое бюро. В этот период велась большая и плодотворная работа по сбору материалов страноведческого характера, формировалась информационная база для дальнейших научных исследований. В 1926 г. был сдан в пользование первый читальный зал библиотеки. Расширяя свою библиографическую деятельность в соответствии с планами научных исследований, библиотека

опубликовала несколько указателей, среди которых – “Библиография Каспийского моря и бассейна”, “Библиография литературы по Азербайджану”, “Тюркская печать в Азербайджане” и др.

В 1951 г. по решению Президиума АН Азерб. ССР в целях координации и руководства деятельностью сети библиотек научно-исследовательских институтов был создан Библиотечный Совет. Совет контролировал деятельность Центральной библиотеки и отраслевых библиотек, комплектование их фондов, публикацию библиотечных справочников, культуры обслуживания читателей и решение других вопросов. В этот период книжный фонд библиотеки составлял 500.000 экземпляров. По указанию Главного Издательского Управления СССР и распоряжению Президиума АН Азерб. ССР от 13 июля 1952 г. в библиотеке был создан специальный фонд - “Спецхран”, которому были переданы 8152 книги. Среди них значились произведения Ахмеда Джавада, Салмана Мумтаза, Микаила Мушвика, Адилы ханум Шахтахтинской, Ибрагима Эминбейли и др. жертв (171 чел.) репрессий 1937–38 гг.

Начиная с 1956 г., библиотека, заметно расширившая свои международные связи, вела книгообмен с более чем 750 учреждениями и библиотеками 50 стран мира.

В 1959 г. библиотеке с фондом более чем в 600.000 экземпляров книг, в том числе 145 тысяч единиц литературы на иностранных языках, было предоставлено право заключать договоры по книгообмену. До этого времени последний осуществлялся при посредничестве библиотеки Академии наук СССР. Одновременно библиотека расширила свою издательскую деятельность. Началось регулярное издание справочников из серии “Деятели науки и культуры Азербайджана”, в которых освещалась жизнь и научные достижения видных деятелей науки, культуры и искусства Азербайджана. Были изданы личные библиографии многих ученых и деятелей культуры. Публикация справочников из этой серии продолжается по сегодняшний день. В Центральной Научной библиотеке функционирует 11 отделов (2006). Библиотека, располагающая фондом в 3,2 млн. экземпляров печатной продукции, обслуживает 40 тыс. читателей. Центральная Научная

библиотека НАНА является членом Международной Федерации Библиотечных Ассоциаций.

В 1920–50 гг. в целях организации фондов существующих библиотек на основе новых принципов, а также организации и классификации фондов и систем каталогов новых библиотек был осуществлен переход на новую систему классификации.

С 1920 г. в республике начали функционировать первые библиотечные курсы.

В 20-е годы в деле подготовки библиотечных кадров, наряду с государственными органами, активное участие принимал также Центральный Совет Профсоюзов Азербайджана. В этот период существенное влияние на развитие библиотечного дела оказали десятичные классификационные таблицы, особенно с созданием в республике разветвленной сети библиотек. Новые библиотеки в своей деятельности широко пользовались возможностями таблиц данной классификации. Именно в этой связи Азербайджанский Комиссариат Просвещения создал специальную рабочую группу, в обязанность которой входил перевод этих таблиц с русского на азербайджанский язык с последующим ее применением в библиотечном деле.

Начиная с 20-х годов, в Азербайджане наряду с переводом книг по библиотечному делу стали создаваться оригинальные произведения в данной области.

В 1923 г. была создана Республиканская государственная библиотека (ныне Азербайджанская Национальная библиотека им. М.Ф. Ахундова), способствовавшая более широкому развитию библиотечного дела. Эта библиотека, снискавшая признание и славу во всем мире, является одной из наиболее крупных национальных библиотек и книгохранилищ. При создании библиотеки ей было передано 5000 экземпляров книг из фондов Бакинского отдела Императорского Технического Общества и Бакинского Общественного Собрания.

Взяв с самого начала темп ускоренного развития, библиотека уделяла основное внимание комплектованию книжного фонда. В 1925 г. последний составлял 51000, а в 1928 г. 300000 экземпляров книг, журналов, газет и другой печатной продукции. Только в 1928 г. были приобретены комплекты зару-



бежной периодической печати 50 наименований. Первые библиографические указатели были подготовлены в 1927 г. К этой серии относятся “Журнал о Востоке (1917–27)”, справочник “Литература СССР 1927 г. о Востоке”. Библиотека размещалась в нескольких комнатах Академии наук Азербайджана. Читальный зал был открыт в 1927 г. В 1928 г. библиотека состояла из 6 отделов: восточный, российский, западноевропейский, спецотдел, отдел обслуживания и бюро библиографии.

В последующие годы круг деятельности библиотеки был значительно расширен, созданы десятки новых структур, количество книг в её фондах достигло миллионов экземпляров. В 1961 г. библиотека была перенесена в новое здание, являющееся архитектурным памятником (архитектор Микаил Усейнов). В настоящее время в Национальной библиотеке действуют 25 отделов и 26 секторов. Фонды ее насчитывают 4 миллиона 513 тысяч экземпляров печатной продукции.

Национальная библиотека осуществляет в жизнь государственную политику Азербайджанской Республики в области библиотечного дела. Она является сокровищницей национальной азербайджанской культуры, хранилищем самой ценной информации о публикациях азербайджанских и зарубежных авторов, лучших образцов национальной и мировой культуры, в том числе литературы об Азербайджане, изданной за его пределами. Сбор и хранение лучших публикаций выдающихся деятелей мировой науки - одна из её важнейших функций. В 2005 г. библиотека получила статус “Национальной Библиотеки”. Она является членом Международной Организации “Конференция Европейских Национальных Библиотек”.

В 1928 г. в Азербайджане была создана еще одна библиотека, функционировавшая долгие годы как читальня, а впоследствии ей был присвоен статус молодежной библиотеки им. Джафара Джаббарлы. В настоящее время библиотека располагает книжным фондом в 110 тысяч экземпляров.

Начиная с 30-х гг. 20 в., в Азербайджане заметно возрастает интерес к созданию детских и школьных библиотек. Уже к концу 30-х гг. в Азербайджане функционировало 2480 детских и школьных библиотек, книжный фонд

которых составлял 1367321 экземпляров.

Культурный и научно-технический прогресс 30-х годов в республике оказал существенное воздействие на создание и развитие научных и научно-технических библиотек. 1934 г. в Азербайджане было 537 научных, научно-технических и специализированных библиотек с общим фондом в 1662512 экземпляров книг.

В 1934 г. в СССР был произведен учет библиотек. По результатам этой кампании в Азербайджане было зарегистрировано 2037 библиотек, в том числе 788 городских и 1249 сельских. Книжный фонд всех библиотек республики составлял 4485907 экземпляров. В 1938 г. в целях подготовки специалистов для работы в библиотеках было создано специализированное учебное заведение – Бакинская библиотечная школа (впоследствии Бакинская политико-просветительская школа, затем – Бакинский библиотечный техникум, в настоящее время – Бакинский культурно-просветительский техникум).

В 1940 г. по указанию Совета Народных Комиссаров Азербайджанской ССР создается Республиканская научная медицинская библиотека, которая на первом этапе размещалась в Доме Медицинских Работников на площади Азнефти. Первоначальный фонд библиотеки был создан за счет книг, подаренных медицинскими работниками. С 1982 г. библиотека размещалась в здании нынешнего посольства США, с 1992 г. она была вновь перемещена на площадь Азнефти. В 2002 г. библиотека на короткое время была перенесена в Центр “Здоровая семья”. С 2005 г. она размещена в новом четырехэтажном здании.

В 1941–45 годах работа всех библиотек республики была мобилизована на содействие победе над врагом. В первые годы войны развитие библиотек было приостановлено. Многие библиотеки, особенно в сельской местности, были обречены на закрытие. В 1943 г. началось интенсивное восстановление библиотек, и в 1945 г. в республике функционировали уже 765 публичных библиотек с книжным фондом в 2829499 экземпляров.

В 1947 г. на филологическом факультете Азербайджанского государственного университета открылось библиотечное отделение и тем самым была

заложена основа подготовки квалифицированных кадров с высшим образованием для работы в библиотеках.

Преобразование в 1945 г. Азербайджанского филиала АН СССР в Академию наук Азербайджанской ССР послужило стимулом для расширения библиотечной сети в Азербайджане. Создание ряда новых научных учреждений и учебных заведений и в их составе новых библиотек способствовало улучшению информационного обслуживания читателей.

В 1950-х годах финансирование библиотек значительно увеличилось, что способствовало укреплению материально-технической базы всей библиотечной сети и увеличению ее фондов. В 1955 г. в Азербайджане функционировали 2394 публичные библиотеки с общим книжным фондом 9614,2 экземпляров. За пять лет были открыты 104 новые библиотеки, их книжный фонд возрос на 58111 экземпляров. В 1958 г. в Азербайджане книжный фонд 5776 библиотек составлял более 20 миллионов экземпляров. Из них 2583 - публичные библиотеки, располагавшие книжным фондом в 96142 экземпляров. Самая большая библиотечная сеть Министерства культуры включала в себя 1115 публичных библиотек с книжным фондом в 7921,1 тысяч единиц. В это время функционировало 157 профсоюзных библиотек с книжным фондом 2229 тыс. экземпляров, 492 колхозные библиотеки с книжным фондом в 8873 тысяч экземпляров.

В 1955 г. функционировало 149 научных, научно-технических и специализированных библиотек. В учреждениях высшего и среднего специального образования функционировало 56, в средних общеобразовательных школах 2667 библиотек. В 1965 г. в Азербайджане открылась еще одна библиотека - Государственная детская библиотека им. Фирудин бека Кочарли. Она выполняла функции научно-методического центра для всех детских библиотек республики. Настоящее время (2011) библиотека имеет в разных районах Баку 5 филиалов. Она располагает книжным фондом в 206 тыс. экземпляров, периодикой – в 7 тыс. 200 экземпляров. Собранные в фондах библиотеки книги по истории, экологии, кино, театру и др. имеют большое научно-познавательное значение, особенно для развития способностей детей. Библиотека имеет 25

тысяч читателей (2006). Это – дети до 17 лет, школьные учителя, методисты, библиотекари, руководители кружков детского чтения.

В связи с централизацией и совершенствованием сети публичных библиотек и значительным расширением их информационной деятельности в 1960–80 годах была проведена значительная работа по коренному улучшению книжного фонда библиотек, расширению научных исследований в области библиотековедения и библиографии.

В 1960-е годы осуществляются такие важнейшие меры, как подготовка новых высококвалифицированных специалистов, открытие новых библиотек, реставрация старых книг. Библиотечный сектор, функционировавший в эти годы в составе филологического факультета Азербайджанского государственного университета, был реорганизован в самостоятельный факультет. Укреплена материально-техническая база и увеличен прием студентов на данный факультет. В 70-х годах библиотечный факультет Бакинского государственного университета подготовил значительное количество кадров, в том числе для библиотек сёл и районов Азербайджана.

В 1970–80-х годах значительно расширилась на библиотечная сеть внешкольных детских учреждений. Их количество достигло 2185, а число детских библиотек – 118. В этот период в связи с реформой системы образования приоритетным направлением было признано укрепление материально-технической базы библиотек общеобразовательных школ и вузов.

Библиотеки системы образования стали ее органической частью и атрибутом, к ним возросли внимание и забота, перед ними ставились важные задачи эффективного участия в организации учебного процесса.

В 1969–82 годах были созданы библиотеки во всех средних общеобразовательных учебных заведениях. Их книжный фонд укомплектовался учебной и учебно-методической, научной и художественной литературой. Если в 1970 г. функционировало 3749 школьных библиотек с книжным фондом в 7,9 млн. экземпляров, то в 1981 г. их количество возросло до 4238 с общим книжным фондом 25,2 тысяч экземпляров.

В 1982 г. создана Республиканская научно-педагогическая библиотека. На-

ряду с функциями основного книгохранителя педагогической литературы в стране, она выполняет важные функции справочно-библиографической службы, а также оказывает учебным библиотекам методическую и практическую помощь как научно-методический и координирующий центр Министерства образования.

Фонд библиотеки насчитывал более 500 тысяч экземпляров книг, авторефератов, научных монографий, журналов и газет. В библиотеке создана справочно-информационная служба, располагающая справочным аппаратом, в который входят предметные и алфавитные каталоги, тематические картотеки. За время существования библиотекой подготовлены и изданы методические пособия, инструкции, рекомендательные письма, библиографические пособия и справочники. Среди них следует особо отметить “Планирование работы школьных библиотек”, “Переход школьных библиотечных фондов на библиографическую классификацию”, “Пропаганда сельскохозяйственных профессий в школьных библиотеках”, “Проведение в школьных библиотеках книжных праздников”, а также книжные, газетные и журнальные библиографические указатели из серий “Видные деятели просвещения Азербайджана”, “Народное просвещение, педагогика, педагогические науки”. В библиотеке функционировали пять отделов.

В 1969–82 гг. в Азербайджане создано 6 новых вузовских библиотек, для выделены новые здания и богатый книжный фонд.

В 1970–80-х гг. научные библиотеки, являвшиеся важнейшей научной базой Академии наук Азерб.ССР, достигли уровня самых крупных академических библиотек не только в республике, но и всем бывшем СССР. В эти годы библиотека Академии наук, была оснащена новейшим оборудованием и дорогостоящей библиотечной техникой. Библиотечной техникой, современными технологиями и, используя последние достижения в сфере библиотечного обслуживания ЦНБ превратилась в современное высококвалифицированное научно-информационное учреждение, обслуживающее высококвалифицированных академических читателей.

Центральная научная библиотека Национальной Академии наук Азербайджана впервые в бывшем СССР вы-

двинула идею централизации библиотечной сети.

1970–80 годы явились периодом развития в Азербайджане библиотечного дела, новых форм его организации, временем больших реформ. Именно в эти годы впервые были реформированы формы и методы оказания библиотечных услуг населению, осуществлена централизация работ библиотек республики, а также централизация нескольких больших городских и районных библиотек. В эти же годы создана сеть библиотек Министерства образования, сеть библиотек научно-исследовательских институтов Академии наук, началась работа по автоматизации библиотек республики, в частности Центральная Научная библиотека впервые частично автоматизировала библиотечную систему.

В конце 60-х годов 20 в. вследствие близорукой политики руководителей республики в Азербайджане было ликвидировано 500 сельских библиотек. После прихода в 1969 году к власти Гейдара Алиева подобные факты были подвергнуты резкой критике и даны четкие указания по преодолению допущенных ошибок. В соответствии с указаниями Гейдара Алиева Госплан Азербайджанской ССР подготовил план мероприятий по восстановлению 100 сельских библиотек, на реализацию которого ушло около 5 лет.

В те годы в 8 городах республики были созданы централизованные библиотеки, имевшие 111 филиалов. Несмотря на то, что централизация районных библиотек была завершена, в отношении городских, в частности, публичных библиотек данный процесс (в силу ряда объективных и субъективных причин) надолго затянулся. Централизация городских библиотек продолжалась до начала 80-х годов.

После осуществления необходимых работ в 1975–80-х годах процесс централизации был в основном завершен. Если в 1970 г. в Азербайджане имелось 2923 публичные библиотеки с книжным фондом в 25 млн. 400 тыс. экземпляров, то в 1982 г. насчитывалось уже 4245 публичных библиотек с книжным фондом 38 млн. 800 тысяч экземпляров. В последующие 15 лет созданы еще 1322 библиотеки, а книжный фонд возрос на 13 млн. 400 тысяч экземпляров.

В 1970 г. в среднем на 100 читателей приходилось 90 книг, а в последующие



15 лет количество книг увеличилось на 488 экземпляров. Самым большим достижением этого периода можно считать открытие целого ряда новых библиотек в жилых домах. А это в свою очередь создавало условия для удовлетворения читательских потребностей населения в литературе, что способствовало повышению книжной культуры и широкому распространению информации.

В 1970–80-х годах наблюдалось интенсивное развитие библиотечной сети, состоявшей из Республиканской государственной библиотеки, 6 отраслевых библиотек, 17 вузовских и 27 библиотек Академии наук Азербайджанской ССР. Эти библиотеки, обладавшие особым статусом и располагавшие мощным кадровым потенциалом, оказали значительное воздействие на развитие сельского хозяйства, науки и культуры в республике. Наряду с огромной работой по методическому обеспечению библиотек республики они сыграли ключевую роль в определении приоритетов и направлений развития библиотечного дела, организации научно-исследовательских работ в области книговедения библиографоведения.

В конце 80-х годов в Азербайджане функционировала усовершенствованная библиотечная сеть, обслуживавшая все категории населения. В эту систему входили государственные библиотеки, библиотеки отдельных министерств, предприятий и учреждений, общественно-политических организаций. В республике возникли и получили широкое развитие сети универсальных, универсально-научных, универсально-политических и специальных библиотек. В 1980 годах в Азербайджане функционировало около 10000 библиотек с книжным фондом более 120 млн. экземпляров. Эти библиотеки обслуживали около 4 млн. читателей.

Начатая в Советском Союзе во второй половине 80-х годов перестройка, ее дальнейший провал и разразившийся вследствие этого экономический кризис оказали негативное воздействие и на Азербайджан. Как и во всех сферах жизнедеятельности республики, в библиотечном деле также возникли проблемы. Средства, выделяемые для библиотечного дела, резко сократились, а выделенные суммы были использованы не по назначению. С 1988 г. в республике наряду с экономическим обострился и политический кризис. В сфере управ-

ления царил неразбериха. “Нагорно-Карабахская проблема”, искусственно созданная в конце 1988 г., еще больше усугубила кризис в республике. В стране резко ухудшилась работа учреждений культуры, в том числе библиотек. Этот процесс, продолжавшийся до 1993 г., нанес библиотечному делу серьезный урон. Было закрыто более 100 технических библиотек, многие библиотеки лишились своих зданий. В результате оккупации азербайджанских земель армянскими вандалами были уничтожены 982 библиотеки с общим книжным фондом в 4 млн. экземпляров.

После второго прихода к власти общенационального лидера азербайджанского народа Гейдара Алиева и благодаря его непосредственному руководству и вниманию библиотеки были спасены от полного разрушения. Руководством страны были запрещены приватизация библиотек, нецелевое использование их зданий. Началась борьба за сохранение существующей сети библиотек (1993–99). Несмотря на трудности переходного периода сеть библиотек в Азербайджане была защищена и сохранена. В 1996 г. Кабинет Министров Азербайджанской Республики принял постановление “О библиотечном деле”. В этом постановлении перед Министерством культуры были поставлены серьезные задачи. В переходный период это постановление сыграло значительную роль в деле защиты и сохранения библиотек. Одним из приоритетных направлений политики государства в этот период в области библиотечного дела было финансирование. Несмотря на все трудности, государство сумело выделить необходимые средства для защиты библиотек и оплаты труда их сотрудников, что обеспечило сохранность библиотек.

Выделение государством, начиная с 1998 г., необходимых средств для приобретения библиотеками новых книг и ежегодное увеличение этих средств способствовали значительному улучшению работы по библиотечному обслуживанию населения. В связи с возникновением в стране частных предприятий начали создаваться новые частные библиотеки. В частности, началось формирование сети библиотек негосударственных высших и прочих учебных заведений.

В библиотеках ряда министерств и ведомств началось внедрение информа-

ционных технологий, в частности компьютеризации, ряд научных библиотек был подключен к Интернету. В 1994 г. была выдвинута идея о создании Парламентской библиотеке, которая была реализована в 1997 г. В 2006 г. в фонде этой библиотеки насчитывалось 7000 экземпляров книг. 80% данного фонда составляет юридическая и справочно-информационная литература. Парламентская библиотека поддерживает связи и осуществляет обмен печатной продукцией и информационно-справочной литературой с библиотеками Великого Национального Меджлиса Турецкой Республики, Государственной Думы Российской Федерации, парламентов Украины, Беларуси, Казахстана, Таджикистана.

В 1995–97 годах глава государства Гейдар Алиев пять раз посещал Республиканскую Национальную библиотеку. Его ознакомление с деятельностью библиотек и сотрудниками, участие в мероприятиях, проведенных в Национальной библиотеке – неопровержимые свидетельства огромного внимания, оказываемого государством этой отрасли культуры.

29 декабря 1998 г. был принят закон Азербайджанской Республики “О библиотечной работе”. Своим указом от 12 марта 1999 г. о применении Закона Азербайджанской Республики “О библиотечной работе” глава государства определил государственные органы, несущие ответственность за выполнение положений этого Закона.

В 1988 г. на основании 8 статьи названного Закона Республиканской Научно-Технической библиотеке был присвоен статус научно-отраслевой библиотеки научной сферы.

В 2003 г. Центральная Научная библиотека НАНА стала первой республиканской библиотекой, удостоенной статуса научного учреждения. Это позволило повысить стимуляцию проводимых реформ, интенсифицировать и оптимизировать проведение в библиотеке научных исследований по библиотечному делу, библиографоведению и информатике, обеспечить активное участие высококвалифицированных специалистов в разработке актуальных научных проблем.

В созданном здесь Центре “Азербайджанская государственность и Гейдар Алиев” хранится более 5000 ценных книг.

В 2003 году Распоряжением Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева создана Библиотека Управления делами Президента Азербайджанской Республики, которая сформирована на базе двух старейших библиотек города - Центральной Городской библиотеки (бывшая библиотека им В.И.Ленина) и библиотеки, находившейся в ведении хозяйственного отдела Управления Делами Президента Азербайджанской Республики (в прошлом библиотека Дома политпросвещения). В фондах библиотеки хранятся редчайшие образцы книг, изданных в 18–19 вв., а также в начале 20 в. В фонде доминируют книги по экономике, политике, государственному строительству, праву, философии, статистике, истории, литературоведению, языкознанию и другим отраслям науки.

В 2004 г. в Нахчыване первой в истории Азербайджана состоялось открытие электронной библиотеки.

В последнее время внедрение в библиотеках информационных и коммуникационных технологий, развитие электронной технологии сбора, хранения и передачи информации способствовали переводу последней с “традиционного бумажного” вида на электронные носители. С этих позиций большое значение имеет Указ Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева от 12 января 2004 г. о печатании на азербайджанском языке массовых изданий латинской графикой. Осуществление новых изданий латинской графикой и распределение их в дар по библиотекам, создание их электронных вариантов и размещение в Интернете, высокий научный уровень проводимых работ являются неопровержимым доказательством дальновидной государственной политики главы Азербайджанской Республики в области создания в стране информационного общества.

Согласно сведениям 2006 г., в Азербайджане функционируют 4374 публичные библиотеки, книжный фонд которых составляет 38,8 млн. экземпляров. Они обслуживают 298,4 тысяч читателей. В Нахчыванской Автономной Республике функционируют две республиканские библиотеки (Республиканская библиотека им. М.С.Ордубади – создана в 1922 г.; Республиканская Детская библиотека им. А.Бабаева – создана в 1960 г.) и 7 централизованных библиотечных систем. Из них наиболее

древняя - Ордубадская районная библиотека, созданная в 1922 г.

В настоящее время в крупных библиотеках завершаются работы по компьютеризации.

Для координации деятельности библиотек в республике созданы такие структуры, как Консорциум Азербайджанской Библиотечной Информации, Азербайджанская Ассоциация по развитию библиотечного дела и Азербайджанское Общество библиотекарей.

*Лит.:* Х. И с м а и л о в. История развития системы методического обеспечения библиотечного дела в Азербайджанской Республике (1918–2000). Баку, 2000; А.Халафов История библиотечного дела в Азербайджане. Баку, 2004. (на азерб. языке)

*Айбенуз Алиева-Кенгерли*

**Библиография.** Первые образцы библиографии в Азербайджане относятся к древности. В средние века на Ближнем Востоке, в том числе и в Азербайджане были широко распространены различного рода тезкире, а с 19 в. – литературные сборники, которые считаются библиографическими источниками. В конце 19–начале 20 вв. были изданы каталоги, отражавшие библиографический фонд функционировавших в Баку библиотек. Первыми печатными библиографическими образцами этого периода считаются каталоги библиотеки Бакинского общественного собрания (1887), библиотеки Бакинского отделения Российского Технического общества (1911), Главного отдела библиотеки Акционерного Общества “Кавказ и Меркурий”, занимавшегося паромоходом на Каспии (1919), “Перечень книг” Бакинской библиотеки братьев Оруджевых (1913) и др. В 1905–07 годах были изданы “Бакинская печать” (1907–09), системный библиографический указатель журнала “Нефтяное дело” (1909) и др.

В 20-х годах 20 в. увидели свет библиографические справочники, посвященные различным отраслям науки и хозяйства, их проблемам и тематике. В библиотеках республики коренным образом улучшилось библиографическое обслуживание читателей, приобретен богатый опыт в сферах библиографизации и библиографической службы.

В развитии азербайджанской библиографии существенную роль сыграли Азербайджанская Государственная

Книжная Палата, Азербайджанская Национальная библиотека им. М.Ф.Ахундова, Центральная Научная библиотека НАНА, Республиканская Детская библиотека. Республиканская Сельскохозяйственная Библиотека, научная Библиотека БГУ и др. Созданная в 1925 г. Государственная Книжная Палата Азербайджана превратилась в Центр государственной регистрации периодической печати в Азербайджане, занимавшийся ее текущей библиографией. Государственная Книжная Палата ликвидирована в декабре 2002 г. Ее фонд передан Азербайджанской Национальной библиотеке .

### Библиография

Термин “библиография” – древнегреческого происхождения, первоначальный смысл которого означал “написание книги”. Сочинение древнегреческого ученого и поэта Каллимаха (310–240 г. до н.э.) “Таблицы тех, кто прославился во всех областях знания, и того, что они написали” считается первым образцом библиографии. Рождение книгопечатания способствовало формированию библиографии как научной и практической сферы деятельности по ведению учета и контроля, систематизации печатных изданий, их описанию и пропаганде. Первые библиографические сборники в Азербайджане назывались китабийат. Ряд тезкире и словарей названий также носил библиографический характер. Начиная с 10-х годов 20 в., библиография в Азербайджане развивается на научной основе.

Одним из самых больших достижений в области библиографии в Азербайджане является создание общей ретроспективной библиографии печатной продукции - библиографических источников репертуарного характера.

В 1963 г. опубликованы I и II тома справочного указателя “Азербайджанская книга”, включившего изданные произведения азербайджанских авторов (1780–1940 гг., Т.1, 1963; Т.2.. кн. I – 1982).

Увидели свет такие специальные издания, как “Материалы для азербайджанской библиографии” (в трех выпусках, 1924–25, А.В.Багрий), “Библио-



графическая информация о климате и бальнеографии Азербайджана” (1932, Мамедэмин Эфендиев), “Библиография русской литературы” (1954, Алигейдар Гахраманов) а также библиографические указатели произведений Н.Гянджеви, М.Ф.Ахундова, М.А.Сабира, М.С.Ордубади, С.Вургуна, Дж.Джабарлы, М.Гусейна, С.Рагимова, С.Рустама и др.

60-80-е годы 20 в. являются периодом интенсивного развития библиографического дела в Азербайджане. В этот период изданы “Библиографический указатель статей, опубликованных в журнале “Азербайджанское нефтяное хозяйство в 1932–57 гг.” (в трех вып., 1965), “Библиография изданий АН Азербайджанской ССР” (1962, 1982, 1984, 1985, 1986), “История Азербайджана” (1970), “Аннотированный библиографический справочник о Каспийском море”, “Развитие науки в Советском Азербайджане” (1970), “Литература народов СССР на азербайджанском языке” (1973), “Грязевые вулканы Азербайджана” (1976), “Периодическая печать Азербайджана: 1920-1970 годы” (1979), книги из серии “Деятели науки и культуры Азербайджана” и др.

В Азербайджане уделяется особое

внимание библиографическим справочникам нового типа, составленным с использованием современных технических средств.

Одна из существенных общественных функций библиографической информации связана с оценкой и пропагандой печатной продукции. Особое значение придается рекомендательной библиографии, выполняющей оценочную функцию и помогающей претворять эти рекомендации в жизнь. Крупные библиотеки республики, прежде всего Азербайджанская Национальная библиотека им. М.Ф.Ахундова, являются главными рекомендательными библиографическими центрами. С 50-х годов 20 в. начато расширение системы рекомендательных средств, а также работ по составлению и изданию научных библиографий. В этот период были изданы такие указатели (справочники), как “Что следует читать по естественным наукам” (1950), “Азербайджанская советская литература” (1954), “В помощь нефтянику” (1966), “Что следует читать по политической экономике” (1977) и др.

В эпоху научно-технического прогресса, особенно в период развития современных коммуникационных и ин-

формационных технологий создаются новые виды библиографии. Библиография библиографии (биобиблиография), содержащая перманентную информацию о библиографических материалах, сегодня превратилась в перспективный специфический жанр. Увидел свет “Ежегодник библиографии советской библиографии”, издававшийся с 1948 г. и отразивший всю печатную продукцию, бывшего Советского Союза.

С 90-х годов 20 в. готовятся веб-библиографии, содержащие список Интернет-сайтов, это новая разновидность библиографии. Веб-библиографии печатаются в основном в электронных вариантах. Во многих странах используются и традиционные (бумажные) варианты этого источника. В Азербайджане первые работы в этой области осуществлены в Центральной Научной библиотеке НАНА, подготовившей печатную и электронную версии первого выпуска веб-библиографии под названием “Сайты библиотек мира” из серии “Библиотека веб-библиографии” (2004).

*Лит.:* З.Алиев, История библиографии Азербайджана (1920-1970). Баку, 1978 (на азерб. языке).

*Зохраб Алиев, Айбениз Алиева-Кенгерли*

## МУЗЕИ

В Азербайджане музеи современного типа созданы сравнительно недавно – в конце 19–начале 20 вв. Однако традиции коллекционирования оригинальных предметов, которые можно считать историческим прототипом музейного дела, имеют в стране давнюю историю. Известно, что в последние столетия до н.э. а также в первые века н.э., во дворцах правителей Атропатены и Кавказской Албании, в храмах и церквях хранились ценные предметы, произведения искусства, ювелирные украшения, книги светского и религиозного содержания, рукописи. Правители Азербайджана – Джаваншир (7 в.), Мухаммед Джахан Пехлеван (12 в.), Гызыл Арслан (12 в.) и многие другие, помимо мечетей, медресе, караван-сараяв, лечебниц, овданов (каменных подземных либо полуподвальных помещений со сводчатыми, или куполообразными, по-

крытиями для стека и хранения питьевой воды), обсерваторий, строили также крупные библиотеки. В этих библиотеках кроме книг, рукописей, хранились и редкие произведения миниатюрной живописи, шедевры ювелирного искусства. Эти и другие правители страны традиционно покровительствовали ученым, поэтам, художникам, создавали при своих дворцах художественные мастерские, где работали художники-миниатюристы, проводили поэтические, музыкальные и художественные меджлисы (собрания).

В эпоху правления Эльденизов и Эльханидов культура Азербайджана достигла большого расцвета. По инициативе и при поддержке видного государственного деятеля, ученого и поэта Фазлуллаха Рашид эд-Дина (1247–1318) в 13 в. в предместье Тебриза был заложен город Рашидия (нахо-

дился на северо-восточной окраине Тебриза; ныне сохранились руины), в котором, кроме различных крупных строений, находились и две большие библиотеки. В фондах этих библиотек были собраны более шести-десяти тысяч книг, что является внушительной цифрой для того времени. В этих крупнейших культурных и научных центрах эпохи находились редкие экземпляры ценных рукописей, шедевры изобразительного и прикладного искусства; здесь работали прославленные ученые, врачи, творили поэты и художники-миниатюристы.

По велению видного государственного деятеля Узун Гасана (1468–78) в Тебризе были построены два замечательных медресе – Насрийя и Магсудийя (оба – вторая половина 15 в.; в этих медресе хранились сокровищницы науки и культуры). Другой мудрый пра-

витель эпохи правления Ак-Коюнлу – Султан Ягуб (1478-90), сын Узун Гасана, построил в Тебризе дворцовый комплекс “Хешт-бешишт” (“Восемь раев”; 1483), считавшийся одним из шедевров мировой архитектуры. Здесь были сосредоточены богатая библиотека, рукописный фонд, медресе, лечебница. Во дворце собирались видные государственные деятели, представители придворной интеллигенции, поэты, философы, художники.

При Сефевидях значительно продвинулся опыт коллекционирования ценных художественных произведений и ювелирных изделий, являющийся, по сути, прототипом современного музейного дела. В то время ценные предметы и изделия хранились в основном в казнах и дворцовых библиотеках. Послед-

миниатюрист, основатель Тебризской школы миниатюры. В дворцовых библиотеках и придворных художественных мастерских Тебриза и Казвина работали видные азербайджанские художники того времени – Мир Мусавир, Мир Сейид Али, Мирза Али Тебризи, Музаффар Али и другие. В конце 16 века азербайджанские художники, такие как Мухаммеди, Садык бек Афшар, Сиявуш бек, Мир Зейналабдин Тебризи, работавшие в дворцовых библиотеках Казвина и Исфохана, своим творческим трудом значительно обогатили содержащийся в них фонд произведений искусства, содействовали развитию и процветанию Исфоханской школы миниатюры.

Общественно-политическая раздробленность, усилившаяся в конце 18

1826–1828 гг. русские генералы, пользуясь взятием Ардебилля, вывезли из города ценные предметы, принадлежавшие известному комплексу Шейх Сафи. В их числе были редкие рукописи с великолепно выполненной миниатюрой, золотые украшения, ковры. В эпоху царизма намеренно намеренно задерживалось дело организации музеев в Азербайджане, обнаруженные здесь ценные археологические находки обычно отправлялись в музеи Тифлиса, Москвы, Санкт-Петербурга.

История создания в Азербайджане музеев современного типа восходит к концу 19 в. В конце этого столетия видным азербайджанским писателем и публицистом Дж.Мамедкулизаде в школе селения Неграм Нахчыванского уезда, где он работал учителем, был

### Музей Истории Азербайджанской литературы (ныне Национальный Музей Истории Азербайджанской Литературы имени Низами Гянджеви)

Один из богатейших музеев Азербайджана. В его экспозиции демонстрируется свыше пяти тысяч экспонатов. Рукописи поэм “Искандер-намэ” Низами (1413), “Бенгю-бадэ” (“Опиум и вино”) Физули (1569-й), а также автограф “Восточной поэмы на смерть Пушкина” М.Ф. Ахундзаде и некоторые другие являются ценнейшими экспонатами музея. В научно-фондовых отделах хранится свыше семидесяти тысяч ценных произведений памятников.



Музей Азербайджанской Литературы им. Н. Гянджеви. Баку. 1940.  
Архитекторы С. Дадашев, М. Усейнов.

ние не являлись лишь местом хранения книг; зачастую они выполняли функции крупных научных, образовательных и художественных заведений, в которых хранились редкие музейные ценности. При Шахе Исмаиле I и его сыне – Тахмасибе I Тебризская и Казвинская дворцовые библиотеки завоевали огромное научное и художественное признание. Эти крупные просветительские центры с богатыми коллекциями рукописей, произведений изящной миниатюрной живописи были хорошо известны далеко за пределами обширного Сефевидского государства. Возглавлял библиотеку Султан Мухаммед – крупнейший азербайджанский художник-

– начале 19 вв., нанесла серьезный ущерб культурному развитию Азербайджана, оказала пагубное воздействие традициям коллекционирования и зачаткам музейного дела в стране. В результате междоусобиц, войн было уничтожено множество памятников материальной культуры, остальные же вывезены за границу.

В начале 19 в. в результате военной экспансии Российской Империи в Азербайджан были разграблены казны Гянджинского, Карабахского, Иреванского, Тальшского ханств и хранившихся в них ценные предметы, редкие экземпляры книг.

Под конец русско-Иранской войны

создан музей краеведческого профиля. В начале 20 века в Баку при Дирекции народных школ действовал Педагогический музей, а при Бакинском отделении Русского Технического Общества функционировали ведомственные музеи закрытого типа. Однако в них (за исключением музея в селении Неграм) культурные ценности азербайджанского народа освещались слабо; они служили идеологии царского самодержавия.

Первым государственным музеем, созданным в Азербайджане, является музей “Истиглал” (Независимость). Он был открыт в декабре 1919 года при содействии властей Азербайджанской Де-



мократической Республики, просуществовавшей в течение 1918–1920 гг. Музей находился в Баку, в здании парламента (ныне Институт Рукописей НАНА). Среди ценных экспонатов музея были редкие экземпляры Корана, старинные рукописи, произведения изобразительного и декоративно-прикладного искусства. Музей “Истиглал” просуществовал около пяти месяцев, до захвата власти в республике большевиками.

После установления советской власти в Азербайджане 15 июня 1920 г. в Комиссариате Народного Просвещения Азербайджанской ССР был образован музейно-экскурсионный отдел, на первом же заседании которого было принято решение организовать специальные учебные музеи. В октябре того же года был открылся Государственный Музей Азербайджанской ССР.

В 20-х г. 20 в. в Баку были организованы Музей Революции и Труда, Музей Сельского Хозяйства, а в Гяндже, Нахчыване, Шеки, Лянкяране и других городах республики – краеведческие музеи. Позже на базе соответствующих отделов Государственного Музея Азербайджанской ССР были учреждены такие музеи, как Музей Естественной Истории Азербайджана (1930), Азербайджанский Государственный Музей Театра (1934), Азербайджанский Государственный Музей Искусств (1936). Государственный Музей в 1936 г. был переименован в Музей Истории Азербайджана.

В 1935 г. при Азербайджанском Филиале АН СССР открывается Музей Истории Религии и Атеизма. В 1939 г. в связи с проведением 800-летия Низами Гянджеви принимается решение создать в Баку Музей азербайджанской литературы имени Низами. Он начал функционировать с мая месяца 1945 г. В 1940 г. открывается Музей Народного Просвещения Азербайджана. В 1945 г. в республике было уже 22, а в 1969 – 29 музеев. В 1950–60 гг. в Азербайджане был открыт ряд новых музеев.

В республике создана обширная сеть домов-музеев, посвященных памяти видных государственных и общественно-политических деятелей, выдающихся представителей национальной культуры страны – поэтов, ученых, композиторов, художников, созданы также мемориальные комплексы. Первым мемориальным музеем в Азербай-

джане является дом-музей М.Ф.Ахундова, открытый в 1938 г. в Шеки. В дальнейшем были открыты дома-музеи М.А.Сабира в Шамахи, М.С.Ордубади в Ордубаде, Самеда Вургунга в Газахе, Дж.Джаббарлы в Хызы, С.Рахмана в Шеки, а также в Баку – дома-музеи Н.Нариманова, Уз.Гаджибекова, Самеда Вургунга, Дж.Джаббарлы, Бюльбюля, М.С.Ордубади, А.Азимзаде, Дж.Мамедкулизаде, А.Шаига, Ниязи, В.Мустафазаде, С.Бахлулзаде, Г.Джавида.

В большинстве районов республики организованы краеведческие музеи. Реставрированы историко-архитектурные памятники в городах Баку, Гянджа, Нахчыван, Губа, Шеки, Шамахи, Лянкяран. В них функционируют интересные экспозиции. В районных краеведческих музеях сосредоточены археологические материалы, образцы материальной культуры, произведения искусства, оригинальные предметы, фотографии, документы, изделия декоративно-прикладного искусства и прочие экспонаты, имеющие в основном региональное значение. В Управлении Музеев Министерства Культуры и Туризма Азербайджанской Республики, Республиканском Научно-Методическом Центре по Музейному делу, Институте Архитектуры и Искусства НАНА, Национальном Музее Истории Азербайджана, ряде других институтов и организаций изучаются вопросы истории и теории музейного дела, общие проблемы современного музееведения. Во многих фундаментальных музеях имеются научные отделы, центры, методические кабинеты.

На оккупированных армянскими войсками территориях Азербайджана, где происходили бои, полностью уничтожены историко-архитектурные памятники, мемориальные комплексы и музеи-заповедники. В Шуше уничтожены дома-музеи Натаван, Узеира Гаджибекова, Бюльбюля, Абдулрагим бека Ахвердиева, Картинная галерея, Музей Истории города Шуши, стерты с лица земли Ходжалинские курганы эпохи бронзы, Музей Хлеба в Агдаме (единственный в бывшем СССР), разрушены и разграблены многие другие музеи.

Начиная с 70-х годов, музейное дело в Азербайджане стремительно развивается. За период с 1969 по 2006 гг. в республике появилось более ста новых музеев. В настоящее время при Министерстве Культуры и Туризма функциониру-

ет более 170 музеев (2006). Из них 75 – исторического и историко-краеведческого профиля, 66 – дома-музеи видных деятелей науки, политики, культуры и искусства, 20 – литературы и искусства, 5 – военно-патриотического направления и боевой славы, 4 – музея-заповедника.

*Алуда Зейналова, Зия Абдуллаев*

**Государственные музеи.** Национальный Музей Истории Азербайджана. Национальный Музей Истории Азербайджана является научно-исследовательским и культурно-просветительским учреждением, занимающимся сбором, изучением, экспонированием и пропагандой памятников материальной и духовной культуры Азербайджана. Расположен в Баку. Создан в июне 1920 г. как “Учебный музей родного края” и действовал при музейно-экскурсионном подотделе, функционировавшем в составе отдела внешкольного образования Народного Комиссариата Просвещения Азербайджанской ССР. Основную базу составили материалы музея “Истиглал”, открытого 7 декабря 1919 г. в честь первой годовщины парламента Азербайджанской Демократической Республики. В честь него музей с июля 1920 г. стал именоваться Учебным Музеем Родного Края – “Истиглал” и с этого времени был размещён в особняке известного нефтепромышленника и мецената Гаджи Зейналабдина Тагиева, построенном в 1895–1901 гг. С октября 1920 г. по март 1936 г. он назывался Государственным Музеем Азербайджанской ССР. Своих первых посетителей принял в мае 1921 г. С первых же лет создания музея при нем функционировали отделы: истории, археологии и этнографии, ботаники и зоологии, минералогии и геологии, изобразительных искусств и художественной промышленности, народного образования, учебно-вспомогательных учреждений, а также Общество изучения родного края и Комиссия по охране памятников старины. Созданное в 1923 г. Общество Обследования и Изучения Азербайджана, тесно сотрудничавшее с музеем, включило в свой состав вышеназванные общество и комиссию. В последующие годы в связи с требованиями времени, в структуре музея неоднократно происходили изменения. Возрастание с середины 1930 годов внимания к политическому

воспитанию подрастающего поколения, претворение в жизнь установок партии и правительства о демонстрации преимуществ социалистического общества в музейной экспозиции сделали основными задачами изучение и пропаганду истории в угоду интересам тоталитарного режима. Повышение внимания к изучению истории в школах сопровождалось созданием исторических и историко-краеведческих музеев нового типа. 31 марта 1936 г. было принято постановление СНК Азербайджанской ССР о реорганизации Государственного Музея и создании нового музея исторического профиля. Соглас-

но этому постановлению, Азгосмузей был переименован в Музей Истории Азербайджана и передан в ведение новообразованного Азербайджанского филиала АН СССР. Ещё до этого, в 1934 г., из состава бывшего Азгосмузея выделился Театральный музей, а в дальнейшем на базе других отраслей неисторического профиля были созданы: Естественно-исторический музей, Музей Искусства, Музей Истории Религии и Атеизма, Музей Азербайджанской Литературы и др. Массовые репрессии 1930 годов, война привели к значительному сокращению числа ученых и музейных сотрудников. В 1941 г. самостоятельный Музей истории был преобразован в музейный отдел при Институте Истории, Языка и Литературы Азербайджанского филиала АН

СССР. Через два года Музей Истории Азербайджана вновь приобрёл самостоятельность и стал функционировать под этим названием при образованной в 1945 г. АН Азербайджанской ССР. В ноябре 2005 г. распоряжением Кабинета Министров ему был дан статус национального музея. В 1920–41 гг. музей организовывал в особняке Г.З. Тагиева (в 1941–52 гг. здесь размещался СНК - Совет Народных Комиссаров, с 1947 г. Совет Министров Азербайджанской ССР) и во Дворце Ширваншахов выставки исторического содержания. В годы войны и в последующий период больше внимания уделялось научным исследо-

сле ремонтно-реставрационных работ, осуществлённых в 2005–07 гг., по инициативе Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева в 8 комнатах музея был создан мемориальный музей Гаджи Зейналабдина Тагиева.

Основным направлением научно-исследовательской, научно-массовой и фондовой работы в музее являются создание, постоянное обогащение и совершенствование экспозиции на основе последних достижений исторической науки и современных принципов мирового музееведения. В фондах музея хранится свыше 300 тысяч экспонатов, относящихся к различным периодам, а в созданной в 1920 г. богатой библиотеке - более 80 тысяч книг, редких газет и журналов, в основном 19–начала 20 вв.



Национальный Музей Истории Азербайджана. Восточный зал.

ваниям (особенно, в области археологии). Передача в 1953 г. особняка Тагиева вновь в ведение музея и мероприятия государства в сфере музейного строительства создали благоприятные условия для создания научной экспозиции, отражающей историю нашего народа с древнейших времен до сегодняшних дней. В настоящее время в музее функционирует 6 отделов (Отдел научной экспозиции истории Азербайджана, Научно-просветительский и выставочный отдел, Отдел учёта и классификации фондов, Научно-фондовый отдел археологии, Научно-фондовый отдел нумизматики и эпиграфики, Научно-фондовый отдел этнографии), 11 фондов, Реставрационная лаборатория, 2 группы (Группа безопасности экспозиции, Производственная группа). По-

Хранящиеся в Научно-фондовом отделе археологии экспонаты охватывают период от палеолита до позднего средневековья. Здесь имеются каменные орудия труда, художественные и бытовые предметы из меди, бронзы, железа, глиняная посуда, украшения. Проводимые в 20–50-е годы прошлого столетия в Гяндже, Нагорном Карабахе, Шеки, Габале, Нахчыване, Гобустане, Мингячевире раскопки связаны с этим отделом, который фактически являлся первым археологическим центром в республике. Первые археологи Азербайджана - Давуд Шарифов, Исхаг Джафарзаде, В.Левиатов, Салех Газиев, Мамедали Гусейнов и другие начинали свою трудовую деятельность в этом музее. Хотя с 60-х годов организация археологических экспедиций была поручена Институту истории НАНА, музей превратился в центр новой отрасли - подводных археологических исследований. В 1968–72 годах были исследова-

### Национальный Музей Истории Азербайджана

В Специальном фонде хранится фрагмент нижней челюсти древнейшего человека – азыхантропа, жившего 400–350 тысяч лет тому назад. Эта находка, доказывающая, что территория Азербайджана является одним из древнейших очагов поселения человека, была обнаружена в среднеашельской прослойке Азыхской пещеры, расположенной на левом берегу реки Гуручай.

Хранящиеся в Научно-фондовом отделе археологии экспонаты охватывают период от палеолита до позднего средневековья. Здесь имеются каменные орудия труда, художественные и бытовые предметы из меди, бронзы, железа, глиняная посуда, украшения. Проводимые в 20–50-е годы прошлого столетия в Гяндже, Нагорном Карабахе, Шеки, Габале, Нахчыване, Гобустане, Мингячевире раскопки связаны с этим отделом, который фактически являлся первым археологическим центром в республике. Первые археологи Азербайджана - Давуд Шарифов, Исхаг Джафарзаде, В.Левиатов, Салех Газиев, Мамедали Гусейнов и другие начинали свою трудовую деятельность в этом музее. Хотя с 60-х годов организация археологических экспедиций была поручена Институту истории НАНА, музей превратился в центр новой отрасли - подводных археологических исследований. В 1968–72 годах были исследова-



ны некоторые участки дна Каспийского моря и найдены ценные образцы материальной культуры.

В Фонде нумизматики и Фонде фалеристики и глиптики хранится около 150 тысяч монет, денежных знаков, орденов, медалей, значков, печатей, почтовых марок различных периодов.

Фонд этнографии располагает различными видами медной, керамической, глиняной посуды, мужской и женской одежды, ковров и ковровых изделий и т.д.

Образцы украшений, изготовленных ювелирами Азербайджана начиная со средних веков по сегодняшний день, а также археологические находки из драгоценного металла и другие экспонаты особой ценности хранятся в Специальном фонде.

Знамёна азербайджанских ханств, воинских соединений, состоявших из азербайджанцев и действовавших в составе царской армии, а также ключи от городов, захваченных в ходе оккупации Азербайджана Россией в начале 19 века, различные типы оружия хранятся в Фонде оружия и знамён.

В Фонде документальных источников содержатся документы, фотографии, альбомы, афиши, газеты, открытки и т.д.

Образцы художественного искусства, подарки различных стран Азербайджану и т.д. хранятся в Фонде подарков и памятных вещей, а ценные картины в основном азербайджанских художников – в Фонде изобразительных материалов.

По своему содержанию богат также Негативный фонд, включающий в себя около 20 тысяч редких негативов, фотолент, видеокассет.

В музее проводится обширная исследовательская работа в области истории, археологии и этнографии Азербайджана, действует докторантура и диссертантура, издаются научные труды, сборники, каталоги, буклеты, периодически обновляются экспозиции и передвижные выставки. Музей имеет взаимные связи с зарубежными музеями (США, Норвегии, Турции, Венгрии, России и др.).

*Наиля Велиханлы*

Азербайджанский Государственный Музей Искусств имени Рустама Мустафаева. Создан в 1936 г. на основе

базе искусств Азербайджанского Государственного Музея, открытие состоялось в 1937 г. С 1943 года носит имя Р.Мустафаева. В музее собрано более 16 тысяч экспонатов-образцов художественных произведений, живописи, графики и скульптуры, изделий декоративно-прикладного искусства. В музее демонстрируются произведения искусства Азербайджана, русских и западноевропейских художников, мастеров прикладного искусства стран Востока. Экспозиции музея ранжированы по странам и регионам, в историко-хронологической последовательности. В залах музея собрана обширная коллекция

Таира Салахова, Алекпера Рзакулиева, Газанфара Халыгова, Исмаила Ахундова, Салама Саламзаде, Баба Алиева, Тогрула Нариманбекова, Саггара Бахлулзаде, Ваджии Самедовой, Омара Эльдарова, Фархада Халилова, Фуада Абдурахманова, Токая Мамедова, Ибрагима Зейналова.

Западноевропейское искусство представлено в музее композициями Леонардо Бассано, Франческо Солимены, Адриана Браувера, Юстуса Сустерманса, Питера Класса, Фрица Августа Каульбаха, Жюля Дюпре и ряда других художников. Из числа русских живописцев в музее хранятся ценные полот-



Зал экспозиции Азербайджанского Государственного Музея Искусств им. Р. Мустафаева.

подлинных шедевров азербайджанского искусства, образцов материальной культуры. Среди древних экспонатов вызывают интерес предметы быта 6–4 тысячелетий до н. э., обнаруженные при археологических раскопках в районе Мингячевира и Ханлара (ныне г. Гёк-Гель), а также керамические сосуды, изделия из бронзы и меди, ковры, ювелирные украшения, относящиеся к 11–19 вв. Наряду с рисунками художников конца 19–начала 20 вв. – Мирза Гадима Иревани, Мир Мохсуна Навваба, Уста Гамбара Гарабаги, Аббаса Гусейни, Бахруза Кянлярли, Азима Азимзаде – в экспозициях музея демонстрируется много замечательных работ современных азербайджанских художников и скульпторов – Микаила Абдуллаева,

на Алексея Гавриловича Венецианова, Василия Васильевича Верещагина, Валентина Александровича Серова, Игоря Эммануиловича Грабаря, Сергея Васильевича Герасимова, Александра Александровича Дейнеки и других.

В Музее Искусств ведется обширная научно-методическая работа. Картины музея неоднократно экспонировались в зарубежных странах (во Франции, Великобритании, Чехии, Словакии, Алжире, Сирии, Канаде, на Кубе и т.д.). Музей регулярно проводит выставки экспонатов зарубежных музеев, культурно-массовые мероприятия, юбилеи. Он располагает реставрационной мастерской, библиотекой, лабораторией и фондами. В 1938 г. во втором по величине городе Азербайджана -

Гяндже был открыт филиал музея. Он выпускает Научные Известия, издает каталоги, буклеты и альбомы.

Музей Азербайджанской Литературы имени Низами Гянджеви. Создан в 1939 г., начал действовать в 1945 г. Является ведущим музеем среди литературных музеев страны. Находится в Баку. Расширен и реорганизован в 1959, 1967 и 2003–05-м гг. В музее подробно освещается долгий исторический путь развития азербайджанской литературы с древнейших времен до наших дней. В экспозициях демонстрируются различные документы, рукописи, книги, отражающие исто-

связи и компаративистика”, “Научное развитие и учебные проекты”, “Литературные мероприятия, работа с общественностью и издания”, “Охрана, экскурсы и обеспечение экспозиции аудиосопровождением”, “Художественное оформление и реставрация” – заняты фундаментальной, теоретической и практической работой по сбору и обработке материалов, их исследованию, хранению в научных фондах, демонстрацией в экспозиции. В отделах ведутся работы как по историческим и теоретическим проблемам азербайджанской литературы, так и по музееведению. Три технических отдела музея выпол-

фар Джаббарлы, Самед Вургун, Мир Джалал, Мирза Ибрагимов, Мамед Ариф Дадашзаде, Мамед Джафар, Расул Рза, Ильяс Эфендиев. Музей выпускает научные труды, монографии, буклеты, путеводители. Среди них “Гайнаг” (источник) – сборник рукописей и звукозаписи, “Меджлис” (творческое собрание), отражающий информацию о проведенных музеем мероприятиях, годовщинах, встречах, “Сахландж” (храм-нилице), посвященный вопросам изучения уникальных экспонатов, находящихся в фондах музея, “Шарг” (Восток) и “Рисалэ” (трактат, сборник научных статей), включающие переводы с языков народов мира на азербайджанский. Музеем изданы специальный словарь к “Энциклопедии Физули”, путеводитель “Литературные музеи города Баку”, буклеты “Мухаммед Физули”, “Сергей Есенин”, имеющие научно-популярное и художественное значение. Составлены каталоги по мемориальным фондам деятелей науки и культуры, находящимся в музее (“Джалил Мамедкулизаде”, Баку, 1996; “Хуршуд бану Натаван”, Баку, 1997; “Мирза Фатали Ахундов” Баку, 1997; “Гусейн Джавид, Юсиф Везир Чемазминли, Омар Фаиг Неманзаде”, Баку, 1999; “Таги Шахбази Симург, Али Назми, Фиридун бек Кочарли”, Баку, 2003) и т.п.

*Алуда Зейналова, Зия Абдуллаев*



Азербайджанский Государственный Музей Искусств им. Р. Мустафаева. Баку. 1888–90. Архитектор *N.A. fon der Nonne*.

рию азербайджанской литературы, а также образцы материальной культуры древности и средневековья – каменные плиты с эпиграфическими надписями, ковровые изделия; в залах много произведений живописи, графики и скульптуры современных азербайджанских художников. Музей ведет целенаправленную работу по всестороннему изучению и пропаганде азербайджанской литературы, сбору и защите образцов национальной литературы и культуры, ознакомлению общественности с ролью и значением художественного и литературного наследия в истории мировой литературы. В музее 30 залов. Восемь научных отделов – “Исследование и представление древней и средневековой азербайджанской литературы”, “Исследование и представление новой и современной азербайджанской литературы”, “Культурное наследие и источниковедение”, “Международные

проблемы административные и хозяйственные задачи. У музея три филиала – Мемориальный музей С.Есенина в Мардакянах, Шушинский музей имени Хуршуд бану Натаван и “Музей Литературы Арана” в Кюрдамире. В экспозиционных залах размещены стенды, оригинальные фотоматериалы, картины, документы, книги, а также личные вещи великих литературных деятелей. Стенды и экспонаты посвящены жизни и творчеству таких известных поэтов, писателей и литераторов, как Низами Гянджеви, Хагани Ширвани, Мехсети Гянджеви, Насиреддин Туси, Имадедин Насими, Мухаммед Физули, Шах Исмаил Хатаи, Молла Вели Видади, Молла Панах Вагиф, Мирза Шефи Вазех, Гасым бек Закир, Аббасгулу ага Бакиханов, Мирза Фатали Ахундзаде, Мирза Алекпер Сабир, Джалил Мамедкулизаде, Абдуррагим бек Ахвердиев, Гусейн Джавид, Салман Мумтаз, Джа-

Государственный Музей Азербайджанского Ковра и Народно – Прикладного Искусства имени Лятифа Керимова. Государственный музей Азербайджанского Ковра и Народно-Прикладного искусства имени Лятифа Керимова был создан в 1967 г. По ценности и составу хранящихся в его коллекции ковров это первый, значительный музей в мире, специализирующийся по ковровому искусству.

Музей ковра использует исторический потенциал своих коллекций для развития современной культуры Азербайджана. Деятельность музея направлена на сохранение, изучение, интерпретацию и включение в современную культуру лучших образцов коврового искусства и технологий ковроткачества, которые являются важнейшей частью национального наследия. Ковер рассматривается в музее в широком культурном контексте, в тесной связи с другими видами декоративного искусства,





Портрет императрицы Александры Федоровны Романовой. Художник *Benjamin Konstan*.  
Азербайджанский Государственный Музей Искусств им. Р. Мустафаева.

в числе которых художественный металл, ювелирные украшения, художественная вышивка и др. Наряду с формированием коллекции ковров музей уделяет большое внимание сохранению нематериального наследия, связанного с коврами и ковроткачеством, включающего легенды, предания, обычаи, традиционные и современные представления о семантике и эстетике ковра, а также секреты профессионального мастерства изготовителей ковров. Комплексное понимание ковра как неотъемлемой части национальной традиции и образа жизни является основой политики музея, адресованной жителям и гостям Азербайджана. Поскольку ковер является важным элементом не только национального, но и всемирного наследия, азербайджанский ковер был включен ЮНЕСКО в Список Нематериального Наследия Человечества.

В коллекции музея собраны ковры 17–20 вв. Губинской, Бакинской, Ширванской, Гянджинской, Газахской, Гарабахской и Тебризской классических ковровых школ, отличающиеся по композиции, орнаментальной структуре, колориту. В губинских коврах “Пирыбедиль”, “Гымыл”, “Сырт-чичи” поражают своим изяществом и тонкостью выделки мелкий растительный рисунок, убористая цветовая гамма, составленная словно из нанизанных незаметных в отдельности красочных штрихов; ширванские же ковры “Мугань”, “Габистан”, “Шильян” больше тяготеют к первозданному, наиболее древним композициям, в которых превосходно реализуется строгая идея ритма, спокойного и монументального колорита. Большое композиционное мастерство, изобразительная фантазия, красочность колорита представляет коллекция гарабахских ковров “Ханлыг”, “Мальбейли”, “Лямпе”. Тонкий рисунок сложных орнаментов в бакинских коврах “Хилябута”, “Новханы”, “Фатмаи” и крупные стилизовано-упрощенные геометрические построения с бархатистым переливом ковров Гянджи и Газаха “Фахралы”, “Шихлы”, “Борчалы”, декоративная вязь орнамента изделий тебризской выделки “Сараби”, “Афшан” и “Лечектурундж”, где кругообразные и спиралевидные формы декора создают образ вечной гармонии мира - таков художественный диапазон творческих исканий мастеров азербайджанского ковроткачества, демонстрируемых музеем.



На этих коврах можно увидеть особенности, отмеченные еще античными историками (Геродот, Клавдий Элиан, Ксенофонт). В музее также хранятся

логи картин живописцев эпохи Возрождения, на которых они изображены. Так, на картинах нидерландских художников 15 в. Ганса Мемлинга “Мария с

В экспозиции музея сфокусировано внимание на процессе демонстрации создания ковра: традиционных приемов и техники ковроткачества, материалов, красок, станков. Главные вопросы, на которые отвечает эта экспозиция: кем и почему создавались ковры и ковровые изделия, какие при этом использовали технологии, как передавались специальные знания от учителя к ученику, кто были заказчиками и потребителями. Многообразие технических принципов безворсовых ковров – палас, джеджим, килим, шедде, зили, лады, верни и сумах с семантической и стилистической интерпретацией узора и его отдельных элементов раскрывают, как складывался тот или иной художественный стиль и как в результате все это влияло на образ жизни и жизненный уклад. Использование ковра в различных социальных и культурных контекстах представляет богатая коллекция ковровых изделий – мафраш, хурджун, хейбе, чанта, чул, харал, украшенные изящным убранством, подчеркивающим форму изделий, выявляющее их смысл.

Традиционный ковер - как в своей прагматической, так и в символической функциях является квинтэссенцией опыта национальной культуры, что раскрывается в традициях других видов народного творчества.

В экспозиции музея демонстрируются изготовленные из драгоценных металлов ювелирные украшения и изделия, холодное оружие, украшенное резьбой, фарфор, предметы из стекла, дерева и камня, художественная вышивка и ткани, мужские, женские и детские национальные костюмы, изделия из художественного металла, украшенные изысканным орнаментом и другие предметы декоративно-прикладного искусства. Среди них большое внимание привлекают образцы, относящиеся к эпохе бронзы, изготовленные из бронзы и керамики, украшенные геометрическими и зооморфными узорами сосуды, оружия, украшения и другие предметы, свидетельствующие о древности художественных традиций, их преемственности и возможных инновационных подходах в современном мире.

Роль ковра в системе творческих индустрий современного Азербайджана демонстрируются работами современных художников и народных мастеров.

Концептуальная интерпретация му-



Зили. Карабахская группа. Начало 20 века. Государственный Музей Азербайджанского Ковра и Народно-Прикладного Искусства им. Л. Керимова.

типы ковров, о которых говорили средневековые арабские историки и азербайджанские поэты Низами (12 в.), Хагани (12 в.). Ковры, находящиеся в коллекции музея, показаны как яркие ана-

младенцем” изображен ковер “Ширван”, Ван Эйка “Святая Мария” изображен губинский ковер “Зейве”, Ганса Голбейна (15 в.) “Послы” изображен ковер “Газах”.



зейных памятников в экспозициях филиалов музея дает возможность раскрытию связи ковра с бытом, повседневной жизнью и культурными тради-

ровал коллекцию ковров и предметов народно-прикладного искусства, которая представляла богатую историю искусства Гарабахского коврового регио-

центром, где изучаются и пропагандируются высокие традиции искусства азербайджанского ковроделия, лучшие работы современных мастеров. При-



Ковер "Арджиман". Ширванская группа. Конец 19 века (слева). Ковер "Хиля-Афшан". Бакинская группа. Начало 20 века (справа).  
Государственный Музей Азербайджанского Ковра и Народно-Прикладного Искусства им. Л. Керимова.

циями отдельных регионов.

Открывшийся в 1985 г. в одном из крупнейших центров художественного творчества Азербайджана – городе Шуше (Гарабах) филиал музея демонстри-

на. После оккупации Шуши, с 1992 г., филиал продолжает свою деятельность в Баку, в Государственном музее азербайджанского ковра. Этот музей является всемирно признанным научным

знанием музея стали международные симпозиумы, проводимые на его материальной и научной базе: в 1983, 1988 и 2003 гг. ЮНЕСКО провела I, II и III международные симпозиумы по темам



“Восточное ковровое искусство”, “Азербайджанское ковровое искусство” и “Азербайджанский ковер и народно-прикладное искусство”. В 2007 г. в

прикладного искусства позиционирует себя следующим образом:

– депозитарий, в котором хранятся выдающиеся произведения коврового

крывающий историю ковра как часть национальной истории Азербайджана;

– центр профессионального мастерства, сохраняющий традиции и задающий высокие стандарты современного ковроткачества;

– достопримечательности, привлекающие местных жителей и туристов;

– современный культурный центр, организующий значимые общественные, научные и художественные события;

– открытый форум, где проходят презентации и дискуссии по актуальным вопросам истории ковроткачества и проблемам развития этой перспективной творческой индустрии современного Азербайджана.

*Ройя Тагеева*

Азербайджанский Государственный Музей Театра имени Джафара Джаббарлы. Создан в 1934 г.; в 1935 г. музеем присвоено имя Дж.Джаббарлы. В Музее Театра в основном собраны экспонаты, освещающие историю развития азербайджанского театрального искусства – документы, фотографии, картины, книги, образцы афиш. В фондах музея свыше 124 тысяч экспонатов. Музей проводит выставки произведений искусства, лекции и диспуты.

Азербайджанский Государственный Музей Музыкальной Культуры. Открылся в 1967 г. Находится в Баку. В фонде музея более 35 тысяч экспонатов. Среди экспонатов лучшие образцы национальных музыкальных инструментов - тар, кяманча, саз (струнные музыкальные инструменты), деф, гошанагара (ударные музыкальные инструменты), старинные граммофоны и патефоны, а также авторские нотные рукописи и произведения корифеев национальной музыкальной культуры – создателя азербайджанской профессиональной музыки Узеира Гаджибекова – основателя национального профессионального вокального искусства Бюльбюля, видных композиторов – Кара Караева, Фикрета Амирова, Арифа Меликова, Сулеймана Алескерова, Джовдата Гаджиева и других. В музее собраны также личные вещи известных музыкальных деятелей Азербайджана, афиши, концертные программы, книги, посвященные музыкальному искусству, другие материалы. Музей располагает тремя филиалами –



Ковер “Тымыл”. Губинская группа. 1902 г. Государственный Музей Азербайджанского Ковра и Народно-Прикладного Искусства им. Л. Керимова.

Париже в штаб квартире – ЮНЕСКО был проведен IV международный симпозиум по азербайджанскому ковра.

Сегодня Государственный музей азербайджанского ковра и народно-

искусства;

– информационный центр, где сосредоточены источники разнообразных знаний о коврах;

– образовательный институт, рас-



домами-музеями Ниязи и Вагифа Мустафазаде, а также постоянно действующей выставкой народных музыкальных инструментов.

В музее хранятся древние оригинальные предметы, нумизматические коллекции, исторические фотографии. Экспонаты музея отражают славную

понаты историко-краеведческих музеев временно оккупированных армянами районов Азербайджана.

Успешная внутренняя и внешняя



Зал безворсовых ковров Государственного Музея Азербайджанского Ковра и Народно-Прикладного искусства им. Л. Керимова.

Азербайджанский Музей Истиглал. Основан в 1991 г. в Баку. Назван в честь Музея Истиглал, образованного в 1919 г. Общее число экспонатов около 20 тысяч. Экспозиция музея освещает национально-освободительную борьбу азербайджанского народа с древних времен до наших дней, историю государственных образований на территории страны, их социальное, экономическое и культурное развитие.

историю Азербайджанской Демократической Республики (1918–20), просуществовавшей 23 месяца, национально-освободительное движение в первой половине 20 века в Южном Азербайджане, репрессии 1920–50 гг., участие азербайджанцев во Второй Мировой войне, несправедливую войну Армении против Азербайджана в Нагорном Карабахе, армянский терроризм в целом. В музее хранятся также спасенные экс-

политика Азербайджана, курс на развитие и благополучие, начерченный общенациональным лидером азербайджанского народа Гейдаром Алиевым, нефтяная стратегия страны и прочие достижения удачно отражаются в экспозициях музея посредством стендов, документов, фотографий и других материалов.

Гянджинский Историко-Краеведческий Музей име-



ни Низами Гянджеви. Учрежден в 1924 г. Находится в Гяндже. В экспозиции музея отражены многовековая история и культура Гянджи и обширной историко-географической области, окаймляющей город. В музее – свыше 20 тысяч экспонатов.

Музей Естественной Истории имени Гасан бека Зардаби. Создан в 1930 г. по материалам биологического отдела Азербайджанского Государственного Музея. С 1937 года был в составе Азербайджанского Филиала АН СССР, с 1945 года – при Институте Геологии АН Азербайджанской ССР (ныне НАНА). В 1944 г. музею присвоено имя Гасан

представителей нескольких классов подвида позвоночных – амфибий, пресмыкающихся, рыб, птиц, млекопитающих. Чучела 20 видов животных, попавших в “Красную книгу” и содержащихся только в заповедниках, входят в золотой фонд музея. В музее имеются образцы Бинагадинской, Пиракешкюльской, Эльдарской (гиппарион), Мингячевирской фауны, относящиеся к четвертичному периоду.

**Дома-музеи. Памятно-мемориальные музеи.** В Азербайджане создана обширная сеть памятно-мемориальных музеев. Музеи такого типа функционируют как в Баку, так и в регионах республики.



Зал экспозиции  
Музея Истории  
Природы им.  
Г. Зардаби.

бека Зардаби. Музей состоит из двух основных отделов – геологического и зоологического. В геологическом отделе демонстрируются информативные материалы о геологическом и тектоническом строении территории Азербайджана, различные карты и диаграммы, а также образцы минералов и горных пород, добытых из рудных и неметаллических месторождений, широко распространенных на территории республики, осадочные породы.

В зоологическом отделе хранятся скелеты позвоночных и беспозвоночных животных, существовавших как в далеком геологическом прошлом, так и живущих в настоящее время, чучела, отпечатки следов, тела зверей, содержащиеся в специальном растворе, таблицы, отражающие флору Азербайджана. Коллекция беспозвоночных представлена губками, кишечнополостными, иглокожими, мягкотелыми, членистоногими и другими примитивными животными. Широко демонстрируются чучела и специально высушенные тела

Дом-музей Джафара Джаббарлы в Баку. Открыт в 1982. В фонде более 9 тысяч экспонатов – семейные фотографии, документы, а также макеты, созданные для пьес драматурга. За последние годы в музее произведена реконструкция, значительно обогащен экспозиционный фонд.

Дом-музей Узеира Гаджибекова. Функционирует с 1975 года в Баку. Среди экспонатов – личные вещи выдающегося композитора, основоположника профессиональной музыки Азербайджана, его рукописи, личная библиотека, письменный стол, партитура незаконченной симфонической поэмы “Азербайджан”. В кабинете хранятся также рояль и скрипка, книги и газеты. В музее проводятся научно-исследовательские работы, творческие вечера и конкурсы для лучших исполнителей произведений Уз.Гаджибекова.

Дом-музей Мирзы Алекпера Сабера. Расположен в городе Шамахи. В музее собраны экспонаты, отражающие жизнь и творчество ве-

ликого поэта-сатирика – книги, рисунки, различные документы. В музее регулярно проводятся культурно-массовые мероприятия, творческие вечера, традиционные дни поэзии Сабера по линии Союза Писателей Азербайджана.

Дом-музей Самеда Вургунна. Открыт в Баку в 1975 г. В нем сосредоточено свыше 16 тыс. экспонатов. Экспозиция включает много личных вещей поэта – его письменный стол, рояль в кабинете, охотничье ружье, саз (струнный национальный музыкальный инструмент, на котором играл поэт), а также последние рукописи, книги, фотографии, документы, статьи, посвященные его жизни и творчеству. Дом-музей Самеда Вургунна проводит дни памяти, встречи с общественностью, деятелями культуры, “час поэзии”, юбилеи, другие культурные мероприятия. В селении Юхары Салахлы Газахского района (где родился С.Вургун) открыт Дом Поэзии Самеда Вургунна.

Мемориальный музей Наримана Нариманова. Создан в Баку в 1977 г. В музее собраны документы, фотографии, книги, отражающие жизнь и деятельность видного писателя, общественного и государственного деятеля Азербайджана. Всего в экспозиции – около двух тысяч экспонатов.

Дом-музей Джалила Мамедкулизаде. Организован в Баку в 1978 г., открыт в 1994. В фонде собрано более пяти тысяч экспонатов – редкие экземпляры журнала “Молла Насреддин”, других сатирических журналов, различные документы, фотографии. В экспозиции постоянно демонстрируются около 500 экспонатов. Многие личные вещи писателя хранятся в Национальном Музее азербайджанской литературы.

В городе Нахчыван также создан дом-музей Дж.Мамедкулизаде (1998).

Дом-музей Гусейна Джавида. Создан в Баку в 1981 г. непосредственно по инициативе общенационального лидера страны Гейдара Алиева. Функционирует с 1991 г. До 1995 г. находился на балансе Министерства Культуры, затем передан под юрисдикцию НАНА. Размещен в квартире (ул. Истиглалят, 8), где жил Гусейн Джавид. В фондах и экспозиции музея собрано около семи тысяч различных экспонатов, отражающих



жизнь и творчество великого драматурга.

В музее проводится обширная научно-исследовательская работа.

В создании музея, сборе экспонатов, изучении жизни и творчества Г.Джавида велика заслуга Туран Джавид – дочери писателя, служившей директором музея с 1991 года до конца жизни (2004).

Дом-музей Мамеда Сайда Ордубади. Основан в 1979 г. в Баку, открытие состоялось в 1990. В основном фонде – свыше 1300 экспонатов. Экспонаты распределены по трем группам – памятные предметы, письменные материалы и изобразительное искусство. Среди экспонатов – произведения живописи, бюст М.С.Ордубади.

Дом-музей Бюльбюля. Мемориальный музей основоположника профессионального вокального искусства Азербайджана Бюльбюля был создан в Баку в 1976 г.; открытие музея состоялось в 1982. В музее более девяти тысяч экспонатов. Филиал музея в городе Шуше, созданный в 1982 г., был зверски уничтожен армянскими оккупантами в 1992. Макет Шуши некоего филиала хранится в Бакинском доме-музее Бюльбюля.

Мемориальный музей Юсифа Мамедалиева. Создан в 1985 г. Располагается в Институте Нефтехимических Процессов НАНА. В нем демонстрируются фотографии, документы, дипломы, правительственные награды, рассказывающие о жизни и научной деятельности виднейшего ученого-химика, члена-корреспондента АН СССР, академика Юсифа Гейдар оглу Мамедалиева (1905–1961). Среди экспонатов – материалы о научных открытиях ученого.

Дом-музей Абдуллы Шаига. Создан в Баку в 1990 г. В музее хранятся личные вещи писателя, мебель, которой пользовалась семья. Среди экспонатов – книги и статьи А.Шаига, изданные в разные годы, монографии, посвященные его творчеству, портреты писателя, написанные маслом. Всего музей содержит более четырех тысяч экспонатов (2006).

Мемориальный музей Муртузы Фатулла оглу Нагиева. Основан в 1998 г. Расположен в Институте Химических Проблем НАНА. В музее собраны материалы, освещающие жизненный и творческий путь

выдающегося азербайджанского ученого химика-технолога, Героя Социалистического Труда, академика Муртузы Фатулла оглу Нагиева (1908–75) – его фундаментальные научные труды – монографии и статьи, опубликованные в Баку, Москве и ряде зарубежных стран, награды, а также документы, фотографии, с руководителем страны Гейдаром Алиевым, выдающимися учеными страны и мира, с сотрудниками, семьей, альбомы, отражающие творчество института под его руководством. В музее установлен бюст ученого (скульптор А. Мустафаев).

Дом-музей Леопольда и Мстислава Ростроповичей.



Дом-музей  
Дж. Джабарлы.  
Баку.

Дом-музей известных музыкантов современности организован в 1998 г.; открытие состоялось в 2002. В музее действуют следующие фонды: фонд орденов и медалей, фонд материальных памятников, фото-, видео- и рукописный фонд, фонд изобразительных памятников, памятно-мемориальный фонд, фонды письменных памятников, афиш, фото-негативов. Общее число экспонатов – более двух тысяч. В музее демонстрируются письма, написанные Леопольдом Ростроповичем и адресованные Узеиру Гаджибекову. Среди художественных экспонатов музея привлекает внимание масляный портрет Мстислава Ростроповича, написанный народным художником, действительным членом Академии Художеств России Таиром Салаховым.

**Ведомственные музеи.** Ведомственные музеи, как правило, отражают историю, профиль, возможности и дос-

тижения предприятий, которых они представляют, и функционируют при них. Ныне в городах и районах республики созданы десятки крупных ведомственных музеев. Создание таких музеев является показателем значения и культурных достижений предприятий. Многие ведомственные музеи по числу экспонатов и их значимости вовсе не отстают от фундаментальных государственных музеев. При многих министерствах, головных управлениях, комитетах и фирмах, а также ВУЗах, ПТУ, общеобразовательных школах республики созданы ведомственные музеи, привлекающие внимание своим содержательным экспонатным фондом.

Музей Истории Управления Каспийского Пароходства. Действует при Управлении Каспийского Пароходства. Организован в 1980 г. в Баку. В экспозиции музея долгий исторический путь, пройденный Каспаром, последовательно освещается посредством оригинальных макетов, фотографий, документов, прочих музейных материалов. Демонстрируется более трехсот экспонатов (2006). Здесь выставлены уникальные макеты первого в мире теплохода “Вандал” и первого танкера “Зороастр” (оба корабля плавали на Каспии). Часть экспозиции посвящена светлой памяти моряков пароходства, героически погибших при вторжении в Баку Советской Армии в январе 1990 года.

Музей Истории Азербайджанского Государственного Железнодорожного Управления. Учрежден в Баку в 1982 г.

Действует с марта 1989 г. при Железнодорожном Управлении. Экспонаты музея освещают историю строительства и развития железнодорожной сети в Азербайджане, знакомят с достижениями и перспективами этой важной отрасли транспорта для развития народного хозяйства. В музее демонстрируется много разных экспонатов – макетов, графиков, фотографий, документов. На стендах вывешены фотографии ветеранов, производственных передовиков, лучших работников железнодорожного транспорта, размещены их биографии и информация о трудовых достижениях. Вызывают интерес фотографии старого Баку, уникальный макет когда-то попу-

джанской Телерадиовещательной Компании (ныне Закрытое Акционерное Общество Телевидения и Радиовещания). Создан в 1999 г. В музее собрано более ста экспонатов, относящихся к истории национального радиовещания и телевидения Азербайджана (2004). В фонде музея хранится много архивных материалов.

**Олимпийский музей.** Организован в Баку в 2001 г. Находится под юрисдикцией Национального Олимпийского Комитета (НОК) Азербайджана. В музее собраны интересные экспонаты, освещающие историю развития спорта в Азербайджане, его наиболее крупные достижения, вклад, внесен-

лируется Научно-Методическим Советом, созданным в 1987 г. при Министерстве образования республики.

**Музеи Бакинского Государственного Университета (БГУ).** При различных факультетах и кафедрах БГУ функционируют специализированные учебно-исследовательские музеи.

**Музей Истории** является первым музеем Бакинского Университета. Действует с 1919 г. – со времени образования БГУ. В экспозиции широко освещается история создания и развития Бакинского Государственного Университета.

**Музей Эволюционного Учения** создан в 1937 г. при Биологическом факультете. В музее, состоящем из нескольких отделов, хранятся уникальные экспонаты, отражающие историю эволюционного развития биологической сферы.

**Музей Полезных Ископаемых** основан в 1945 г. при Геолого-минералогическом факультете. Состоит из отделов “Полезные ископаемые Азербайджана и др. Имеет научно-исследовательский и учебный профиль. В фонде музея – свыше пяти тысяч экспонатов.

**Музей Этнографии** основан в 1989 г. Действует при Историческом факультете. Имеет ряд уникальных экспонатов. В музее собраны археологические и этнографические материалы, отражающие материальную культуру, быт и одежду, традиции азербайджанского народа.

**Музей истории Азербайджанской Государственной Нефтяной Академии (АГНА).** В 1960 г. созданы памятно-мемориальные комплексы “Боевая слава” и “Трудовой подвиг”. В 1985 г. оба комплекса были объединены в единый ведомственный музей. В музее истории АГНА 13 секторов. Всего собрано до 1000 экспонатов: фотографии, документы, памятные и дарственные предметы, а также изобретательские патенты, научные труды, книги, журналы.

**Музеи Азербайджанского Государственного Медицинского Университета (АГМУ).** **Музей Анатомии** – первый музей АГМУ. Основан в 1919–22 учебных годах при медицинском факультете нынешнего БГУ. В настоящее время функционирует как учебно-исследователь-



Комната экспозиции дома-музея У. Гаджибекова. Баку.

лярной Бакинской конки (внутригородского общественного транспорта), сданной в эксплуатацию еще в 1912 г.

**Музей Истории Здравоохранения.** Первый музей здравоохранения был организован при Азербайджанском Государственном Медицинском Институте (в 195–53 учебном г.); реорганизован в 1986 г. Входит в систему Министерства Здравоохранения республики. В музее собрано более восьми тысяч экспонатов (2006). Основу экспонатного фонда составляют уникальные медицинские коллекции, фотографии, исторические документы и справки, архивные материалы, награды работников здравоохранения Азербайджана, дипломы и т.п.

**Музей Телевидения и Радио.** Функционирует при Азербай-

джанскими спортсменами в мировое спортивное дело. Основу экспонатного фонда музея составляют медали, памятные вымпелы и сувениры, кубки, почетные грамоты, дипломы и другие награды, выданные отечественным спортсменам, а также уникальные спортивные предметы, произведения искусства, книги, журналы, буклеты о спорте.

Среди оригинальных экспонатов музея редкий осколок горной породы, привезенный азербайджанскими альпинистами с вершины Гейдара в горах Большого Кавказа (Губинский р-н).

**Музеи Высших Учебных Заведений.** Почти в каждом ВУЗе Азербайджана есть свой музей, имеющий в основном исторический и учебный профиль. Работа вузовских музеев контро-



ский музей при кафедре анатомии АГМУ. В десяти отделах музея собрано свыше шести тысяч различных экспонатов.

**Музей Здравоохранения** создан в 1952–53 учебном. В нем собраны экспонаты, рассказывающие о развитии системы здравоохранения в республике. Ныне функционирует как Музей Истории Здравоохранения при Министерстве Здравоохранения республики.

**Музей Истории Азербайджанского Государственного Педагогического Университета.** Учрежден в 1971 г. В музее демонстрируются фотопортреты видных азербайджанских просветителей – поэтов и публицистов, историков и филологов, а также государственных, общественных и культурных деятелей, работавших в разное время в АГПУ. Среди других экспонатов – исторические документы, монографии, учебники, награды и премии кафедр.

**Музей Азербайджанского Государственного Экономического Университета.** Действует с 1985 года. Всего в музее более 1000 экспонатов – фотографий, документов, схем, архивных материалов, отражающих деятельность всех факультетов и инстанций этого университета.

**Музей Азербайджанского Государственного Университета Культуры и Искусств.** Основан в 1988 г. Имеет шесть отделов. Основу экспонатного фонда музея составляют произведения изобразительного и декоративного искусств – живопись, графика, станковая скульптура, ковры, изделия из керамики, ювелирные украшения, художественные блюда, созданные известными художниками и мастерами – преподавателями этого университета, а также студентами. В музее также хранятся исторические документы, фотографии, учебники, награды.

**Частные музеи.** **Музей малакофауны “Ринай”.** Музей малакофауны основан в 1989 г. Является первым частным музеем, созданным в Баку. В музее демонстрируются морские простейшие и их останки. В настоящее время в музее около двух тысяч окаменелостей и панцирей древних моллюсков. В экспозиции, согласно классификации, собрано 86 видов образцов малакофауны. По профилю музей являет-

ся единственным в Евразии. Древнейшие экспонаты имеют возраст около 2 миллионов лет и относятся к фауне Акчагыльского и Апшеронского палеоморей.

**Музей миниатюрной книги.** Создан в Баку в 2000 г. В музее демонстрируются образцы печатных единиц очень мелких размеров. В экспозиции выставлено 3750 миниатюрных книг, изданных в 60 странах мира. В целом в фондах музея – более 5300 миниатюрных книг. “История Англии”, выпущенная в Лондоне в 1815 г., поэма “Евгений Онегин”, изданная в Санкт-Петербурге в 1837 г. еще при жизни А.С.Пушкина, считаются ценнейшими

из крупнейших и богатых музеев края; основан в 1999 г. В экспозиционных фондах демонстрируются экспонаты, подробно освещающие жизнь и деятельность общенационального лидера Азербайджана – его личные вещи, а также фотографии, документы, газеты, журналы, книги. В музее продолжают работы по реконструкции и расширению экспозиционной сети. Музей проводит целенаправленную, плановую работу по сбору, охране, изучению и демонстрации наследия Гейдара Алиева.

**Государственный Музей Истории Нахчыванской АР.** Первый официальный музей Нахчывана; открылся в 1924 г. В экспозициях



Комната экспозиции дома-музея Г. Джавида. Баку.

экспонатами музея. Три Токийских издания – “Камень рождения”, “Знаки зодиака и их символы” и “Язык цветков” имеют размеры всего 2×2 миллиметра. Каждое из них насчитывает по 16 страничек; на каждой такой страничке – 50–100 знаков. Из микрокниг, выпущенных в Азербайджане, вызывает интерес издание, называющееся “Гейдар Алиев. Контракт века”.

**Музеи Нахчыванской АР.** В настоящее время в древнем центре науки и культуры Азербайджана – Нахчыване функционируют 20 музеев: 1 Государственный Исторический, 6 историко-краеведческих, 10 домов-музеев и мемориальных, 2 разнопрофильных, 1 филиал.

**Нахчыванский Городской Музей Гейдара Алиева.** Один

музея тысячи различных экспонатов, связанных с историей, материальной культурой края: большинство экспонатов освещает историю развития, средневековье, новое время и современность Автономной Республики. Среди экспонатов преобладают археологические и этнографические материалы, произведения искусства, фотографии, документы, книги, периодические издания. Нахчыванский Государственный Музей Истории поддерживает контакты со многими крупными музеями Азербайджана и мира.

**Музей литературы имени Джалила Мамедкулизаде Нахчыванской АР.** Крупнейший в крае музей литературного профиля. Образован в 1966 году в честь 100-летия великого писателя и публициста

Дж.Мамедкулизаде. Музей привлекает внимание богатством экспозиции. Здесь хранятся личные вещи, предметы домашнего обихода деятелей литературы, их рукописи, фотографии, книги, а также газеты и журналы, произведения искусства. В музее созданы экспозиции Дж.Мамедкулизаде, Г.Джавида, М.С.Ордубади, других видных писателей и поэтов. В числе экспонатов – оригинальные работы азербайджанских художников – произведения живописи, графики, станковой скульптуры, портреты писателей, пейзажи, замечательные ковры, образцы художественной вышивки, другие произведения декоративно-прикладного искусства.

Дом-музей Гусейна Джавада в Нахчыване организован в 1981 г. по решению Азербайджанского правительства. Располагается в доме его родителей, находящемся в квартале Алихан, где родился будущий драматург. Открытие музея состоялось в 1984 г. В фондах – свыше 6000 экспонатов (2006). Среди экспонатов – семейные фотографии, отражающие разные периоды жизни драматурга, образцы ранних изданий, произведения с его автографом, театральные афиши и программы спектаклей Г.Джавида, предметы домашнего обихода. В музее ведутся научные исследования, связанные с жизнью и творчеством Г.Джавида. Создаются передвижные выставки на темы “Г.Джавид и театр”, “Г.Джавид и Нахчыванский театр”, “Драматургия Г.Джавида”, “Жизнь и творчество Г.Джавида” и др. При музее функционирует “Клуб поэзии Гусейна Джавида”.

**Музеи на оккупированных территориях.** Кельбаджарский историко-краеведческий музей. Был создан в 1982 г. Считался одним из богатейших музеев. Разрушен

оккупационной армией Армении. В нем демонстрировались ценнейшие материалы по геологии, археологии, материальной культуре, изобразительному и декоративному искусству. Двор музея занимал площадь более 900 м<sup>2</sup>. Здесь

### Оккупация

На оккупированных Арменией в 1988–93 гг. землях Азербайджана осталось более 600 историко-архитектурных памятников, двенадцать музеев, шесть картинных галерей, девятьсот двадцать семь библиотек, восемьдесят пять музыкальных школ, четыре государственных театра. Памятники и объекты культуры в оккупированных местах – памятно-мемориальные комплексы, музеи-заповедники, мечети, мавзолеи, храмы, жилые дома исторического значения были разграблены и разрушены.

находились образцы редких растений и деревьев, разные наскальные изображения, фигуры овец и лошадей, материалы, представляющие собой археологическую ценность. В фонде музея хранилось более 30 тысяч разных экспонатов. Макет известной Лёкской крепости, расположенной в Ганлыкендском направлении, чучела различных животных и зверей, обитающих в горах Кельбаджара, окаменелые останки улиток, обнаруженные в песках у русла реки Тергерчай и насчитывающие возраст около 150 миллионов лет, а также бронзовые стрелы, ножи, топоры, железные наконечники копий и прочие предметы, относящиеся ко времени первобытно-общинного строя, считались ценнейшими экспонатами этого музея. В музее

хранились фотографии жительницы Кельбаджара красавицы Гюльандам, воспетой когда-то ашугом Алескером, свыше ста гебэ, килимов (разновидности национальных ворсовых и безворсовых ковров) и других вышивок, сотканных ею. Кельбаджарский историко-краеведческий музей был уничтожен в апреле 1993 г. армянскими вандалами.

Музей истории города Шуши. Находился в Шуше. В музее, имевшем историко-краеведческий профиль, демонстрировались различные интересные экспонаты – редкие исторические фотографии, документы 19 – начала 20 вв., схемы, макеты и фотографии построенных на рубеже 18–19 вв. в Шуше домов, имеющих историческое и художественное значение. На стендах размещались фотографии известных азербайджанских просветителей, писателей, музыкантов, певцов – уроженцев Шуши, информация об их жизни и творческой деятельности. В отделе декоративно-прикладного искусства хранились ценные художественные предметы – кувшины, медные казаны, керамические изделия, ковры, сотканные в Шуше и окрестных деревнях, уникальные образцы национальной художественной вышивки. Музей просуществовал до мая 1992 г. Большую часть экспонатов не удалось спасти от армянской агрессии.

*Лит.:* Azərbaycan Dövlət İncəsənət Muzeyi. B., 1959; Heydər Əliyev və muzeylərimiz. B., 1999; Azərbaycan Tarixi Muzeyi / Red. N. Vəlixanlı. B., 2002; Əsrlərdən yadigar. B., 2004.

*Зия Абдуллаев, Алуца Зейналова*

## АРХИВЫ

В Азербайджане, имеющем издревле сложившуюся историю и культуру государственности, существует и многовековая история архивного дела. Еще в 16 в. в Тебризе и Ардебиле были созданы большие библиотеки, где хранились ценные рукописи, паритетные до-

кументы и художественные произведения. Во дворцах правителей Азербайджана были специальные канцелярии, где хранились тексты дипломатических переписок, шахские указы, летописи и документы по жизнеописанию шахов и истории шахских династий. Террито-

рия Азербайджана, находившаяся на стратегически важных и выгодных позициях, на протяжении долгого времени становилась ареной борьбы различных экспансионистских государств. В результате междоусобных распрей в период ханств между отдельными фео-



дальними правителями на этих землях ценные документальные памятники и архивы были либо уничтожены, либо же разграблены и вывезены чужеземными захватчиками. Наглядным свидетельством тому является множество ценных документов и редкостных рукописей, относящихся к истории, литературе и культуре азербайджанского народа, которые находятся в архивах, музеях и библиотеках различных стран мира.

В первой половине 18 в., после захвата Южного Кавказа Османской империей, здесь стали насаждаться порядки империи. В 1723–28 гг. были составлены обстоятельные реестры Эриванской, Гянджинской (Карабахской) провинций, Нахичеванского и Дорийского санджаков. В реестрах, ныне хранящихся в Стамбульском государственном архиве, даются подробные сведения об административно-территориальном делении этих провинций и санджаков, численность их населения, национальном составе, хозяйственном укладе.

Во второй половине 18 в., с расширением экспансионистской политики России, заключением Георгиевского трактата (1801) и включением Грузии в состав империи, было положено начало аннексии земель Южного Кавказа, в том числе и территорий Азербайджана. В 1805 г., с заключением Кюрокчайского договора, Карабахское ханство перешло под юрисдикцию России. На основе Гюлистанского (1813) и Туркменчайского (1828) договоров, которыми завершились Русско-персидские военные кампании, земли Северного Азербайджана были полностью аннексированы Россией. Россия, создававшая на этих территориях свои властные органы, стала внедрять и свою управленческую систему. В первую очередь здесь были осуществлены работы по камеральной переписи и созданы соответствующие административно-управленческие органы. Поначалу это были комендатуры, но такая система себя не оправдала, и потому управленческая структура Южного Кавказа (тогда употреблялось понятие “Закавказье”) была изменена и приведена в соответствие со всероссийским административно-территориальным разделением. В начале регион был разделен на Грузинско-Имеретинскую губернию с центром в Тифлисе и Каспийскую область с центром в Шемахе.

А впоследствии азербайджанские территории были разделены на Бакинскую, Елизаветпольскую и Эриванскую губернии, последние, в свою очередь, на уезды, и эта управленческая система действовала вплоть до падения царизма. Хотя и не было единой централизованной архивной системы по охране документов, освещающих деятельность царских административных органов на Южном Кавказе, каждое административное подразделение уделяло особое внимание хранению своих архивов. Подавляющее большинство материалов, сегодня хранящихся в Государственном Историческом Архиве Азербайджанской Республики, – это именно документы, относящиеся к деятельности органов царской власти и управления на территории Азербайджана.

Архивы иного порядка, создававшиеся на территории Азербайджана, были связаны с деятельностью мечетей и медресе и сопряжены с историей исламской религии. После аннексии региона царской Россией, имперские органы власти держали в сфере своего внимания работу духовных учреждений мусульман. Начиная с 1827 г. религиозными делами мусульманской общины, с разрешения властей, руководил Закавказский шейхульислам, а с 1850 г. – муфтий Закавказских мусульман; они надзирали за деятельностью местных общин и давали сообщения в канцелярию Кавказского наместника.

5 апреля 1872 г. императором России были утверждены уставы шиитского и суннитского управлений в Закавказье, оба управления разместились в Тифлисе. Они осуществляли надзор за исполнением религиозных обрядов в соответствии с установлениями своего толка, за деятельностью подведомственных мечетей и медресе, вели учет мечетей, организовывали назначение и увольнение приходских молл, оба этих управления продолжали свою деятельность и после падения царизма, в период Азербайджанской Демократической Республики. В годы советской власти, в особенности в 20–30 гг. минувшего века, в связи с тотальной атеистической пропагандой и дискриминацией религии, в мечетях и медресе подверглись повальному изъятию и уничтожению рукописи и исторические материалы, запечатленные арабским алфавитом, тем самым был нанесен большой и невосполнимый ущерб одному из незаме-

нимых для изучения истории народа источников.

Ценные письменные источники (летописи, тезкире – антологии, научные и художественные произведения и т.д.), создававшиеся на протяжении веков выдающимися подвижниками нашего народа, учеными и литераторами, передавались из поколения в поколение. Сегодня часть из них хранится в Институте рукописей имени Физули Национальной Академии Наук Азербайджана и музеях страны; а подавляющая часть, некогда подвергшаяся “экспроприации” со стороны незваных чужеземцев, оказалась достоянием известных иностранных музеев и библиотек.

Крах самодержавия в 1917 г., сложная историческая ситуация, возникшая на Южном Кавказе, анархия затруднили дело собирания и сбережения архивных материалов. Это положение особенно тревожило и заботило правительство АДР, провозгласившей в мае 1918 г. независимость Азербайджана. В ноябре того же года Инспекция Государственного контроля Республики сообщило о развале делопроизводства и регистрации в связи с революционной ситуацией, военным положением и необходимостью коренного прорыва в этой области.

Хотя республиканское правительство не нашло возможности централизации архивного дела, оно уделяло особое внимание упорядочению делопроизводства, созданию архивов в отдельных министерствах.

Например, во временной инструкции для канцелярии Министерства иностранных дел, утвержденной 9 июня 1919 г., предписывалось создание архива министерства иностранных дел, наряду с охраной документов о важных политических событиях, происходящих в стране, предусматривалось также и хранение фолированных книг, всех документов МИД.

Основа централизованного госархива в Азербайджане была заложена после апрельского вторжения большевистского воинства России в 1920 г., поддержанного внутренними противниками суверенной республики, которая пала в неравном противостоянии, не успев за короткий срок своего существования осуществить многие намеченные демократические преобразования, в том числе и восстановление архивного дела на новых принципах. После совет-

изации Азербайджана (апрель 1920), 6 декабря того же года за подписью председателя Азербайджана ревкома Наримана Нариманова был обнародован декрет “О создании единого государственного архивного фонда и организации центрального государственного архива при Совете Народных Комиссаров”. Безусловно, это было позитивным шагом, инициированным Н.Наримановым, который в условиях жестокого диктата красной метрополии прилагал патриотические усилия во имя сбережения духовного потенциала азербайджанского народа, посильного сохранения материальных ресурсов республики и конкретных представителей старой интеллигенции и военных специалистов, в частности, генералов царской армии А.Шихлинского (бывшего министра АДР) и С.Мехмандарова, оказавшихся под угрозой расправы со стороны большевистской фемиды. Центральный Государственный Архив Азербайджанской ССР, начавший свою деятельность в Баку с января 1921 г., стал первым на Кавказе учреждением такого рода.

В первые советские годы архивисты республики сосредоточили свои усилия на сборе и упорядочении документов, относящихся к деятельности бывших царских учреждений в Бакинской и Елизаветпольской губерниях, частных фирм, общественных организаций, действовавших в Азербайджане, а также деятельности правительства Азербайджанской Демократической Республики (1918–20). В августе 1922 г. руководство Госархивом было вверено напрямую Президиуму ЦИК АзССР. В 20-е годы начались создаваться архивные организации и на местах. 13 декабря 1925 г. в Нахчыванской Автономной Республике начал работу Государственный архив, с 1928 г. приступили к деятельности архивные бюро в уездах АзССР. В 1930 г. круг деятельности архивов был расширен. В связи с этим Президиум ЦИК АзССР принял постановление о создании Центрального Республиканского Архивного Управления и утвердил его Устав. Согласно Уставу, ЦАУ поручалось не только комплектование, систематизация и хранение документов, но и организация пользования архивными документами с целью содействия в деле политического, народнохозяйственного и культурного строительства.

В апреле 1930 г. ЦИК АзССР постановил создать на базе учрежденного в 1920 г. Госархива два Государственных Архива – Центральный Государственный Архив Октябрьской Революции (с кино-фото отделом) и Центральный Государственный Исторический Архив. В 30-е годы с целью охраны и использования архивных документов в ряде городов и районов республики были созданы архивные бюро, впоследствии преобразованные в государственные архивы.

В 1938 г. архивные организации в Азербайджане, как и во всем СССР, были переданы в подчинение Комиссариата Внутренних Дел. Эта подчиненность архива внутривластическому ведомству до 1960 г. превратило архивные структуры в закрытые организации и создало большие трудности в проведении научных изысканий и использовании документов в архивах.

В 1960 г. архивные организации перешли в ведение Совета Министров АзССР. После этого внимание к архивам и к пользованию ими возросло; началась перестройка сети госархивов и их расширение.

В 1965 г. были созданы Центральный Госархив литературы и искусства, в 1968–69 гг. – Центральный Госархив звукозаписи и Центральный Госархив научно-технических и медицинских документов, в 15 городах и районных центрах – филиалы Центрального Госархива Октябрьской революции, 50 районных государственных архивов были преобразованы в архивы с меняющимся составом, осуществляющие временное хранение документов. С 1973 г. к названию Архивного Управления прибавилось определение “Главное”. После распада СССР бывший архив партии был передан в распоряжение Главного Архивного Управления и постановлением Совмина на его базе был учрежден Государственный Архив политических партий и общественных движений Азербайджанской Республики. После возрождения государственной независимости Азербайджана архивы, действовавшие на территории республики, стали подлинным духовным достоянием наших граждан, право собственности на документы стало принадлежать азербайджанскому народу.

Архивы установили связи с архивными службами отдельных стран и с международными архивными ор-

ганизациями.

В 1996 г. Главное Архивное Управление АР было принято в ряды полноправных членов Международного Архивного Совета при ЮНЕСКО. Архивы, наряду с коллегами в странах СНГ, установили широкие контакты и с рядом соседних стран, в особенности, с архивами Турции и Ирана.

В настоящее время исследователи из США, Англии, Франции, Германии, уже названных Турции и Ирана, Бельгии, Польши и других стран широко пользуются хранящимися в архивах республики документами по разным отраслям науки. А в этих странах созданы широкие возможности для извлечения и сбора материалов, относящихся к истории нашего народа.

Милли Меджлис АР в июне 1999 г. принял Закон о Национальном Архивном Фонде, 22 июня того же года подписанный Президентом Гейдаром Алиевым. Этот Закон, предопределивший дальнейшее направление архивного строительства, регулирует отношения, связанные с формированием, охраной, использованием Национального Фонда и деятельностью архивов.

Национальный Архивный Фонд включает в себя: Законодательные акты действовавших и действующих на территории АР организаций; управленческие документы; документы судебных и прокурорских органов; статистические, технологические, нормативно-технические, проектные, конструкторские, патентные, картографические документы; кино-, фото-, фоно-, видеоматериалы; дизайн-разработки и архитектурные проекты; рукописи, книги и брошюры, имеющие особое значение; материалы периодической печати; научные труды, литературные и музыкальные произведения; документы партийных, общественных и неправительственных организаций; дневники, мемуары, письма и другие документы личного характера.

Законом предписано, что включение архивов, архивных фондов и коллекций документов в Национальный Архивный Фонд и их изъятие из Фонда или уничтожение определяется Национальным Архивным Управлением согласно установленному Советом Министров порядку. Архивные документы и документальные коллекции Фонда, имеющие особую историко-культурную ценность, считаются уникальными доку-



ментальными памятниками. В соответствии с Указом Президента Азербайджанской Республики от 27 июля 1999 г. о претворении Закона “О Национальном Архивном Фонде” правила комплексации, охраны фонда и использования его материалов определяются Положением утвержденным Советом Министров АР.

В указе “О совершенствовании архивного дела в Азербайджанской Республике” от 2 декабря 2002 г. подписанный Президентом Азербайджанской Республики Гейдаром Алиевым, считавшего архивы “единственным источником отражающим историю нашего народа” и “очень важным фактором для опровержения фальсификаторов истории”, нашли свое отражение создание Национального Архивного Управления на базе Главного Управления и расширение его полномочий, создание единой информационной базы в архивном деле, приведение материально-технического оснащения архивных служб в соответствие с совершенными стандартами с целью надлежащего использования электронных информационных коммуникаций и т.д.

В настоящее время в архивную систему Азербайджанской Республики входят непосредственно подчиняющиеся Национальному Архивному Управлению 7 архивов республиканского значения, 15 филиалов Республиканского Госархива, Госархив Нахичеванской Автономной Республики, а также 57 районных и городских государственных архивов. В составе Национального Архивного Управления действует и центральная лаборатория по восстановлению, переплету документов, созданию страховочного фонда ценных и раритетных материалов.

Архивные службы, помимо организации использования документов исследователями, на основе документов и материалов, долгие годы хранившихся в тайне от народа, издали также многотомные документальные сборники. Государственные архивы проводят объемную работу в области обеспечения населения республики, а также ранее работавшими в стране, а ныне живущих в других республиках СНГ сограждан документами о трудовом стаже и иного социально-правового характера.

**Государственный архив азербайджанской республики.** Основа архива заложена декретом Азербайджанского

Ревкома о создании Центрального Государственного Архива при Наркомате просвещения АзССР. Согласно “Положению о Центральном Архивном Управлении Азербайджанской ССР” 19 апреля 1930 г. был упразднен отдел истории революции и на основе последнего создан Архив Октябрьской Революции”. С 1938 г. Архив стал именоваться Центральным Государственным Архивом Октябрьской Революции и социалистического строительства; с 1992 г. – Центральным Государственным Архивом новейшей истории, а с 1994 г. – Государственным Архивом Азербайджанской Республики. Находится в Баку. Здесь хранятся охватывающие 1917–2001 гг. 557.650 дел по 1.736 фондам.

Первые фонды составили материалы о деятельности парламента и правительства АДР, а также Бакинской Коммуны. Один из богатейших фондов здесь - материалы парламента первой республики. Деятельность правительства АДР запечатлена в документах министерств - иностранных и внутренних дел, военного, государственного контроля, труда, земледелия и госимущества, юстиции, путей сообщения, почт и телеграфа, финансов, народного просвещения, торговли, промышленности.

Уникальные материалы, освещающие установление советской власти в Азербайджане и позднейшие периоды, сосредоточены в фонде Азербайджанского Ревкома; здесь – протоколы заседаний, декреты, постановления и приказы Ревкома, дополнения к протоколам, переписка председателя Ревкома Наримана Нариманова.

Документы фондов ЦИК и Верховного Совета Азербайджанской ССР отображают законодательную деятельность высшего органа государственной власти в республике.

В фонде Совнаркома, затем Совета Министров АзССР отражается деятельность правительства республики, направленная на восхождение экономики, совершенствование государственного управления, социально-культурное строительство.

В докладах, протоколах, стенографических отчетах, охватывающих период после 1920 г. собраны материалы, связанные с обсуждением вопросов состояния и развития нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности Азербайджана, индустриализа-

ции и электрификации республики в законодательных и управленческих органах СССР и другие документы.

Материалы относительно развития сельского хозяйства хранятся в фондах соответствующих наркоматов (министерств), учреждений по заготовкам, лесному и водному хозяйству, земледелов уездных исполкомов, хлопководческих трестов, союзов сельхозколлективов, кредитных структур и обществ сельскохозяйственной кооперации.

В архиве содержатся документы, отражающие культурное строительство и деятельность общественных организаций в стране, а также многочисленные фонды персонального происхождения. Ныне Государственный Архив Азербайджана продолжает работу комплексации документов, отражающих современный период, и еще больше обогащает панораму материалами по истории суверенной Азербайджанской Республики.

#### **Государственный исторический архив азербайджанской республики.**

Государственный Исторический Архив Азербайджанской Республики ведет отчет самостоятельной деятельности с 1930 г. Местонахождение – Баку.

В архиве хранятся 244.367 дел по 756 фондам, охватывающих 1805–1920 гг. Здесь содержатся документы, повествующие об административной, общественной, политической, экономической жизни Азербайджана в контексте деятельности местных управленческих органов Российской Империи в период от начала 19 в. до 1920 г.

В составе документов архивных фондов – канцелярские фонды, касающиеся Закавказских мусульманских провинций, начальника военного округа, губернского налогового управления, ведомств по земледелию и государственному имуществу и истории их имущественных отношений. В архиве хранятся также коллекция фирманов правителя Кубинского ханства Фатали-хана (18 в.) о земельной собственности. В этих документах отражены сведения о положении крестьян, налоговой системе, территориальных размерах, численности населения, вопросы землевладения ханов, беков и других представителей привилегированного сословия.

В фондах Бакинского губернатора, временного генерал-губернатора Баку, бакинского градоначальника и других персон хранятся также документы от-

ражающие вехи биографии и революционную деятельность Иосифа Сталина, Алеси Джапаридзе, Серго Орджоникидзе, Мешади Азизбекова, Наримана Нариманова, Ивана Фиолетова и других.

В фондах архива, наряду с документами нефтяных компаний братьев Нобель, Шибаева и других нефтепромышленников, содержатся множество материалов о компаниях местных предпринимателей – Гаджи Зейналабдина Тагиева, Мусы Нагиева, Шамси Асадуллаева, Муртузы Мухтарова, Агарзы Кулиева, об их жизни, благотворительной деятельности. Здесь можно подчеркнуть сведения об истории развития азербайджанской культуры, народных школ, гимназий, культурно-просветительских обществ, Кавказского управления образования, дирекции народных школ Елизаветпольской губернии, деятельности уездных и городских школ. В архиве хранятся также документы об охране исторических и культурных памятников, об истории зодчества и градостроительства в Азербайджане. В архивных фондах сконцентрирована обширная информация о различных отраслях дореволюционной хозяйственной жизни в стране. Здесь же хранятся документы о творчестве и общественной деятельности Гасанбека Зардаби, Наджафбека Везирова, Сеид Азима Ширвани, Узеира Гаджибекова, Муслима Магомаева, Джалила Мамедкулизаде, Султан-Меджида Ганизаде, Махмудбека Махмудбекова, Фирудинбека Кёчарли и других выдающихся деятелей национальной культуры.

Документы, хранящиеся в Государственном Историческом Архиве Азербайджанской Республики – ценный источник для изучения и исследования, политической, экономической и культурной истории Азербайджана.

**Государственный архив научных и технических документов азербайджанской республики.** Постановлением Совмина Азербайджанской ССР от 24 июля 1969 г. был учрежден Государственный Архив научно-технических и медицинских документов республики.

Впоследствии, постановлением правительства от 11 марта 1994 г., документы медицинского характера, были переданы в Госархив республики; таким образом вышеназванное ведомство ныне функционирует как Государственный архив научных и технических до-

кументов. Находится в Баку и содержит 180.573 дела по 149 фондам, охватывающих период с 1870 по 2005 годы.

Фонды в этом архиве, группированы по нижеследующим отраслям народного хозяйства республики: 1. Нефтедобывающая промышленность и нефтяное машиностроение; 2. Нефтеперерабатывающая промышленность и нефтехимическая промышленность; 3. Энергетика; 4. Развитие транспортного строительства; 5. Водное хозяйство; 6. Строительные работы; 7. Пищевая промышленность; 8. Технические науки; 9. Нефтехимические процессы и нефтеперерабатывающая промышленность.

Многочисленные документы персональных фондов в архиве свидетельствуют о том, что за истекшие годы в Азербайджане проводились широкопрофильные научные изыскания, и каждый поименованный ученый в ходе своей деятельности поддерживал связи с различными зарубежными коллегами и научными учреждениями. Поэтому документы, собранные в личных фондах ученых и инженеров, наряду с осуществлением ценных исследовательских работ, создававших новые научные очаги и руководившие ими, выступавших инициаторами новых научных направлений, могут служить основным источником изучения с современных требований научных идей, претворявшихся в жизнь на различных этапах истории Азербайджана. Научно-информационный аппарат архива, преимущественно состоит из тематических и аннотированных каталогов, перечней научно-технических и связанных с ними управленческих документов, имеющих политическое, народнохозяйственное, историческое и научное значение, обзора фондов и тем, тематических списков.

**Государственный архив политических партий и общественных движений азербайджанской республики.** На исходе 1996 г., в связи с упразднением Компартии Азербайджана, партийный архив и фундаментальная библиотека Института (действовавшего с конца 1928 г.) истории партии (последнее наименование – историко-политический исследовательский Институт) при Центральном Комитете Коммунистической партии Азербайджана были переданы в ведение Главного Архивного Управления при Совете Министров Азербайджанской Республики. С учетом исторической значимости фонда,

хранившегося в партийном архиве названного института, а также в целях обеспечения сохранности документов будущих политических партий и общественных движений в республике.

Правительство Азербайджанской Республики 18 декабря 1991 г. приняло постановление о создании Государственного Центрального Архива политических партий и общественных движений. (С 1994 г. в названии Архива опущено слово “Центральный”). Находится в Баку; в 4.834 фондах сосредоточены 1.119.972 дела, охватывающих 1887–1991 гг.

Эти документы отображают не только общественную, политическую, экономическую жизнь Азербайджана в период со второй половины девятнадцатого века до 1991 г., но и историю национально-освободительных движений, классовой борьбы на Кавказе и Ближнем Востоке. В архиве хранится богатый материал о социал-демократическом движении на Кавказе, в особенности, в Баку в 1898–1914 гг., о русской революции 1905–07 гг., о деятельности Бакинского Комитета Российской социал-демократической партии (РСДРП). Партий “Гуммет” и “Адалет”, о первом съезде народов Востока, проведенной в Баку в сентябре 1920 г., а также о политических событиях, происшедших в тот период в Иране, Турции, Афганистане. Среди этих материалов многочисленны документы о жизни и деятельности таких личностей, как Ладос Кеочовели, Иосиф Сталин, Серго Орджоникидзе, Мешади Азизбеков, Иван Фиолетов, Мамед-Эмин Расулзаде, Нариман Нариманов,

Султан Меджид Эфендиев и других, в начале минувшего века ведущих подпольную деятельность в Баку.

В Архиве хранятся стенографические отчеты, протоколы, постановления и другие документы проводившихся Азербайджанской Компартией за весь период своей деятельности – со времени создания до момента роспуска – съездов, или дирекций, собраний партийных активов, пленумов ЦК, заседаний бюро и секретариата. Аналогичная документация имеется и в отношении мероприятий нижестоящих структур – областных, городских и районных комитетов.

Особую значимость представляют собой архивные документы, относящиеся к периоду руководства ЦК Компар-



тии Азербайджана Гейдаром Алиевым (с 1969). Эти документы отражают заслуги Гейдара Алиева в развитии Азербайджана, выведенного в ряды передовых республик, его исключительную заботу о национальной культуре, науке, образовании, о созидательных и благоустроительных работах на территории всей республики.

Ценными материалами Архива являются партийные документы, распоряжения и другие документы, инициированные Гейдаром Алиевым, о создании многочисленных административных зданий, промышленных, научных, культурных, здравоохранительных, спортивных объектов, очагов образования, жилищных массивов.

В ряду ценных исторических материалов Архива – протоколы заседаний парламента АДР, программа партии “Мусават”, документ об издании первой газеты независимого Азербайджана (“Азербайджан”), сведения о газетах, издававшихся за пределами Азербайджана и другие материалы. Обширные архивные свидетельства 30-х годов хранят скорбную память о репрессиях и подвергшихся им выдающихся деятелях и замечательных подвижниках.

Архив представляет широкую документальную базу исследователям различных областей общественно-политической, экономической и культурной жизни Азербайджана.

**Государственный архив литературы и искусства имени салмана мумтаза азербайджанской республики.** Государственный Архив Литературы и Искусства имени Салмана Мумтаза Азербайджанской Республики учрежден постановлением Совмина Азербайджанской ССР от 17 июля 1965 г. Начал свою деятельность с января 1966 г. Находится в Баку. Распоряжением Президента Гейдара Алиева от 13 сентября 1996 г. Архива присвоил имя выдающегося литературоведа Салмана Мумтаза. Здесь хранятся 98.215 дел по 717 фондам, охватывающих период с конца 19 в. до 2005 г.

Архив занимается выявлением, собиранием, научно-технической обработкой и упорядочением документов по истории национальной литературы и искусства, обеспечением их всемирного сбережения и организаций пользования. В Архиве хранятся свыше 50 фондов Министерства культуры республи-

ки, Комитета по делам искусств Совнаркома (Совета Министров), Госкомитета Кинематографии АзССР, киностудии “Азербайджанфильм” имени Дж.Джаббарлы, вузов и средних специальных учебных заведений культурного профиля, творческих союзов, театральных и музыкальных организаций, газетных и журнальных редакций и иных творческих коллективов.

В Архиве хранятся личные фонды около 660 выдающихся деятелей литературы и искусства, в том числе в области литературы (Гусейн Джавид, Абдулла Шаиг, Сулейман Рустам, Мирварид Дильбази, Алиага Вахид, Мир Джалал Пашаев, Азиз Шариф, Аббас Заманов и др.), театра (Сидги Рухулла, Мирзага Алиев, Александр Туганов, Алескер Алекперов, Исмаил Османлы, Агасадыг Герайбейли, Фатьма Гадри, Мехти Мамедов, Шамси Бадалбейли, Али Зейналов, Башир Сафаров, Рза Афганлы и др.), музыки – (Муслим Магомаев, Фикрет Амиров, Солтен Гаджибеков, Тофик Кулиев, Афрасияб Бадалбейли, Сеид Рустамов, Назим Рзаев, Ганбар Гусейнли, Фатьма Мухтарова, Хан Шущинский, Сафа Кадимова, Шовкет Алекперова, Рубаба Мурадова и др.), в области зодчества и изобразительных искусств (Микаил Усейнов, Микаил Абдуллаев, Саггар Бахлулзаде, Кязим Кязимзаде, Фуад Абдурахманов, Марал Рахманзаде, Бадур Афганлы и др.), в области киноискусства (Рза Тахмасиб, Агарза Кулиев, Гусейн Сеидзаде, Лятиф Сафаров, Гасан Сеидбейли и др.).

Архивные источники обогащают письма, автографы, редкостные биографические и относящиеся к творческой работе материалы таких выдающихся деятелей литературы и искусства, как Мирза Фатали Ахундзаде, Мирза Алекпер Сабир, Джалил Мамедкулизаде, Гасанбек Зардаби, Нариман Нариманов, Узеир Гаджибеков, Аббас Саххат, Микаил Мушфиг, Максим Горький, Назим Хикмет и другие.

Личный фонд Азиза Шарифа, хранящийся в Архиве, содержит ценные сведения об истории азербайджанской литературы и культуры, охватывающие более чем столетний период.

Здесь хранятся его дневники, написанные в 1910–87 гг., переписка его отца Курбанали Шарифзаде с Дж.Мамедкулизаде, М.А.Сабиром, Гусейном Джавидом, Абдуррагимбеком Ахвердо-

вым, Омар-Фаиком Неманзаде, Мамедагой Шахтахинским и другими подвижниками культуры, а также переписка самого Азиза Шарифа с тем же Джалилом Мамедкулизаде, Мамед-Сеидом Ордубади, Самедом Вургуном, Мехти Гусейном, Мирзой Ибрагимовым, Сулейманом Рагимовым, Таги Шахбази и другими мастерами слова. Здесь содержатся уникальные комплекты знаменитого журнала “Молла Насреддин”, таких периодических изданий, как “Фьюзаг”, “Дебистан”, “Теледжек”, “Пламя”, “Данулдузу” и других редчайших газет и журналов.

Архив укомплектован также и документами, относящиеся к литераторам, публицистам, жившими и творившими в эмиграции, такими как Алибек Гусейнзаде, Мамед-Эмин Расулзаде, Джейхун Гаджибейли, Уммкульбану (Банин), Алмас Ильдырым, Селим Туран и другие. На основе хранящихся в Архиве материалов издан ряд книг и сборников.

**Государственный архив кинофотодокументов азербайджанской республики.** Отдел кинофотодокументов, входивший в состав созданного в 1930 г. Архива Октябрьской революции, с 1943 г. начал свою самостоятельную деятельность в качестве Центрального Государственного Архива Кино-фотофотодокументов Азербайджанской ССР. До 1968 г. в него входили материалы звукозаписи. А с 1994 г., с упразднением фонотеки, это хранилище именуется Государственным Архивом кинофотодокументов Азербайджанской Республики. Размещается в Баку. Здесь содержатся 339.760 единиц хранения (1858–2005) – кино- и фотодокументов.

Свыше 320 тысяч фотодокументов и около 20 тысяч киноматериалов – единиц хранения – запечатлены события, происходившие в общественно-политической, экономической, социальной и культурной жизни Азербайджана со второй половины 19 столетия до 2006 г. Эти документы приняты от киностудии “Азербайджанфильм” имени ДЖ.Джаббарлы, от творческого объединения “Азербайджанфильм”, Азербайджанской Государственной Телерадиокомпании, получены от редакций республиканских, городских и районных газет, а также от отдельных видных государственных, общественных, политических деятелей, творцов науки и культуры.

Самые ранние по хронологии документы (1861–95) запечатлены на фотоснимках виды Баку, отдельные здания, панораму города, воссоздавая вехи его истории, а также фото и кинокадры, отражающие историю нефтяного дела в Баку (1879–1917), – виды нефтепромыслов, способы добычи и переработки “черного золота” и другие эпизоды.

Архивные материалы дают наглядное представление о подъеме революционного движения в начале 20 в. (фотоснимки демонстраций 1905–07 гг.), фотоснимки и кадры кинохроники повествуют об Азербайджанской Республике, ее выдающихся деятелях (1918–20), о вооруженной большевистской экспансии в Азербайджан в апреле 1920 г. и установлении советской власти, которая упразднила демократические институты и начинания первой независимой республики и, вместе с тем, исходя из императивов Страны Советов, способствовала, частности, развитию индустрии нефтяного Баку, за 70 советских лет превратившегося в нефтяную академию, а в годы войны (1941–45) и позднейший период, с развитием нефтедобычи и нефтепереработки, Баку стал первопроходцем добычи морской нефти в мире (на нефтяных камнях), – об этом напоминают многочисленные фото и киноматериалы.

Помимо этого, хранящиеся в Архиве киночерки, документальные фильмы, кинохроники, фотоснимки наглядно демонстрируют развитие иных отраслей промышленности, сельского хозяйства, науки, культуры, образования в Азербайджане.

В Архиве хранятся свыше 400 кинохроник и до 18 тысяч фотографий, относящихся к первому периоду руководства Азербайджаном общенационального лидера Гейдара Алиева (1969–87).

В архиве также имеются свыше 19 тысяч фотоснимков, взятых из личных архивов выдающихся деятелей науки и культуры республики.

**Государственный архив звукозаписей азербайджанской республики.** Государственный Архив Звукозаписей Азербайджанской Республики создан постановлением правительства Азербайджанской ССР от 5 апреля 1968 г. Находится в Баку, 31.445 дел, охватывающих 1903–2006 гг., – таков информативный массив Архива. Это фонодокументы, отражающие жизнь и дея-

тельность государственных, политических, общественных деятелей, творцов науки и культуры, ветеранов войны и труда.

Самые ранние фонодокументы (1902–15) – свыше 500 граммофонных пластинок – зафиксировали мугамы, теснифы, народные песни и фольклорные мелодии в исполнении классических певцов – ханенде Азербайджана Джаббара Гарягды-оглу, Сеида Шушинского, Мамеда Кечечи-оглу, Алекскера Абдуллаева, Гамида Малыбейли, Мирза Гюляр-ханум, Меджида Бехбудова, Мешади Мамеда Фарзалиева и Абдулкадыра Джаббарова, таристов Мешади Джалила Амирова, Курбана Примова, Мирзы Фараджа, Ширина Ахундова и других, записанные английской фирмой “Граммофон”, французской фирмой “Пете”, варшавским “Спорт-Рекордом”, киевским “Экстрафоном”, а также, позднее, тифлисским “Концерт-Рекордом” и бакинским “Граммофон-Рекордом”.

В фондах Архива хранятся также образцы музыкального фольклора, магнитофонные записи оперных и драматических спектаклей и другие фонодокументы. В фонде “Ашугское творчество” собрано свыше 2 тысяч музыкальных и фольклорных образцов в исполнении различных ашугов.

подавляющее большинство фонодокументов составляет аудио и видеозаписи выступлений государственных и политических деятелей, ветеранов войны и труда, деятелей литературы и искусства. В фонде деятелей литературы и искусства на магнитофонных лентах оживают голоса Узеира Гаджибекова, Кара Караева, Бюльбюля, Сулеймана Рустамова, Самеда Вургуня, Расула Рзы, Алиага Вахида, Бахтияра Вагабаде и других выдающихся мастеров сцены и деятелей театра Аббас-Мирзы Шарифзаде, Ульви Раджаба, Гусейнгулу Сарабского, Гаджиаги Аббасова, Мирзаги Алиева, Сидги Рухуллы, Алекскера Алекперова, Рзы Тахмасиба, Фамы Гадри, Кязима Зири, Адиля Искендерова, Мехти Мамедова и других.

В Архиве хранятся также фонодокументы, запечатлившие голоса зарубежных гостей, государственных деятелей и творцов культуры, посещавших Азербайджан. Среди фонодокументов – голоса выдающихся творцов Востока – поэта из Южного Азербайджана Мамедгусейна Шахрияра, певца Абдульга-

сан-хана Азера Игбала, турецкого поэта Назыма Хикмета и других. Фонды Архива регулярно пополняются новыми аудио- и видеодокументами, отражающими общественно-политическую и культурную жизнь страны и они широко используются.

**Государственный архив нахчыванской автономной республики.** Государственный Архив Нахичеванской Автономной Республики создан постановлением ЦИК Нахчыванской АССР от 13 декабря 1925 г. С 1941 г. именуется Центральным Государственным Архивом Нахичеванской АР. Находится в городе Нахичевань. В Архиве хранятся 260.992 дела по 741 фонду, охватывающие 1832–2002 гг., из них 4.410 кино- и 83.597 фотодокументов. Хронологические рамки – от начала минувшего века до новейшего периода – иллюстрированы ценными документами, среди которых относящиеся к 19 и началу 20 столетия многочисленные материалы, сообщающие о деятельности Эриванского губернского управления, земельных и имущественных ведомств этой губернии “Карсской области, военных администраций, городских и сельских служб, Нахчыванского и Шарур-Дерелейского полицейских управлений, Нахчыванского нотариата, Джульфинской и Шахтахтинской таможен, кредитных обществ в Гывраге, Тазакенде, Джананабе, Джахри, Нахичеванского казначейства; в архивных фондах этих учреждений содержатся сведения о конфликтах и бунтах в сельских районах, прошениях крестьян о разрешении на пользование мельницами, водой, пастбищными угодьями, о насильственном захвате крестьянских земель помещиками-беками и наложении рекрутских обязательств, таможенных, денежно-кредитных операциях.

В Архиве хранятся ценные документы отражающие борьбу за создание Нахичеванской Автономной Республики. В документах фондов ЦИК Нахичеванской АССР, Верховного Совета, Совнаркома (Совета Министров), различных министерств, комитетов, госучреждений, уездных, районных исполкомов и других структур нашли отражение работы по восстановлению хозяйства Автономной Республики, развитие ее аграрного и промышленного секторов, благоустройству городов, поселков и сел, развитие народного образования и здравоохранения, культурно-просве-



тительная работа среди населения, работа по повышению материального благосостояния и культурного уровня сограждан.

Кино- и фотодокументы Архива освещают размах созидательных дел в Нахичевани, в частности, ликвидацию безграмотности, строительство промышленных объектов, прокладку дорог,

развитие городов, поселков и сел.

**В Бакинском, Гянджинском, Сумгаитском, Агдамском, Ширванском, Физулинском, Геочайском, Кубинском, Лянкаранском, Сальянском, Мингячевирском, Шемахинском, Шекинском, Шамкирском, Евлахском филиалах республиканского Госархива хранятся свыше 760 тысяч**

дел, охватывающих 1920–2004 гг., а в 57 городских и районных госархивах с меняющейся документацией содержится 623.667 дел.

*Лит.:* Справочник Государственного Архива Азербайджанской Республики, Баку, 2003.

*Атахан Пашиев*

## ЛИТЕРАТУРА

**Фольклор.** У истоков азербайджанской литературы стоит богатый и глубоко содержательный фольклор. История фольклора, понимаемого как устное поэтическое творчество народа, восходит к периоду появления на территории Азербайджана первых поселений людей. И сегодня в фольклоре и классической литературе проявляются следы художественно-мифологических мировоззрений. Азербайджанская мифология не носит такой системный и цельный характер, как древнеиндийская и древнегреческая мифологии. Но в азербайджанском фольклоре можно обнаружить следы мифологии. Больше всего проявляются элементы космогонических, сезонных, а также этногенетических мифов. В этих мифических элементах, являющихся продуктом художественного мышления на первых этапах формирования человека, отображается хаос в космосе, путаница в мироздании, появление вселенной из этой беспорядочности, а также отражаются аналогичные отношения в человеческом обществе. В мифическом мировоззрении космос в человеческом обществе, то есть большинством людей свод законов, охватывает основной порядок общества – процессы гармонии между семьей, бытом, человеком и природой. Отдельные элементы мифологического мировоззрения до сих пор сохранились в проклятиях, прославлениях, преданиях, театральных играх, трудовых песнях. Ведущим мотивом большинства азербайджанских мифов является древне-тюркское мифологическое мышление. Его можно обнаружить как в мифах, посвященных созданию вселенной, то есть космогонических, так в мифах, посвященных появлению этноса, то есть этногенетических, а также в

мифах, посвященных сезонным процессам, то есть календарных. Появление мифологии и сохранение указанных мифов в фольклоре неразрывно связано с представлениями первобытного человека о природе и природных процессах. Желание первобытного человека воздействовать на природные процессы посредством слов, действий и игр привело к созданию и исполнению ритмичных текстов и появлению потребности их исполнения. К их числу можно отнести такие календарные песни и сопровождающие их танцы, как “Кеса-Кеса”, “Году-году”, “Новруз”, “Хыдыр Наби” и другие.

Одной из особенностей азербайджанского фольклора является его общность с фольклором других тюркских народов. Совпадение большинства текстов устного народного творчества этих народов свидетельствует о том, что все они создавались в едином этногеографическом пространстве. Среди дастанов, образующих общетюркский фольклор, особое место занимает серия “Огузнаме”. А в таких дастанах, как “Переселение”, “Эргенекон”, “Шу”, “Возвращение”, нашли свое всестороннее художественно-мифологическое отражение важнейшие проблемы прототюрков. В кратком виде они были даны в произведении жившего и творившего в где то 9 в. тюркского ученого Махмуда Кашгари “Дивану лугат ат-тюрк” (“Диван тюркских языков”). Эти дастаны до сих пор сохранили в себе художественно-мифологическое мировоззрение периода великого переселения народов. В истории развития устной народной литературы можно выделить несколько этапов. Среди фольклорных образцов, которые сохранили следы художественного мышления родоплемен-

ного строя, преобладают анимистические и тотемистические мировоззрения, связанные с заговорами, проклятиями, прославлениями и т.п. В последующие периоды появляются уже такие эпические фольклорные жанры, как эпос, дастан, сказки, легенды, предания.

Азербайджанский фольклор отличается богатством жанров. На протяжении всей истории такие жанры эпического фольклора, как сказки и дастаны и выражающие народную мудрость поговорки и пословицы, всегда оказывали сильное влияние на фольклор и классическую литературу соседних народов. А жизнь и быт народа нашли свое художественно-эмоциональное отражение в таком лирическом жанре, как баяты. Своеобразная поэзия древнетюркских народов главным образом создавалась на основе слогового принципа. Несмотря на то, что число слогов варьируется в зависимости от стихотворных форм, длинные эпические произведения и дастаны создавались семисложником. Каждое полустишие одного из богатейших жанров азербайджанского фольклора, баяты, также состоит из 7 слогов.

Фольклорные жанры подразделяются на такие две группы, как архаические и современные. Среди архаических фольклорных жанров основное место занимают заговоры, колдовство, клятвы, молитвы, приветствия, гадания и проклятия. На протяжении всего периода формирования фольклора эти жанры постоянно пополнялись новыми образцами.

Выделяются трудовые песни и обрядовый фольклор, связанные с какими-либо процессами или событиями. В свою очередь обрядовый фольклор охватывает сезонные обряды, обряды,

связанные с различными природными явлениями, бытовые обряды, а также свадебные и похоронные.

Одним из богатейших жанров азербайджанского фольклора – баяты. Баяты позволяют в основном выразить лирико-философские чувства человека в краткой поэтической форме. Среди образцов этой поэтической формы можно выделить колыбельные песни, траурные причитания, песни чобана, пахарей, заклинания, назлама и т.д. Кроме этого, к данной поэтической форме относятся также такие образцы, как баяты-баглама, баяты-деишмя, баяты-загадки.

Одними из широко распространенных фольклорных жанров лирического фольклора являются и народные песни – поэтические тексты различной формы, положенные на определенный музыкальный мотив. Такие народные песни, как “Ай лоло”, “Аман нене”, “Сона бюльбюльяр”, “Сусян сюнбюль” и другие, до сих пор остаются в репертуарах певцов. По способу исполнения среди народных песен выделяются соло, хоровые песни и песни-дуэты.

С хронологической точки зрения особое внимание обращают на себя легенды как один из жанров эпического фольклора. Основным признаком, отличающим легенды от других эпических жанров, является наличие фантастического элемента и движения событий. В отличие от волшебных сказок, которые также обладают данным признаком, в легендах сюжет не носит законченный характер и является лишь описанием какого-либо отдельного эпизода. В зависимости от описанного объекта и смысла легенды в азербайджанском фольклоре подразделяются на космогонические, зоонимические, топонимические, этнографические, религиозные, исторические, героические и другие. К самым древним образцам легенд относятся те, которые рассказывают о происхождении вселенной, мира и неба. Были широко распространены также мифы о птицах и животных. Есть легенды, которые рассказывают об удадах, голубях, змеях, медведях, волках и других птицах и животных. Топонимические легенды – это те легенды, которые рассказывают о различных географических объектах.

Один из видов эпического жанра в фольклоре – предания – рассказывают нам о различных событиях прошлого

или о поучительном опыте различных личностей, живших в прошлом. Сюжетная линия преданий относительно узка, а количество участников ограничено. Предания подразделяются на этимологические, толковые и повествующие об исторических личностях.

Сказки, после легенд и преданий, являются наиболее распространенным видом эпического фольклора. Они подразделяются на три большие группы: 1) волшебные; 2) о животном мире; 3) бытовые. Основным жанровым признаком данного вида фольклора является завершенность сюжета, а также использование казуистики, то есть причинно-следственных связей. Волшебные сказки, составляющие по численности большинство, обладают такими элементами, как нереальность, фантастичность, а также наличием в ходе развития событий сильной условности. Сюжет сказок в основном строится на борьбе добра и зла, и в конечном итоге обязательно побеждает добро. Образы,

#### Пословицы и поговорки

Пословицы и поговорки, являющиеся обобщающим продуктом многовекового опыта народа, были широко распространены в тюркском мире, а иногда являлись даже своего рода моральным кодексом. Первые образцы этого жанра нашли свое место в таких классических письменных памятниках, как “Дивану лугат атюрк”, “Китаби Деде Коркуд”. Одним из ценных памятников азербайджанского фольклора являются специальные сборники пословиц – “Огузнаме”, показывающие мудрость огузских племен.

участвующие в сказках, схематически можно разделить на 2 группы: помощники положительного и помощники отрицательного героев. Ввиду того, что положительный герой вызывает сочувствие рассказывающего сказку и слушающего, то для их победы используются различного рода способы и пути.

К кратким образцам эпического фольклора относятся также анекдоты. Последние характеризуются острой иронией, тонким юмором и мудростью. В азербайджанском фольклоре преимущественно составляют анекдоты, связан-

ные с именами Молла Насреддина и Бахлул Дананда. Поэтическая особенность анекдотов состоит в том, что они дают меткий и убедительный ответ и имеют неожиданный финал.

Одним из фольклорных жанров, целью которого является воспитание нового поколения, а также развитие у детей способности быстро думать, являются загадки. Они строятся на перечислении различных признаков какого-то предмета или события и на основе узнавания данного предмета или события посредством ассоциаций. Основной целью создания загадок является развитие мировоззрения у детей, усиление навыков ассоциативно мыслить и в конечном итоге – воспитание многосторонне развитой личности.

Драматические жанры азербайджанского фольклора представлены народными играми и сценическими представлениями. Типичным примером такого рода драм является драма “Кеса-кеса”. Широко распространенные после принятия ислама траурные мистерии по гибели святых, тоже относятся к народным драмам.

Значительная группа образцов азербайджанского фольклора была создана специально для детей. Они представлены лирическими, эпическими и драматическими типами. К лирическим относятся колыбельные, причитания, ласки, детские песни; к эпическим – загадки, скороговорки, шутки, детские сказки; к драматическим – детские игры и представления.

В истории развития азербайджанского фольклора особое место занимают средние века. В 16–18 вв., когда жанр дастана особенно широко развивался, появились такие крупные мастера слова, как Гурбани, Туфарганлы Аббас, Сары Ашуг, Хястя Гасым. В этот период были созданы такие любовные дастаны, как: “Гурбани”, “Ашуг-Гариб-Шахсенем”, “Асли-Керем”, “Аббас-Гюльгыз”, “Шах Исмаил-Гюльзар”, “Тажир-Зохра”, “Алыхан-Пери”, “Арзу-Гамбар”, а также героический эпос “Кероглы”. В отличие от любовных дастанов, “Кероглы” состоит из различных частей и продолжает традицию “Китаби Деде-Коркуда”, поэтому его называют эпосом. И хотя в основе сюжета “Кероглы” лежит конкретное историческое событие 16–17 вв., произошедшее на территории Турции и Азербайджана, – восстание джелалидов, во времена



дальнейшего формирования этого литературного памятника в него были добавлены дополнительные сюжеты, иногда и мифические мотивы. Сюжет “Кероглу”, оказавший большое влияние на туркменский, узбекский, таджикский, армянский и грузинский фольклоры, способствовал созданию аналогичных дастанов.

Ввиду того, что образцы фольклора являются преимущественно анонимными, то есть без автора, ашыгская литература, авторы которой известны, занимает особое место в азербайджанском фольклоре. Самых крупных представителей ашыгского искусства часто именуют как “уstad ашыг”. Среди первых ustad ашыгов азербайджанского фольклора называется Гурбани. Определенные сведения о нем можно почерпнуть из истории Сефевидов и дастана “Гурбани”. Известный в источниках также под именем “Дирили Гурбани” он родился в селении Дири, которое ныне располагается на территории Джебра-

### Баяты

Состоят из четырех строк, каждая строка – из 7 слогов. Система рифмов в основном – в виде а-а-б-а. Исторически в тюркскоязычной поэзии отдавали предпочтение джинасу (омонимы), что подтверждается множеством примеров, где используется джинас. Одной из форм баяты является та, в которой рифмуются только первые две строки. Такого рода баяты часто под названием хойрата встречаются в Керкукском фольклоре. Обычно в баяты первая и вторая строчка играют роль подготовки для перехода к основной мысли.

ильского района. Затем, по определенным причинам ашыг был сослан в Южный Азербайджан и, попав в Тебриз во дворец Шаха Исмаила, добился его расположения и жил некоторое время во дворце.

Уstad ашыг Туфарганлы Аббас жил и творил в период правления Шаха Аббаса I (1587–1629), но был не в ладах с дворцом. То, что творческая фантазия народных мастеров сильнее дворцовых служащих, нашло отражение в дастане “Аббас-Гюльгыз”.

Творивший в 17 в. Сары Ашыг был

более известен как автор баяты. Из источников 17 в. нам становится известно, что он влюбился в девушку по имени Яхшы, но эта любовь закончилась трагически.

Одним из талантливых мастеров 17 в. был Хястя Гасым. Этот ustad ашыг очень известен своими шедеврами – мудрыми гошма, посвященными различным сферам жизни человека и общества.

Традиции ашыгского искусства в конце 18 – начале 19 вв. продолжились в Южном Азербайджане. Здесь в этот период сформировался как ustad ашыг Ашыг Валех – герой дастана “Валех-Зярнигар”.

Традиции трехсотлетнего ашыгского искусства Азербайджана послужили толчком к появлению в 19 в. такого крупного мастера, как Ашыг Алескер (1821–1926). В творчестве Ашыга Алескера лирические и нравственно-дидактические мотивы были органически объединены. Этот народный творец оказал сильное влияние как на дальнейшее ашыгское искусство, так и на развитие стихосложения.

Азербайджанское устное народное творчество, в частности ашыгское, оказало сильное влияние и на литературу соседних народов. Так, например, ряд грузинских и армянских поэтов творили на тюркском языке. Армянский поэт 18 в. Саят Нова большинство своих стихов написал на тюркском (азербайджанском) языке.

Изменения в общественно-политическом образе жизни, начало промышленно-технической эпохи позволили спасти от исчезновения образцы мифологии и народного фольклора: они были собраны и записаны. Однако даже имеющиеся сегодня образцы народного фольклора все равно не передают всего богатства устного народного творчества.

Первые образцы азербайджанского фольклора дошли до нас в письменном виде благодаря “Истории” Геродота (5 в. до н.э.). В ней были упомянуты такие мифы, как “Астиаг”, “Томирис” и другие, являющиеся результатом народного творчества, в которых объяснялись причины падения древнего азербайджанского государства – Мидии и ее захват Ираном. С современной точки зрения это не только исторический, но и литературный памятник, в котором Геродот весьма художественно использовал легенды, позволившие ему создать

впечатляющие психологические сцены. С этой точки зрения наиболее интересной является легенда “Томирис”. Мидийская правительница Томирис, победившая иранского правителя, который вторгся в Мидию с целью захвата страны, опустила его отрубленную ею голову в бурдюк с кровью, сказав “пускай напьется...”.

В легенде “Астиаг” мифологический оттенок еще сильнее. Основные события здесь строились на основе сновидений и предопределения судьбы. Беспомощность человека перед судьбой, начертанной ему высшими силами, показана на примере трагедии Астиага. Аналогичные мотивы были широко распространены в литературе многих стран древнего мира, в частности, в античной греческой литературе.

### Ашыгская литература

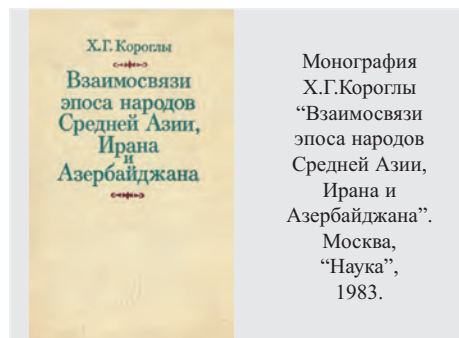
Ашыгская литература является составной частью искусства ашыгов. Богатый по смысловому содержанию, разнообразный по формам, он тесно связан с мелодией саза. Основными жанрами ашыгской литературы являются баяты, герайлы, гошма, мухаммас, тяджнис, дастан и т.д. Она в основном создавалась и передавалась в устной форме. Оказала сильное влияние на письменную литературу, многие поэты писали свои произведения в духе ашыгского творчества.

Самым большим и древним дошедшим до нас письменным памятником азербайджанского фольклора является эпос “Китаби Деде-Коркуд”. Хотя отдельные образы и мотивы данного эпоса оказали большое влияние на азербайджанский фольклор и классическую литературу, в целом в устном народном творчестве они не сохранились. Поэтому дастаны “Китаби Деде-Коркуд” исследуются также и как образцы письменной литературы.

**Древняя литература.** Самым древним образцом азербайджанской письменной литературы является книга “Авеста”, появившаяся в 6 в. до н.э., авторство которой приписывается Зороастру. Тут, помимо монотеистических взглядов азербайджанского народа, нашли свое художественное отражение представления на тему борьбы добра и

зла. Произведение было написано в форме обращений главы добрых сил Зороастра к богу Ахуре Мазде (Хормузде). В самой лучшей с художественной точки зрения части “Гаты”, были отражены философско-нравственные мысли Зороастра о человеке и обществе, природе и индивидууме. В первоначальном виде “Авеста” до нас не дошла. Это произведение было сожжено Александром Македонским в 4 в. до н.э., и после этого отдельные фрагменты, сохранившиеся в памяти у зороастрийских жрецов, были собраны в один сборник и переведены на пехлевийский язык. В “Авесте” представлены основные положения мифологических мировоззрений азербайджанского народа. В частности, в ней приведены мифологические мотивы о сотворении вселенной, появлении первого человека, “золотого периода” человечества, первого греха человека и гнева бога, ниспославший на людей беспокойства, болезни, беды, являющиеся элементами, широко распространенными у многих народов мира.

Дастаны Деде Коркуда, уходящие корнями в мифологическое мировоз-



зрение, были в 11 в. собраны в сборнике “Китаби Деде-Коркуд”, а те копии, которыми мы рас-<sup>1</sup>полагаем, являются переписанными в 16 в. рукописями. По мнению одного из первых ученых, кто приступил к изучению данного памятника, немецкого востоковеда Генриха Фридриха Дица, некоторые представленные в рукописях мифологические сюжеты, к примеру сюжет о Тяпягозе, дали пищу аналогичным сюжетам в литературе древней Греции. Если сравнивать образ Тяпягоза в “Китаби Деде-Коркуде” и образ Полифема в Гомеровской “Одиссее”, то первый намного древнее. До сегодняшнего дня известны 2 рукописи “Китаби Деде-Коркуда”. Одна из них была увезена из Стамбула немецким востоковедом Г.Ф.

Дицем в Германию и там подарена Дрезденской библиотеке. Она состояла из одного предисловия и 12 песен (отдельные эпизоды в дастане именуется песнями), а другая, найденная в 50-х годах 20 в. в Ватикане, состоит из предисловия и 6 песен.

По традиции авторство дастанов приписывается Деде Коркуду. Историк 14 в. Айбек ад-Давадари и Фазлуллах Рашидаддин писали, что Деде Коркуд жил во времена пророка Мухаммеда и был послан к нему тюрками в качестве посла. В предисловии к “Китаби” как раз и пишется, что он жил во времена пророка Мухаммеда. Основной сюжет дастанов был отражен в 12 песнях.

В ряде песен дастанов Деде Коркуда можно заметить следы мифологического мировоззрения. К примеру, в песне “Дели Домрул” наличествуют остатки традиции об умирающем и заново рождающемся боге, что можно связать с религиями того периода, эти дастаны были записаны. Образ Азраила здесь, как и во многих песнях, был приспособлен к общему духу произведения. Именно благодаря мотиву смерти-воскрешения данная песнь перекликается с древними шумерскими, вавилонскими и египетскими мифами.

Хотя в “Китаби Деде-Коркуде”, как и во многих средневековых дастанах, рассказы и стихи чередуются, используемые тут стихи имеют мало общего с поэтическими законами средневековья. Некоторые исследователи полагают, что “Китаби Деде-Коркуд”, как и некоторые древние тюркские дастаны, был полностью создан в стихах, но поскольку в памяти остались только основные мотивы, во время его переписки стихи были восстановлены в прозе (в дрезденском экземпляре стихи выделены красными чернилами).

Основную суть песен Деде Коркуда составляют: необходимость защиты родины и народа, борьба не на жизнь, а на смерть представителей добрых сил древних огузов с темными силами – иноземными захватчиками, не потерявшие своей значимости и сегодня большое количество нравственно-дидактических взглядов. В 1950-х годах под идеологическим давлением советского тоталитарного режима “Деде Коркуд” как памятник народного творчества, разжигающий межнациональную рознь, был запрещен и реабилитирован только в 1960-е годы.

Как и литература многих народов мира, литература Азербайджана изучается по как уже это двум принципам. Первый из них – это территориальный, второй – этнический. На основе территориального принципа литературно-культурные памятники этнических групп, которые проживали на территории Азербайджана на протяжении всей истории и участвовали в формировании этногенеза азербайджанского народа, относятся к памятникам азербайджанской литературы. А с точки зрения этнического принципа к ней относятся мифология и фольклор тюркских народов, в том числе азербайджанские. В создании письменных памятников периода с 4 в. до н.э. по 13 в. н.э. азербай-



байджанский народ также принимал участие.

Образцами азербайджанской письменной литературы, в общетюркском контексте, после “Авесты” являются пословицы на тюркском языке, приведенные в 328 г. до н.э. в китайских источниках, и надписи на камне, представляющие собой пример общетюркской литературы и относящиеся к 6–8 вв. Хотя эти образцы и несут характер эпитафий-анналов правителей, их художественное достоинство тоже велико, так как они формируют представление о развитии тюркского литературного языка и формировании системы образов того времени. Изучению поэтических особенностей данных образцов были посвящены специальные иссле-



дования, проведенные в Европе, а также в России, Турции и Азербайджане. Литературными памятниками азербайджанского народа, которые считаются и общетюркскими, являются также переводы и подлинники поэтических произведений, записанных в 8–11 вв. на Дальнем Востоке. То же самое можно сказать и о записанных в 11 в. в Восточном Туркестане “Гутадгу билик” Бала-сагунлу Юсиф Хас Хаджиба, “Дивану лугат-ит-тюрк” Махмуда Кашгари, “Дивани-хикмет” Ахмеда Ясави, “Атабатуль-хягайыг” Ахмета Югяки. Среди них особое место и значение принадлежит “Гутадгу билик”, который именуется также “Тюркским Шахна-



“Сказание о разграблении дома Салур Газана”.  
Иллюстрация на “Китаби-Деде Коркуд”.  
Художник М. Абдуллаев.

ме”. В данном произведении, написанном как ответ на эпос “Шахнаме” иранского поэта Фирдоуси, мотивы героизма уступили свое место неотъемлемым чертам тюркского менталитета, таким как мудрость, миролюбие и дидактика. В произведении, написанном, как и “Шахнаме” Фирдовси, размером мутагариб, основанном согласно тюркским литературным традициям, на долготе слогов, были также использованы 11-сложные размеры четверостиший. Поэт посредством символических образов, показывает оптимальные пути управления государством и призывает правителей к справедливости, к заботе о народе, обеспечению безопасности страны. В произведении, написанном высоким поэтическим литературным языком,

можно встретить также описание красивых природных пейзажей.

Произведение Махмуда Кашгари имеет большое значение, так как им было записано и таким образом сохранено большое количество образцов тюркской мифологии и фольклора. К примеру, в элегии, посвященной смерти тюркского правителя Алп Ар Тонги, жившего в 7–6 вв. до н.э., отображаются все особенности тюркского художественного мышления. В то же время тут есть лирические отрывки, отражающие искренние любовные чувства, а также поэтические описания природы. Так как легенды и предания о происхождении названий тюркских племен и родов представляют большой интерес, они также могут быть рассмотрены в качестве литературных источников.

По своему выгодному географическому положению Азербайджан, находящийся в точке пересечения торгово-экономических связей многих стран, одновременно на протяжении многих столетий является местом объединения различных культур и литератур.

Не случайным является тот факт, что страна, выделяющаяся своими фольклорными традициями, с конца 10–начала 11 вв., стала в сфере письменной литературы занимать ведущие места на Ближнем и Среднем Востоке, а благодаря своим оригинальным идейно-эстетическим особенностям начала влиять на другие литературы. Расцвет искусства в Азербайджане в 11–12 вв. был связан с деятельностью талантливых личностей, которые сформировались в период сложных социально-экономических и культурных условий. Поэтическая школа опиралась на традиции богатой многовековой азербайджанской устной литературы, исламской литературы Ближнего и Среднего Востока и даже античной литературы. Существовавшая в то время албанская письменность, возникшая на территории Азербайджана в 5 в., также является одним из источников классической письменной литературы. Написанный албанским поэтом Давдаком плач на смерть албанского правителя Джаваншира, по многим признакам очень похожа на плач по случаю смерти тюркского правителя Алп Ар Тонги.

Из проживавших в центрах Арабского халифата Медине и Мекке в 7–8 вв. азербайджанских поэтов можно выделить таких, как Абу Мухаммед Баш-

шар оглу, Муса Шахават и Исмаил Ясар. Их стихи отличались от арабской поэзии того периода своим критическим духом, оригинальными творческими особенностями. Традиция писать на азербайджанском языке среди азербайджанских писателей существовала до 11–12 вв. Такие деятели, как Хатиб Тебризи, Масуд Намдар оглу создали и обогатили литературу Азербайджана образцами именно на данном языке. Видный филолог своего времени Хатиб Тебризи имел заслуги и в сфере литературоведения. Его труд “Шархул-Хамасэ” (“Комментарии к “аль-Хамасэ”) уже около тысячи лет пользуется

### Деде Коркуд

Создатель и художественный образ самого древнего дастана азербайджанских тюрков “Китаби Деде-Коркуд”. Предполагается, что он жил во времена пророка Мухаммеда, в 7 в. Деде Коркуд “был огузским мудрецом. Что он говорил, то и должно было быть. Сообщал различные новости об отсутствующих. Вдохновлял душу Хаг Таала. Он решал проблемы огузского племени. По любому делу нужно было рассказать все Коркуду, без этого не делалось дело. Что бы ни приказал, все принималось”. Деде Коркуд решал проблемы огузов, давал имена богатырям и придавал красоту пирам. Деде Коркуд является синтезом реальности с художественной фантазией.

популярностью среди востоковедов и литературоведов.

В произведениях азербайджанских поэтов, писавших вдали от родины на арабском языке в контексте исламской культуры, можно проследить тоску по своей отчизне. Азербайджанская поэтическая школа, бывшая своего рода событием и направлением среди литератур Ближнего Востока, стала проявлять отличительные признаки впервые именно в арабоязычной литературе. Это – красочное описание природы, критическое отношение к общественной жизни, справедливые взгляды на правовые проблемы женщин, глубокий демократизм, уважение к личности человека, решительность в позиции гуманизма и т.д.

С 11 в. с творчеством, Гатрана Тебризи (1012-1088) связано начало использования в поэтической школе Азербайджана другого языка – языка дари и вступление ее в новую эпоху развития. Несмотря на то, что дошедший до нас “Диван” Гатрана состоит просто из касид, посвященных правителям своего времени, использованные во введениях чудесные описания природы сыграли важную роль в последующем развитии Азербайджанской поэтической школы. Гатран Тебризи как поэт-лирик своими рубаи и газелями сыграл важную роль в развитии азербайджанской литературы и усовершенствовании ее поэтических особенностей.

Вхождение Азербайджана в 1054 г. в состав созданного огузскими тюрками государства Сельджукидов не только дало толчок развитию науки, литературы и искусства, но и позволило завершить формирование тюркскоязычного азербайджанского народа. В произведениях крупнейшего поэта 11 в. в Азербайджана Гатрана Тебризи оставили глубокий след тюркско-азербайджанского духа, много слов и реалий, свойственных азербайджанскому языку. В лексиконе у Гатрана Тебризи часто можно встретить такие тюркские слова, как “чувал”, “чинаг”, “бекмез”, “таг”, “юн”, “аяг” и т.д. Часто, когда поэт не мог найти в арабском и персидском языках соответствующей рифмы, он вынужден был обращаться к родному языку. Без преувеличения можно сказать, что поэзия Гатрана Тебризи – это язык поэта, который думал на азербайджанском (тюркском) языке, а писал на персидском, что было свойственно всей азербайджанской персоязычной литературе. Это признает также известный иранский поэт и ученый, живший в одно время с Гатраном Тебризи и знавший его лично, Насир Хосров, который утверждает в своем труде “Сяяхатнаме” (“Книга путешествий”), что Гатран сам плохо знает персидский.

В 12 в. основательно формируется азербайджанская поэтическая школа, давшая в этот период таких корифеев, как Низами Гянджеви, Хагани Ширвани, которые повлияли на литературу не только Ближнего и Среднего Востока, но и всего мира. В отличие от персоязычной Хорасанской литературной школы, которая использовала в большинстве архаические слова, что за-

трудняло выражать сложные философские воззрения, представители азербайджанской персоязычной литературы в своих поэтических произведениях, используя арабские слова и выражения, еще более обогатили его и подняли на новую ступень развития. Тем самым стало намного удобнее выражать тонкие поэтические намерения и глубокие философские мысли. Под меценатством Азербайджанских Государств 12 в. Атабеков и Ширваншахов в дворцовой литературной среде сформировались такие поэты, как Абульула Гянджеви (1096–1159), Мехсети Гянджеви (1089–1183), Хагани Ширвани (1126–99), Фелеки Ширвани (1126–60), Муджиреддин Бейлагани (?–1190), Иззядин Ширвани (?–?), чьи произведения до сих пор сохранили свою художественно-эстетическую значимость. Они посвящали шахам панегирики, но не ограничивались ролью наблюдателя, а разоблачали гнет и несправедливость в обществе, за что в итоге терпели невзгоды. Большая часть поэтов этого времени пережила трагедии и так или иначе была наказана за свои стихи гуманистического направления. Возникшие в это время такие особые поэтические жанры, как шикаятнаме и хябсийя, свидетельствуют о переносимых ими мучениях и страданиях. Без сомнения, высокопоставленные дворцовые служители были основной причиной лишений и страданий поэтов. Угроза ареста Абульула, арест Хагани и Фелеки были характерным явлением для дворцов того времени, а по свидетельству тезкире, такой же страх в свое время испытала и Мехсети Гянджеви. Представители поэзии, которые появились во дворцах, чтобы убедить своих правителей в невинности поэтов, создали особый жанр – гсяямнаме, состоящий от начала до конца из клятв.

При чтении “хябсийя” (“Тюремные стихи”) Хагани открывается сущность средневековой феодальной среды, направленной против свободы человека, поэт словно обращаясь в будущее, призывает к тому, чтобы люди извлекали уроки из прошлого, не допускали пробуждения звериных инстинктов. Молодые поэты, которые не выдерживали ослепительного блеска дворцовой роскоши, с годами приходили к пониманию поверхностности и временности всего этого, а осознание того, что вечными ценностями являются гуманизм

и любовь, сильно влияло на их творчество, оно резко качественно менялось, усиливалась общественно-философская значимость их произведений.

Представителям азербайджанской поэтической школы 13 в. были свойственны профессионализм, умение максимально использовать поэтические возможности слова и закрепившаяся в качестве поэтической единицы многозначность мысли. Помимо этого, была сильна и склонность к народному творчеству, фольклорным образам, словам и выражениям живого народного языка, афоризмам.

Творчество Афзаладдина Хагани Ширвани – одного из крупнейших поэтов своего времени, отличалось глубиной образов и научностью. Будучи знатоком большинства наук исламского Востока, он преподносил их посредством сладкого, доставляющего удовольствие пленительного поэтического языка. Хагани одним тонким намеком мог выразить мысль, которая вмещала в себя целое произведение. В своих произведениях он иногда использовал эзопов язык и широко пользовался поэтическими символами. Поэме “Тохфету-Ирахан” (“Дар двух Иранов”; 1156,) считающиеся первым в Азербайджанской литературе эпистолярным двустушием. Хагани посредством ряда символов и намеков сумел раскрыть и показать глубокие противоречия между собой и окружающей средой. Творчеству Хагани так же, как и творчеству Низами, свойственна склонность к диалектическому развитию. Эти поэты всегда смотрят на природу и общество с точки зрения развития и совершенствования. В этом аспекте особенно творчество Низами составляет в общей мировой литературе целую эпоху. Хагани Ширвани, не выдержав давящей среды дворца в Шемахе, совершил паломничество в Мекку и, после этого решив больше никогда не возвращаться во дворец, остался в Тебризе и там же скончался. Могила поэта находится там в “Мавзолее поэтов” на Сурхабском кладбище.

В произведениях Хагани основное место занимают философские раздумья о вселенной, мире, человеке, обществе, жизни и смерти. Некоторые его взгляды по этому поводу до сих пор не утратили актуальности и сохраняют свое воспитательное значение. На произведение Хагани “Миратус-сяфа” (“Зеркало про-



зрачности”), именуемое еще как “касыдой шиний” ввиду того что все рифмы в нем оканчиваются на букву “ш”, множество крупных поэтов Востока написали подражание. В философско-дидактическом произведении поэта “Руины Медина”, помимо раздумий поэта о бренности жизни и вероломстве мира, образно пропагандируются мысли о том, что люди должны друг к другу относиться дружелюбно, справедливо, заботливо, с уважением друг к другу.

В азербайджанской литературе Хагани известен также, как один из крупных лирических поэтов. В его газелях и рубаи были заложены основы самых лучших традиций азербайджанской школы поэзии. Одна из особенностей азербайджанской поэтической школы, которая проявлялась в творчестве Хагани, это глубокая любовь к тюркизму. Впоследствии данное свойство достигло своей вершины в творчестве Низами.

Среди представителей азербайджанской школы поэзии 12 в. был поэт-философ, Шихабеддин Сухраверди (1154–92) родом из Южного Азербайджана. Создавший на основе философии эманации древнегреческого философа Платона философию “ишрагийе” и представивший ее в художественном виде Шихабеддин Сухраверди, известный в истории литературно-философской мысли под именем Шейх Ишраг, подготовил почву для появления своих последователей. Из-за пропаганды в своих произведениях победы человеческого разума, гуманизма, идей общественной справедливости поэт и философ, проживший всего 38 лет, вызывал недовольство реакционного духовенства и был по их фетве казнен. Его различные научно-литературные трактаты, в особенности труд под названием “Памятники света”, до сих пор пользуются большим влиянием на исламском Востоке.

Поэтесса 12 в. Мехсети Гянджеви считается вторым на Востоке устатом (мастером) в жанре рубаи после Омара Хайяма. Но, в отличие от Хайяма, в полестициях и бейтах, посвященных красоте, уму и способностям конкретного человека наблюдается отражение азербайджанско-тюркской литературно-культурной и общественной среды. Данный факт подтверждают рубаи, посвященные Султану Санджару во время пребывания Мехсети у него во дворце.

Доказательством популярности жизни и биографии Мехсети Гянджеви является созданный о ней в народе дастан “Амир Ахмед и Мехсети”.

В этот же период вдали от дворцов создается другое направление азербайджанской литературы, которое постепенно оказывает все большее влияние на литературно-культурную среду. Такие мастера слова, как Гивами Мутаризи (?-1190), Низами Гянджеви (1141-1209), составляли демократическое крыло литературы своего времени. Для них литература, поэзия были не средством существования, а средством выражения идейно-художественных мыслей

### “Хамсе”

В классической литературе Ближнего и Среднего Востока сборник из 5 произведений. Первый образец “Хамсе” был создан Низами Гянджеви (1141-1209). Впоследствии индийский поэт Амир Хосров Дехлеви (1253-1325), узбекский поэт Алишер Навои (1441-1501) и другие поэты создали “Хамсе” на основе близких к Низами сюжетов. Поэмы, входящие в “Хамсе”, могут быть написаны либо одним стихосложным размером, либо различным. Создание “Хамсе” в среднее века считалось своего рода экзаменом на профессионализм.

лей под влиянием патриотических и гуманистических чувств, исходящих из глубины сердец, средством облегчения человеческой жизни и быта, средством пропаганды человеческого счастья. Низами Гянджеви своими бессмертными поэмами (“Сокровищница тайн”, “Хосров и Ширин”, “Лейли и Меджнун”, “Семь красавиц”, “Искендернаме”) привнес в мировую литературу новое дыхание, новый поэтический голос. Поэт посредством своего литературно-философского гения прекрасно понимает это и делает пророческие предсказания по поводу бессмертия своего творчества. Наследие Низами всегда служило источником вдохновения для поэтов – как на Востоке, так и на Западе было написано свыше 500 подражаний на его произведения.

Азербайджанский поэт Низами, известный всему миру, как “гянджинский гений”, является всемирным, поскольку

ку, судя по наследию, ему удалось мастерски синтезировать ценности Востока и Запада, античные литературно-культурные ценности. Творчество Низами по сути можно расценивать, как новый этап классического периода, так как именно посредством возвышенных гуманистических мыслей поэта происходит пробуждение от средневековой мистики, мы становимся свидетелями логического, рационального способа отношения к смыслу и значимости человека, предметов, событий и жизни общества. Человек родился для того, чтобы быть счастливым, и этот божественный промысел никакие злые силы изменить не сумеют. В этом и состоит основная идея творчества Низами. Та же идея чуть позже обнаруживается в творчестве представителей европейского Ренессанса.

Каким бы крупным мыслителем или даже гением не был Низами, он был сыном своего времени. И к предположениям, согласно которым Низами якобы совершил открытия в области астрономии, физики, медицины, опередив свое время на сотни лет, следует относиться с осторожностью. Гений Низами – в серьезности его творчества, в вечных гуманистических идеях и мыслях, и оригинальных бессмертных образах, никогда не теряющих своей значимости.

Бессмертие творчества Низами еще и в том, что он затронул проблемы психологии человека и показал пути их решения. Возможно, роль литературы в истории человечества и развитии культуры стоит искать именно в этом. Если бы азербайджанское устное народное творчество и письменная литература, во главе которой стоит такой гений, как Низами, не вели этико-дидактическую пропаганду на протяжении столетий, то во насилия и гнета, бесправия и несправедливости всемирном масштабе было бы больше, все современные достижения цивилизации остались бы только мечтой. Последовавшая вслед за достижением вершины творчества Низами глобальная катастрофа – монгольское нашествие не уничтожило в кострах наследие великого поэта, которое порою своим способом мышления намного опережает нынешнее время.

Одной из причин, позволяющих считать творчество Низами бессмертным, является художественное решение общественных проблем. Поэт счита-

тает, что во главе общества должен находиться умный, просвещенный правитель, обеспечивающий гармоничные отношения между людьми в обществе. Ввиду того, что правитель – это личность, стоящая во главе общественной среды, здоровье данной среды во многом зависит от его личных качеств. Основная проблема, заложенная поэтом во всех произведениях, состоит в том,

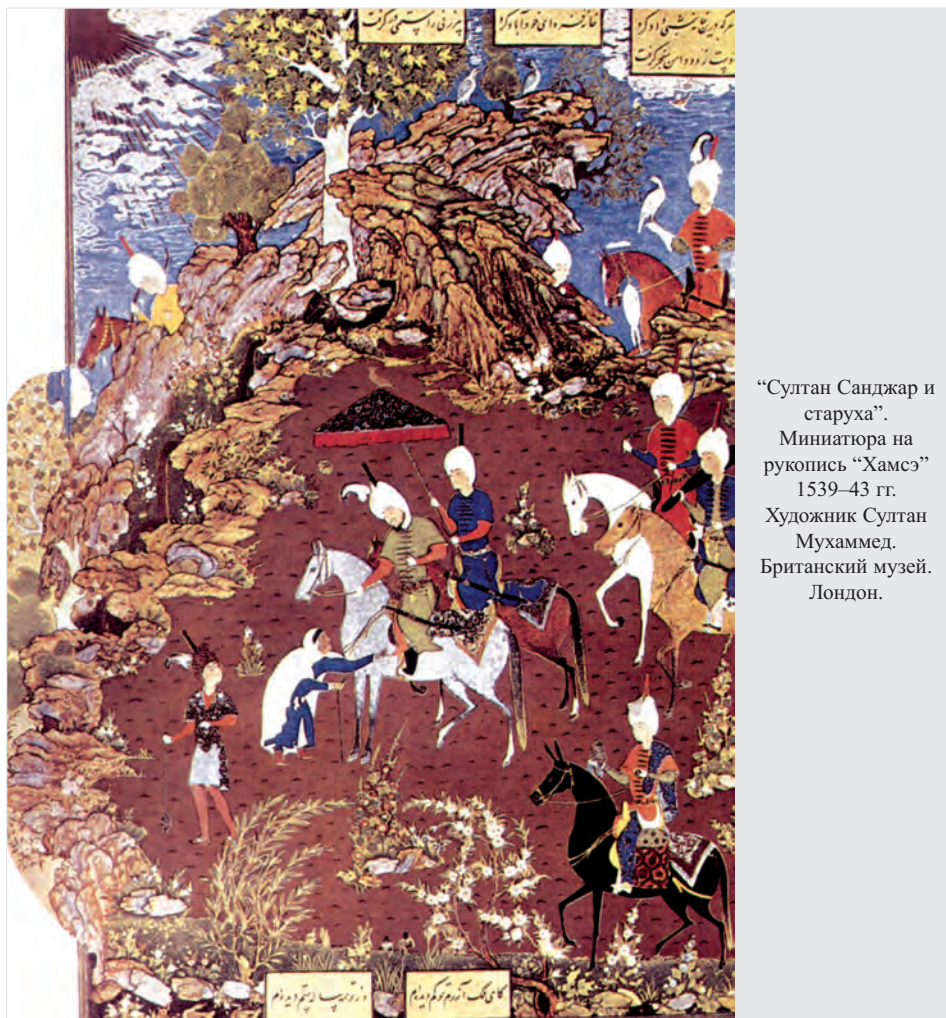
эмах. Это различного рода насущные и философские проблемы. Во всех поэмах, начиная с первой – своей поэмы “Сокровищница тайн” (1174) и до последней “Искендернаме” (1203), поэт постоянно затрагивал актуальные вопросы своего времени, вечные вопросы человечества. Это составляет концепцию бессмертного творчества Низами. Впоследствии пять поэм Низами

ному фольклору, и ему удалось показать все это на высоком художественном уровне. Поэма состоит из традиционной вводной части и 20 рассказов. Своей первой поэмой Низами фактически заложил основу новой эпической традиции и новой литературной школы. Иранский поэт Санаи использовал такую форму до Низами, но будучи предшественником Низами по форме, его произведения несли чисто классовый характер, в них не были затронуты те проблемы человечества, которые освещал Низами.

Поэма Низами “Хосров и Ширин” является первой в числе поэм с романтическим сюжетом. Хотя сюжет произведения и построен вокруг биографии представителя династии Сасанидов, ни у кого не вызывает сомнения тот факт, что он представлял события, личности и проблемы своей среды. Низами не создает историко-легендарное произведение, как это делал его предшественник иранский поэт Фирдовси, а определяет жанр своей поэмы, как “хьявснаме” и посвящает его воспеванию любви. Не случайным является тот факт, что из жизни Хосрова Пярвиза внимание акцентируется на тех моментах, которые связаны с азербайджанской царицей Ширин, которая иногда становится чуть ли не главной героиней произведения. Низами, в отличие от предшественников, создавал гимны временному рвению и страсти, он создал гимн любви, которая возвышает человека на божественный уровень, делает его духовно богаче и умнее.

Низами, отображая, согласно основам романтического произведения, динамическое развитие характера героя, в конце поэмы показывает, какие паразитические изменения произошли в главном герое под влиянием любви, способствуя превращению его в идеального человека. Поэт связывает трагедию Хосрова с другим историческим событием, с письмом, написанным пророком Мухаммедом Хосрову с приглашением приобщиться к исламской религии, с отказом от шаха, уничтожившего данный документ. Данный сюжет был дополнением к эпилогу поэмы.

Фархад – один из монументальных образов поэмы впоследствии вдохновил многих последователей Низами и стал одним из главных героев целого ряда поэм.



“Султан Санджар и старуха”.  
Миниатюра на рукопись “Хамсэ”  
1539–43 гг.  
Художник Султан Мухаммед.  
Британский музей.  
Лондон.

что властелин должен выполнять взятые перед богом обязательства и никогда не отклоняться от пути борьбы за счастье подчиненных ему людей. И только в этом случае будут обеспечены гармоничные отношения в обществе и реализована цель бога, поставленная им при создании человека.

Как и многие поэты своего времени, Низами, начав свое творчество с лирических стихов – касыд, рубай и газелей, в короткие сроки создал свой “Диван” и стал известным. До конца своей жизни он писал лирические стихи, и в них в лаконичной форме выражал то, что ему не удавалось выразить в крупных по-

были объединены в “Хамсе” (“Пятерица”), и под таким названием они стали известны в литературах Ближнего и Среднего Востока. Многие последователи Низами пытались создать “Хамсе”, как у бессмертного поэта, но мало кому удалось сделать это.

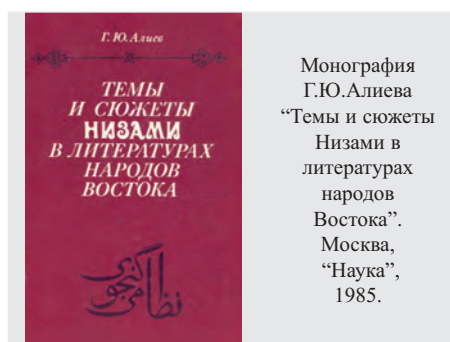
Первая поэма Низами “Сокровищница тайн”, в отличие от остальных поэм “Хамсе”, не обладает единой сюжетной линией. Но в ней профессионально использовано освещение различных проблем посредством отдельных рассказов и повествований. Для этого поэт обращался к различным источникам своего времени, в том числе и к народ-



Описание и воспевание божественной, чистой любви, увековечивающей имя человека, возвышающей его, нашло своё отображение в третьем произведении эпопеи “Хамсэ” – “Лейли и Меджнун” (1188). В этом произведении, написанном по просьбе ширваншаха Ахситана, Низами своим волшебным мастерством добился создания бессмертной легенды о любви. В литературе Среднего и Ближнего Востока он считается первым художником, посвятившим этой теме поэму. Главный герой поэмы “Лейли и Меджнун” – прозванный в отвергавшем идею человеческой свободы обществе “меджнунном” (безумцем). Гейс и Лейли, превратились в символ человеческого желания свободно любить и радоваться. Произведение с совершенно новой точки зрения подходит и к одному из основных вопросов общества – вопросу о свободе женщины. Поэт выступает против нездоровых предрассудков, препятствующих свободе и развитию личности и общества, выдвигает и обосновывает мысль о рациональной свободе человека. Трагическим окончанием поэмы Низами обвиняет общественную среду, окружающую человека, страшные обычаи, дикие инстинкты, господствующие в ней, противопоставляя им естественную девственную природу, мир диких зверей. Поэт показывает, что чистые и первозданные животные, на которых неспособна повлиять общественная среда, всё же лучше понимают величие и недостижимость Меджнуна и поэтому окружают его. И во вступительной части этой поэмы Низами дал художественное отражение ряда недостатков и безобразий, происходящих в человеческом обществе.

Последние поэмы Низами “Семь красавиц” (1197) и “Искендернамэ” являются логическим результатом научных изысканий, наблюдений, проведённых поэтом в библиотеках. Тематику обоих произведений поэт определял сам лично и на пути художественного переосмысления общественного идеала воспользовался одним из философско-поэтических средств. Несмотря на то, что оба произведения были посвящены исторической тематике, Низами использовал историю в качестве фона, а в остальных случаях отождествлял реальную историю со своим эстетическим идеалом. С этой точки зрения поэмы по своей значимости могут рас-

сматриваться логическим продолжением друг друга. А выдвинутая поэтом-гуманистом Низами основная идея заключается в поисках человеческого счастья и путей его достижения. Ввиду того, что в средние века основные обязанности за это выпадали на долю правителей, а не общества, то и требования, выдвигаемые в философских и художественных произведениях, предъявлялись именно к ним. В частности, Низами образом Искендера (Александра Македонского) показал возможности человеческой деятельности на пути к достижению благосостояния и гармоничного развития просветительского и



Монография  
Г.Ю.Алиева  
“Темы и сюжеты  
Низами в  
литературах  
народов  
Востока”.  
Москва,  
“Наука”,  
1985.

справедливого общества. С этой точки зрения образы правителей, созданные Низами, претерпевают на протяжении столетий своё эволюционное развитие, все более соответствуя требованиям и желаниям общества. Описанные в произведениях правители от Хосрова (“Хосров и Ширин”), Бахрам Гура (“Семь красавиц”), Искендера (“Искендернамэ”) вплоть до “Игбалнамэ” (во второй части “Искендернамэ”) являются не просто правителями, они возвеличиваются до уровня пророков, отстаивая справедливость во всём культурном мире, а не только на своей родине – в Греции.

Величие творчества Низами, его эстетических идеалов, давшее в последующие столетия мощный толчок развитию азербайджанской литературы, а также принципы гуманизма и демократии, заложенные этим гением, способствовали распространению гуманистических тенденций не только в литературе Азербайджана, Ближнего и Среднего Востока, но и в ряде литератур Запада.

**Средневековая литература.** С 13 в. стало стремительно расти число поэтов и мастеров слова, пишущих на родном языке. С этого времени древнейший период азербайджанской литературы за-

вершается и начинается период средневековья.

Такие поэты-лирики, как Иззеддин Гасаноглу и Шейх Сефиеддин Ардабили, подобно поэтам соседних народов, вместо эпических и лирических полотен, навеянных суфийско-мистическими идеями, предпочитают создавать образцы светской поэзии, близкой к реальной жизни. Написанные Гасаноглу три газели на тюркском и одна – на персидском языках, и небольшой диван Шейха Сефи дают полное представление о литературе на родном языке данного периода – Азербайджанском. Ощущаемые в газелях Гасаноглу о определённой степени суфийско-мистической идеи и образы свидетельствуют не о росте данного направления, а о тенденции к уменьшению. Сохранившиеся поэтические образцы характеризуют поэта как сильного художника с богатым творческим опытом.

Зульфугар Ширвани (1190–1304), известный как поэт-полиглот, по собственному признанию, создавал лирические стихи на шести языках. Однако до нас дошел лишь написанный на персидском языке “Диван” поэта. Основу стихов этого дивана, изданного в Англии, составляет любовная лирика. Верный традициям азербайджанской поэтической школы поэт отдавал предпочтение воспеванию светской любви, реальной красоты. Художественный уровень дошедших до нас отдельных полустихий и бейтов, вошедших в диван, который был написан Зульфугаром Ширвани на азербайджанском языке, позволяет нам говорить о том, что поэт создал на родном языке прекрасные произведения.

В образцах эпической поэзии 13 в. – поэме анонимного автора “Дастан-Ахмед Харамид” и “Тиссеи-Юсиф” Гул Алини, объектом художественного изображения стали высочайшие гуманистические ценности исламской религии. Авторы призывают читателей к соблюдению основ шариата – добру, справедливости, гуманности, честности, совести, вере, пытаются удержать людей от совершения неподобающих человеку отрицательных поступков. В поэме “Дастан-Ахмед Харамид”, написанной размером хезадж в форме месневи, подвергается критике самая отвратительная черта человеческого характера – злоба и ненависть, от которых страдает прежде всего сам человек, испытывающий подобные чувства. Дан-

ному факту в литературе придается соответствующее художественное подтверждение. В отличие от средневековых европейских рыцарских романов, основной целью здесь является не приукрашивание событий, а стремление в более убедительной форме донести до читателя поставленную в сюжете поэмы нравственную идею.

В произведении “Гиссеи-Юсиф”, основанном на суре Корана “Юсуф”, пропагандируются такие человеческие качества, как честность и искренность, раскрывается их благоприятное воздействие на человека. Основу же сюжета, как и в мидийской легенде об “Астиаге”, составляет мотив сновидений. Несмотря на то, что фабулу поэмы составляет событие из суры Корана, в нее вошло много новых историй и преданий из разных источников и толкований, что способствовало завершенности сюжета. Другое достоинство поэмы заключается в том, что она, в отличие от других эпических произведений этого времени, была написана не арузом и не в форме месневи, а двенадцатисложником. Такая форма еще более приближает поэму к тюркской национально-художественной мысли, к созданной два века назад в Восточном Туркестане поэме “Кутадгу-билик”. В процессе написания поэмы автор наряду с мотивами и преданиями из Корана широко использовал и фантастические мотивы азербайджанского фольклора.

Поэт Южного Азербайджана Хюмам Тебризи (1238-1312) был выдающимся общественно-политическим деятелем и одним из талантливейших поэтов своего времени. Известны его поэма на фарси “Дехнаме” (“10 писем”), “Диван”. В своем творчестве он часто обращался к искусству своего предшественника Низами Гянджеви, положительно отзывался о нем. Как и у Низами Гянджеви, главным направлением творчества Хюмама Тебризи было воспевание основных составляющих тюркского национального менталитета, гуманизма и человеческой красоты.

Среди большого числа прозаических и поэтических произведений яркого представителя суфийского направления азербайджанской литературы Шейха Махмуда Шабустари (1287–1320) особого внимания заслуживает поэма “Гюльшани-раз”. В произведении, написанном в форме философских вопросов и ответов, поэт-мыс-

литеть предпринимает попытку благодаря своим знаниям ответить на многие научно-общественные проблемы, волнующие прогрессивную здравомыслящую интеллигенцию, передовых научных деятелей.

В 14 в. такие азербайджанские поэты, как Сули Фагих и Мустафа Зарир также создали произведения на родном языке на тему “Юсиф и Зулейха” по мотивам Корана. К числу прекрасных образцов эпической поэзии на родном языке следует отнести и поэму другого мастера того же столетия Юсифа Мадаха “Варга и Гюльша”. Все эти произведения оказали определенное влияние на дальнейшее развитие эпической поэзии. Оценивая общий путь развития литературы данного периода, следует рассматривать 13–18 вв. как единый литературный процесс. Несмотря на то, что в этот промежуток времени качество литературы на родном языке постепенно улучшается, а в количественном отношении даже превосходит персоязычную поэзию, тем не менее некоторые мастера слова продолжают творить на персидском языке. Писавшие на этом языке известные азербайджанские поэты и мыслители – Насреддин Туси (1201–1274), Овхади Марагаи (1274–1338), Ариф Ардебилли (1311–?), пытались создавать свои сочинения, опираясь преимущественно на традиции Низами. Поэма Арифа Ардебилли “Фархаднаме” была написана под влиянием дастана “Хосров и Ширин” Низами. У Насреддина Туси – автора такого фундаментального нравственно-дидактического произведения, как “Ахлаг-Насири”, наряду с научно-философским наследием есть и литературно-художественные произведения. Поэмы Овхади Марагаи “Джами-Джам” (“Кубок Джамшида”), “Дехнаме” (10 писем) стоят в ряду лучших образцов азербайджанской эпической поэзии. Затронутые в этих произведениях многие философские и гуманитарные проблемы до сих пор не утратили своей актуальности различных обществах. Однако застой, отчаяние, возникшие после Низами в общественной жизни по определенным объективным причинам, оказали влияние на творческую психологию многих литераторов, в том числе и Арифа Ардебилли. Отсутствие законченных, монументальных произведений и образов уровня Низами можно объяснить еще и отсталостью в обще-

ственно-культурной жизни.

В поэме “Мехр и Муштери” Ассара Табризи (1325-1390), написанной на персидском языке, большая и бескорыстная дружба двух молодых людей рассматривается через призму чистых, возвышенных чувств поэм Низами “Хосров и Ширин”, “Лейли и Меджнун”. В очень сложном по своему замыслу произведении опять-таки отсутствует свойственная Низами поэтическая цельность, четкость и завершенность. Сам поэт во введении к поэме высоко оценивает искусство Низами и признает его непревзойденность.

Самое крупное произведение Овхади Марагаи “Джами-Джам” скорее носит энциклопедический характер и дает художественное представление о широко распространенных в литературных кругах того времени многих гуманистических воззрениях. В этой поэме словно в зеркальном отражении кубка легендарного правителя Джамшида, сообщающего обо всем, что происходит в мире, предстает перед читателем множество особенностей жизни человека и общества, природных событий. Как и в предшествующие столетия, в этот период азербайджанская литература развивается главным образом в светском контексте, являясь органической составной частью общественной и политической жизни. Именно этот факт способствовал тому, что английский востоковед Эдуард Браун охарактеризовал творчество поэта и правителя 14 в. Гази Бурханеддина, как первый образец светской поэзии тюркской литературе. Придворный историк Астрабади в летописи “Базм ва разм” (“Пиршество и сражение”), посвященной жизни и деятельности Гази Бурханеддина, в поэтической форме описывает сложную и кровавую борьбу, которую вел этот великий человек для воплощения своих гуманистических идеалов. В “Диване” Гази Бурханеддина азербайджанский литературный язык, который начал свое формирование в творчестве Гасаноглу и Шейха Сафи, достигает высокого уровня, возникает множество новых поэтических образов и выражений. В творчестве Гази Бурханеддина впервые используется исконно тюркский поэтический жанр – “туйуг”. Позднее этот жанр переходит в творчество Насими, а при его посредничестве – и в “Диван” великого узбекского поэта Алишера Навои.



Сформировавшиеся в литературе и общественно-политической мысли того периода гуманистические принципы достигают своей вершины в творчестве Сеида Имадеддина Насими. Обращает на себя внимание тот факт, что благодаря произведениям этого великого поэта был совершен большой скачок не только в азербайджанской литературе, но и в литературах народов Ближнего и Среднего Востока на пути к светскости, гуманизму и демократизму. После своего предшественника – Низами Гянджеви Имадеддин Насими снискал в азербайджанской литературе известность пламенного пропагандиста, глашатая идей гуманизма, человеколюбия. Народ, не успевший еще опомниться после многолетних страданий от набегов монголов и их грабежей, столкнулся с нашествием известного как самого жестокого завоевателя Востока периода средневековья Амира Теймура, что вызвало в умах людей волну протеста против насилия и тирании. Творчество Насими было образцом именно такого гуманистического протеста, противостояния гнету, насилию, образцом борьбы за человеческие права. И хотя используемый автором хуруфизм играет роль одного из внешних средств, произведения Насими отличаются своим глубоко гуманистическим содержанием, богатством чувств любви и уважения к человеку. В отличие от других хуруфитов, пишущих свои произведения на особом зашифрованном языке, в частности, вождя Фазлуллаха Наими, Насими преследовал цель на родном языке довести до простого человека свой протест против гнета и насилия, пробудить в нем ненависть к нечеловеческим действиям, поступкам, усилить волну протеста. Идея поэта об обожествлении совершенного человека подразумевала, прежде всего простых людей, осознающих свои права, очищенных от общественных безобразий и диких инстинктов, ощущающих себя личностью.

Не только творчество Насими, но и ставшая легендой и преданиями жизнь поэта стала образцом для подражания для многих поколений, поучительным уроком храбрости, мужества, отваги, приверженности своим идеям, неустрашимости перед смертью. Чудовищная кара, к которой реакционное духовенство приговорило поэта за его свободолюбивые произведения – с живого содрали кожу, впоследствии послужила

причиной создания мученического образа этого великого мастера.

15 в. для азербайджанской литературы как в хронологическом, так и в творческом аспектах является переходным этапом от вершин Гази-Насими до Хатаи-Физули. Создание на территории страны в этот период независимых государств Каракоюнлу и Аккоюнлу способствовало и определенному оживлению литературной жизни, развитию поэтических тем и образов на родном языке. Литературную панораму данного столетия определяло творчество таких мастеров слова, как Халили, Хамиди, Кишвари, Хагиги, Сюрири, писавших в основном на родном языке, а также Шах Касум Анвар, Бадр Ширвани, писавших преимущественно на фарси. Среди названных поэтов особо следует отметить имя правителя Каракоюнлу Джаханшаха Хагиги (1435–67). Подобно своему предшественнику Гази Бурханаддину, он, улучив момент среди кровавых событий, сменив меч на перо, создал прекрасный диван. И судьба его также трагична, как у Гази Бурханеддина – был убит в жестоком бою родственными тюрками Аккоюнлу.

Выдающийся музыкальный теоретик того времени, уроженец одного из самых крупных в Азербайджане культурных центров средневековья – города Мараги Хаджи Абдулгадир являлся также автором прекрасных стихов на родном языке.

Видный поэт 15 в. Халили наряду с лирическими произведениями написал поэму “Фиргатнаме”. В силу общественно-политических перипетий поэты этого периода чаще всего жили и творили в более спокойной Турции, во дворцах османских султанов. Много мастеров слова, проживавших в Тебризе, после победы Султана Селима над Шахом Исмаилом в Чалдыранской битве (1514) было увезено в османский дворец где они снискали себе уважение и почет.

Азербайджанский поэт 15 в. Бадр Ширвани, писавший в основном на фарси, сам признавался, что им написаны и прекрасные стихи на азербайджанском языке. Известны и написанные Бадром на смешанном тюркском и фарси двуязычные стихи – мулеммы. В этих произведениях автор проявил себя хорошим знатоком азербайджанского языка и устного народного творчества.

К числу выдающихся представителей азербайджанской литературы 15–16

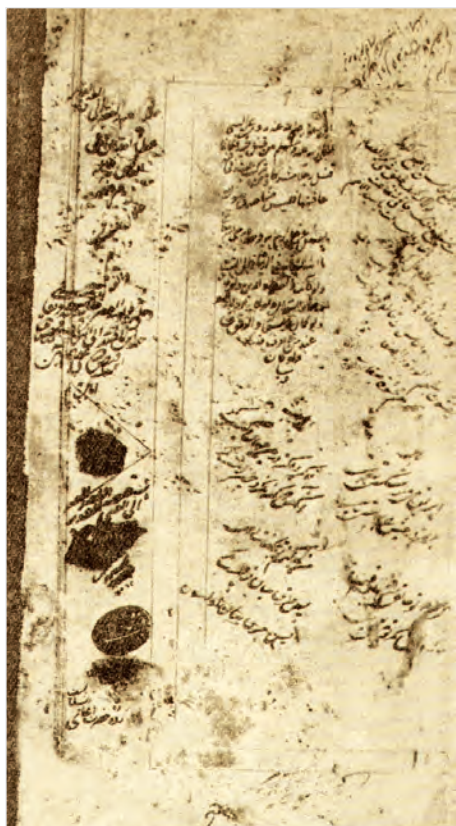
вв. относится и Хамиди, родившийся в 1407 г. в столице Сефевидских правителей – Исфагане, а 50-х годах 15 в. эмигрировавший в Турцию, проживший и творивший 20 лет при дворце Султана Мехмеда Фатеха. Он – автор дивана лирических стихов и исторического произведения “Таварихи-али-Осман” (“История османской династии”), книги, посвященной гаданию “Джами-сухангуй” (“Говорящие пиалы”) и автобиографической “Хасбихалнаме” (“История моей жизни”).

Одним из крупных представителей Азербайджанской литературы 15 в. является Нематуллах Кишвари. И хотя Кишвари писал свои лирические стихи в основном под влиянием Навои, ему удалось продемонстрировать оригинальный стиль, характерный для азербайджанской поэтической школы. Кишвари занимает уникальное положение в азербайджанской литературе, особенно в области поэтического языка, создания оригинальных поэтических образов. Находясь во дворце правителя Аккоюнлу, Султана Якуба, он познакомился с “царем” поэтов Хабиби.

Если в поэзии Кишвари еще чувствовалось влияние литературной школы Навои, то у жившего и творившего в конце 15–начале 16 вв. Хабиби азербайджанская литература уже как национальное культурное событие проявляется во всех своих особенностях. Творчество таких поэтов этого периода, как Хабиби, Шахи, Сурури послужило плодородной основой для формирования поэзии Хатаи и Физули. Великий Физули сам вдохновился стихами Хабиби и, воспользовавшись его же художественно-изобразительными средствами, написал на его газель тахмис.

Азербайджанский литературный язык, находившийся до 15 в. по ряду своих признаков в тесной связи с литературными языками других тюркских народов, приобретает отличительные особенности и, начиная с 16 в., продолжает развивать свои традиции уже как самостоятельный литературный язык. В этом смысле особенно выделяется развитие национальной поэзии Багдадского литературного общества 16 в. В “Гюльшани-Шуара” (“Цветник поэтов”) – тезкиристе 16 в. Ахди Багдади, в тезкире библиографа Шаха Аббаса Садах бека Садига “Маджмаульхавас” (“Собрание избранных”) упоминаются

имена достигших своего расцвета некоторых поэтов Багдадского литературного общества того периода, большое влияние которых на формирование гения Физули нельзя отрицать. Рухи, Шахи, Туфейли, Хазани, Зехни, Элми, Калаи, Сахаби, Бидари создали поэму “Лейли и Меджнун” до Физули. Среди мастеров слова, написавших поэму “Лейли и Меджнун”, следует упомянуть и творившего в первой половине 16 в. при дворце Сефевидов Шахгулу бека, Сусени бека, Пери Пейкара, Хагири Табризи, создавшего поэму “Лейли и Меджнун” в 1525 г., т.е. за 10 лет до Физули. Творчество этих писателей не



“Диван” Физули. 1569–72.  
Институт рукописей им. М. Физули. Баку.

сохранилось в полном объеме, до нас дошли лишь отдельные отрывки в тезкире.

Шах Исмаил Хатаи (1487–1524) является основоположником династии правителей, сыгравших исключительную роль в общественно-политической истории Азербайджана. Продолжив и развив поэтические традиции своих предшественников Гази Бурханедина и Мирзы Джаханшаха Хагиги, Хатаи – поэт-правитель, создав за короткий период времени могущественное Азербайджанское государство, расширив

его, а также сыграв исключительную роль в развитии национальной литературы, непосредственно подготовил почву для восхождения Физули. Большое литературное наследие Хатаи составляют как разнообразные лирические жанры, так и поэмы-месневи. Хатаи предпочитал писать свои произведения простым народным языком, созданные им в народной поэтической форме гошма, герайлы, варсаги, баяты, стали образцами классической поэзии. Написанная же поэтом поэма “Дехнаме” (“10 писем”) является первым произведением на данной форме на азербайджанском языке. В поэме отправленные Ашугом 10 писем Мешуге, описаны посредством лирико-эпической технией. Газели, содержащиеся в тексте, очень точно воспроизводят настроение героев.

Дидактическая поэма Хатаи “Насихатнаме” (“Книга назиданий”) адресована молодому поколению. Политическая деятельность поэта, его жизнь и творчество привлекли большое внимание востоковедов не только Азербайджана, но и всего мира.

Поэмы Федаи (16 в.) “Бахтиярнаме” и Месиши (16–17 вв.) “Верга и Гюльша” также являются образцами азербайджанской эпической поэзии этого периода.

Великим представителем азербайджанской литературы 12–16 вв. после Низами является Мухаммед Физули (1494–1556). Его творчество часто сравнивают с Барокко в западной культуре, настолько здесь мелкие поэтические детали находились на своем месте, ничего лишнего, ничего чуждого, даже самые незаметные вооруженному глазу поэтические детали, взаимно дополняя друг друга, создают “монолитный” художественный организм. Волшебное мастерство поэта сравнимо с искусством Шекспира, Петрарки, Пушкина.

Наблюдаемая в творчестве Низами глобализация находит свое отражение в бессмертных произведениях Физули, созданных им на трех ведущих языках единой исламской культуры – арабском, персидском и тюркском. “Диваны” написаны им на всех трех языках, философский трактат “Матлеул-етигад” – на арабском. По количеству преобладают “Диваны”, написанные на фарси, а по значимости – на тюркском. Созданные поэтом на родном языке касыды выполнены на уровне лучших

жемчужин данного жанра средневековой литературы, а это поэма на азербайджанском языке “Лейли и Меджнун” (1536) является одним из уникальных образцов этого жанра. Правда, и до Физули этой теме посвящали свои произведения великий Низами на фарси, Навои, Замири и Хагири – на тюркском языке. Однако ни в одной из этих поэм не наблюдается интерпретация любви, данная Физули, т.е. только ему удалось создать совершенно отличное от всех других произведение. И хотя в начале произведения говорится о том, что оно посвящено божественной любви, на протяжении всей поэмы поэтом создана целая галерея живых человеческих образов со всеми присущими им противоречиями.

Исключительна роль Физули в дальнейшем развитии азербайджанского литературного языка и превращения его в поэтический язык самого высокого уровня. Оказавший большое влияние и на развитие языка прозы поэт в своем бессмертном произведении “Шикайет-

#### Газель

Классическая восточная стихотворная форма. Состоит из 5-9, иногда и более бейтов. Первый бейт называется матла, последний – магта. В последнем бейте дается тахаллус (литературный псевдоним) автора. Чаще всего лирического содержания. Лучшие образцы газелей азербайджанской литературы созданы Низами, Насими, Физули, С.А.Ширвани, А.Вахидом.

наме” (“Книга жалоб”) преподнес и этой области литературы свой достойный дар. Основной текст самого крупного произведения поэта “Хадигатуссуада” (“Сад счастливых”), посвященного мучениям имамов, написан прозой, но, следуя требованиям контекста, Физули использовал и поэтические отрывки.

Физули является одним из наиболее любимых и почитаемых мастеров слова не только Азербайджана, но и целого географически-этнического пространства, объединяющего огузских тюрков. Произведения Физули до сих пор популярны в Ираке, Турции, Татарстане, Узбекистане, Туркмении и других странах.



16–17 вв. известны в азербайджанской литературе как период формирования средневековых дастанов, посвященных любви и героизму. В это время еще более совершенствуются народные поэтические формы – гошма, герайлы, варсаги, баяты.

В 17–18 вв. азербайджанская литература под влиянием устного народного творчества, главным образом ашыгских произведений, еще более приблизилась к реальной жизни, народному языку, в азербайджанской поэзии формируется фундамент для перехода к реализму. И хотя в поэзии этого периода еще сильны традиции Физули в творчестве таких мастеров слова, как Саиб Табризи, Говси Табризи, Мухаммед Аmani, наблюдаются попытки освободиться от их притягательности. Произведения сформировавшихся в Ширванской литературной среде 18 в. поэтов Ага Мехсиз Ширвани, Шакира, Нишата и Мехджура посвящены преимущественно конкретным актуальным проблемам эпохи. В них находят свое художественное воплощение тяжелый быт простого народа, его чаяния. Такие поэты, как Молла Вели Видади (1707–1808), особенно Молла Панах Вагиф (1717–97), своими произведениями, написанными простым, живым языком, еще более приблизили поэзию к народу. В поэме Видади “Мюсибатнаме” (“Книга трагедии”) на высоком поэтично-образном уровне описаны многие исторические события и личности эпохи. В этот период искусство поэзии становится массовым и еще более популярным. Ускоряется процесс приближения и приобщения масс к эстетическим ценностям. Исключительную роль в этом смысле сыграло, главным образом творчество Вагифа. Созданием простых, реалистических, прекрасных светских образов он совершил большой скачок от классическо-романтического типа искусства к реалистическому и определил направление дальнейшего развития литературы. Являясь также выдающимся политическим деятелем своего времени, Вагиф длительное время определял внешнюю политику Карабахского ханства. 18 в. в Азербайджанской литературе является рубежом между двумя литературными этапами – концом средних веков и началом нового периода.

**Литература 19 века.** После важного события, произошедшего в 1-ой чет-

верти 19 в., в исторической судьбе азербайджанского народа – вхождения Северного Азербайджана в состав Российской империи – как во всей культуре, так и в литературе усиливаются западные тенденции. Результатом такого воздействия становится выдвижение на передний план национальных и реалистическо-светских мотивов. Гасым бек Закир (1784–1857) – представитель критическо-реалистической сатиры, сформировавшийся непосредственно под влиянием творчества Моллы Панаха Вагифа в карабахской литературной среде, в течение длительного времени определяет направление поэтического развития. Между тем как в творчестве самого Закира, так и в произведениях его современников продолжают использоваться традиции Физули, но уже на новом уровне. Самыми известными представителями этого направления в Южном Азербайджане были Сеид Абульгасым Набати (1812–73), а в Северном Азербайджане – Сеид Азим Ширвани (1835–88) и Хуршуд бану Натаван (1830–97). Сеид Азим был известен в Азербайджане еще и как крупный просветитель, большую часть своих произведений он посвятил обучению и воспитанию молодого поколения. Написанные же им в духе Касим бека Закира сатиры характеризуются разоблачением целого ряда общественных пороков, отрицательных человеческих образов.

В азербайджанской литературе 19 в., как и у большинства народов мира, наблюдается интенсивное развитие, непреодолимое стремление к гуманистическим идеалам, просветительству. Особенно это ощущается после присоединения северной части Азербайджана к России, и несмотря на реакционную, колониальную суть этого исторического процесса в целом, при сравнении с литературно-культурным развитием Южного Азербайджана здесь наблюдается определенный прогресс.

В этот период М.Ф.Ахундзаде, опиравшийся в своем творчестве на опыт Аббаскули ага Бакиханова (1794–1847), Мирза Шафи Вазеха (1792–1852), Исмаил бека Куткашенского (1801–78), хорошо знавших и использовавших передовые гуманистические воззрения русских и западных востоковедов и поэтов, способствовал еще более тесному сближению азербайджанской литературы с Россией и Западом, тем самым

приобщив ее к числу современных литератур мира.

А.Бакиханову – крупному общественному деятелю, учёному и поэту удалось органически объединить в азербайджанской литературе западнические идеи с традиционным восточным искусством. Его художественные и научные произведения, посвященные азербайджанской действительности, еще при жизни были изданы на русском и немецком языках, европейская печать положительно отзывалась о них. А немецкий востоковед Фридрих Боденштедт увез тетрадь стихов своего учителя Мирзы Шафи в Европу, перевёл их на немецкий язык и опубликовал. Приобретшие большую популярность и за короткий срок переведенные на большинство европейских языков “Песни” Ф.Боденштедт присвоил их авторству себе, отняв его у Мирзы Шафи. Рассказ И.Куткашенского “Рашид-бек и Саадат-ханум”, считавшийся одним из первых успешных образцов новой азербайджанской реалистической прозы, увидел свет в Варшаве на французском языке.

Просветительно-реалистические взгляды Мирзы Фатали Ахундзаде, сыграв исключительную роль в дальнейшем развитии искусства слова, оказали большое влияние на появление в азербайджанской литературе жанров современной западной литературы: драмы, романа, рассказа, новеллы, повести, поэмы и др. Шесть драматических произведений, изданных им в 1850–55 гг., способствовали формированию литературной школы в литературах Ближнего и Среднего Востока. Характерные для азербайджанской литературы особенности – этическое начало, гуманизм, справедливость, мотивы искренности и правдивости, получившие свое дальнейшее развитие в творчестве Ахундзаде, завещаны будущим поколениям. М.Ф.Ахундзаде выступал не только как литератор, но и как учёный, философ, общественный деятель, а целью своего творчества он считал служение счастливому существованию своего народа. М.Ф.Ахундзаде, высоко оценивавший роль искусства и литературы в просвещении своего народа, в приобщении к современным литературно-культурным и научным ценностям, первым на Востоке создал произведения в драматическом жанре. Его шесть комедий, объединённых под общим названием “Тамсилат” [“Хекаяти-Молла

Ибрагимхалил кимйагяр” (“Молла Ибрагим-Халил-алхимик”), “Хекаяти-Мусйо Жордан хаками-набатат ва Дервиш Мастали шах джакукуни машхур” (“Повесть о месёе Жордане – ученом-ботанике и дервише Мастали-шахе – знаменитом колдуне”), “Хекаяти-хырс гулдурбасан” (“Медведь – победитель разбойника”), “Саргюзашти-вазири-хани-Ленкоран” (“Приключения визиря Ленкоранского ханства”), “Саргюзаштли-марди-хасис” (“Гаджи Кара”), “Мурафия векилляринин хекаяти” (“Рассказы судебных адвокатов”)] были изданы в Тифлисе в 1859 г. М.Ф.Ахундзаде не выступал в качестве апологета русского царизма, по мере необходимости в скрытой форме остро критиковал языком Эзопа колониальную политику

### Молланасреддиновцы

Объединившиеся вокруг учрежденного и редактируемого Дж.Мамедкулизаде журнала “Молла Насреддин” (1906–31), близкие по творческим принципам поэты, писатели, журналисты и художники – О.Ф.Неманзаде, М.А.Сабир, А.Ахвердиев, А.Назми, А.Гамкюсар, М.С.Ордубади, М.Моджуз, А.Азимзаде и другие – являлись активными и известными молланасреддиновцами. По методу творчества молланасреддиновцы были критическими реалистами. Их основной темой и мишенью критики были общественно-политические, идеологические проблемы эпохи, фанатизм, невежество, правовая незащищенность женщин, недостатки в быту и извращения в мышлении и пр. Молланасреддиновцы обогатили азербайджанскую литературу с точки зрения жанра, стиля и языка.

Российской империи. Его прозаические произведения “Письма Кемал-уд-довля” (1865), “Алданмыш кевакиб” (“Обманутые звезды”) (1857) раскрывали не только недостатки исторического прошлого и государственной структуры Ирана, но и пороки политического устройства, общественной среды на родине самого литератора.

Литературно-эстетическое направление, определенное М.Ф. Ахундзаде в азербайджанской культуре второй по-

ловины 19 в., способствовало появлению таких просветителей-реалистов, как С.А.Ширвани (1835–88), Н.Везиров (1854–1926), А.Ахвердов (1870–1933),



Титульный лист первого издания произведения М. А. Сабир “Хопхопнамэ”. 1912.

что содействовало культурно-литературному возрождению не только Азербайджана, но и соседних народов. В частности, издаваемая на родном языке учёным-естествоведом Г.Зардаби (1837–1907) газета “Экинчи” (1875–77) стала первой на мусульманском Востоке газетой, которая стимулировала бурное развитие литературно-культурной жизни. Нашедшие здесь свое отражение общественно-литературные исследования и дискуссии, содействовали еще большему укреплению и развитию гуманистических традиций азербайджанской литературы.

В 19 в. наряду с просветительско-реалистическими тенденциями в азербайджанской литературе также развивалась религиозно-дидактическая поэзия. Ее основными представителями были Раджи, Дилсуз, Дахиль и другие поэты-элегисты, творящие в Южном Азербайджане. Но под влиянием прогрессивного литературного процесса, происходящего в Северном Азербайджане, литераторы Южного Азербайджана также испытывали тенденции к созданию произведений светского характера. Произведения Мухаммед Багира Халхали (1829–1900) “Салабия” (“Книга о лисе”, 1893), Абдурагима Талыбова “Китаб юклю эшшак” (“Осел, нагруженный книгами”, 1888), Зейналабдина Марагаи (1838–1910) “Ибрагим бейин сейахетнамэси” (“Путешествие Ибрагим бека”, 1892) являются совершенными образцами реалистическо-светской литературы.

Одно из направлений в литературе 19 в., более других тяготеющее к восточному виду творчества, формировалось на литературных меджлисах (“собраниях”). Литературный меджлис в Губе “Гюлистан” возглавлял Аббаскули ага Бакиханов Гудси, “Анджуманишуара” в Ордубаде – Гаджи ага Фагир Ордубади, “Фовджул фусаха” (“Собрание изящно говорящих”) в Лянкяране – Мирза Исмаил Гасир, “Бейтус Сафа” (“Дом Сафы”) в Шамахе – Сеид Азим Ширвани, “Маджма уш-шуара” (“Собрание поэтов”) в Баку – Мухаммед ага Джурми, в Гяндже, а затем в Тифлисе “Дивани-хикмет” – Мирза Шафи Вазех, поэтический меджлис “Меджлиси-унс” (“Собрание друзей”), проводившийся в Шуше, возглавляла Хуршуд бану Ната-

### Фийузатовцы

Объединившиеся вокруг издаваемого под редакцией А.Гусейнзаде на средства Г.З.Тагиева журнала “Фийузат” (1906–07) писатели и журналисты основным методом своего творчества считали романтический. Они сыграли большую роль в сохранении национально-культурного наследия, в развитии литературно-художественного мышления, общественного сознания, национального самовыражения, нравственно-этических ценностей. Самыми известными представителями были А.Гусейнзаде, М.Хади, Г.Джавид, А.Сиххат, А.Шаиг, Дж.Джаббарлы, А.Джавад и другие.

ван, а “Меджлис-фарамушан” (“Меджлис забытых”) возглавлял Мир Мохсун Навваб. Между поэтическими меджлисами существовала тесная связь. В целом литература 19 столетия подготовила мощный фундамент для перехода к литературе 20 в., которую принято считать новой, более высокой степенью азербайджанской художественной мысли.

**Литература 20 века.** Первые десятилетия 20 в. в литературно-культурной жизни Азербайджана, как и у большинства народов Российской империи, представляют собой особый этап. В этот период на основе европейских и русских образцов такие видные представители реалистической и романтической литературы, как М.А.Сабир



(1862–1911), Дж.Мамедкулизаде (1869–1932), А.Сиххат (1874–1918), М.Хади (1880–1920), А.Шаиг (1881–1959), Г.Джавид (1884–1944), своим творчеством подняли азербайджанскую литературу до уровня самых лучших образцов мировой литературно-культурной мысли. В 1906 г. под редакцией великого литератора и общественного деятеля Дж.Мамедкулизаде в Тифлисе начинает издаваться журнал “Молла Насреддин”. Журнал сыграл огромную роль в литературно-культурной и общественно-политической жизни на протяжении 25 лет. Почти одно-

значения и актуальности.

Просветительская драматургия, получившая свое развитие благодаря следованию традициям М.Ф.Ахундзаде, обогатилась комедиями и трагедией “Мусибети-Фахреддин” (“Горе Фахреддина”, 1894) Наджаф бека Везирова, комедиями и трагедиями “Дагылан тифаг” (“Разоренное гнездо”, 1896), “Бахтсиз джаван” (“Несчастный юноша”, 1900), “Ага Мухаммед шах Гаджар” (1907) Абдурагим бека Ахвердиева, пьесами “Наданлыг” (“Невежество”, 1894), “Шамдан бек” (1895), “Надиршах” (1899) Нариман Нариманова

Знаменательным событием в истории Азербайджана начала 20 в. стало образование первой в исламском и тюркском мире республики – Азербайджанской Демократической Республики (1918–20). И хотя она просуществовала всего 23 месяца, этот период был отмечен появлением специфической литературной продукции. Наряду с общепризнанными мастерами слова – Дж.Мамедкулизаде, А.Шаигом, А.Ахвердиевым, У.Гаджибековым в это время стали появляться интересные произведения и молодых авторов, таких как Юсифа Везира Чемазменли,



Группа азербайджанских писателей. Баку. 1929.

В первом ряду, слева: Джалил Мамедкулизаде, Гусейн Джавид, Абдурагим бек Ахвердиев, Джабар Эфендизаде, Сулейман Сани Ахундов, Ибрагим Эминбейли, Гаджи Керим Саньлы. Во втором ряду, слева: Халил Ибрагим, Джафар Джабарлы, Сеид Гусейн, Сулейман Рустам, Микаил Мушфиг, Абдулла Шаиг, Ахмед Джавад, Мамед Рагим.

временно, в 1906–07 гг., начал издаваться и другой журнал “Фийузат” под редакцией видного публициста, философа и общественного деятеля А.Гусейнзаде (1864–1940). Журнал вышел всего в 35 номерах. Оба журнала служили целям просвещения и развития нации.

Среди литераторов этого периода особая заслуга в развитии литературно-общественной мысли в Азербайджане принадлежит Дж.Мамедкулизаде, М.А.Сабиру автору “Хопхопнаме”. Их реалистические сатирические произведения, направленные против мракобесия, фанатизма, предрассудков, невежества, до сих пор не утратили своего

(1870–1925), “Олюляр” (“Мертвецы”, 1909), “Анамын китаби” (“Книга моей матери”, 1920) Дж.Мамедкулизаде, написанными еще в 19 в. А бессмертные произведения на романтическо-историческую тему в области драматургии – “Ана”, “Марал”, “Шейх Санан”, “Шейда”, “Учурум” (“Пропать”), “Иблис” (“Сатана”) создал (1910–18) Гусейн Джавид.

В области художественной публицистики следует отметить имена Н.Нариманова, М.Э.Расулзаде, А.Агаева, А.Топчибашева, М.Шахтахтинского, Омара Фаига, Гусейн Минасазова, Эйнали Султанова.

Сеида Гусейна, Самеда Мансура, Дж.Джаббарлы, А.Джавада, Уммигюльсум. В этих произведениях горячо воспевались государственная независимость Азербайджана, победа турецкой армии, пришедшей в нашу страну с освободительной миссией, храбрость азербайджанских воинов, трехцветный национальный флаг. Ахмед Джавад (1892–1937), который отличился особой активностью в этой области, написал текст государственного гимна Азербайджанской Демократической Республики. Это произведение, музыку на которое написал великий У.Гаджибеков, и сегодня является государственным

ным гимном независимой Азербайджанской Республики.

**Литература советского периода.** Большевицкая Россия не могла оставаться равнодушной к появлению на исторической арене, на южных границах красной империи, по соседству с такими мусульманскими странами, как Иран и Турция, независимого азербайджанского государства. По этой причине первое демократическое правительство Азербайджана, не выдержав ударов, нанесенных ей оккупационной 11 Красной Армией, распалось. В стране установилась советская власть. Часть творческой интеллигенции Азербайджана этого времени верила в то, что

гисий общества, но и учением для молодых писателей. Начальный этап творчества С.Рустама, С.Вургун, М.Мушвига, М.Рагима, О.Сарывелли, Р.Рзы, чуть позднее М.Дильбази, Н.Рафиебейли, А.Джалила, З.Халила и других формировался под влиянием именно этого учения. Темы, к которым они неоднократно обращались, были очень актуальными, намеренно делались публицистическими, на уровне грубой революционности, митинговой демократии. Дошло до того, что каждого, кто проявлял интерес к опыту мировых литератур, обвиняли в космополитизме, а в случае проявления интереса к национальным традициям – в национализме.

литературы, видный просветитель. В эти годы среди тех, кто подвергался огульным преследованиям, также было много рабочих и крестьян. Однако больше всех от большевицко-дашнакских преследований пострадала интеллигенция. И причина этого была понятна. Сталинисты хотели уничтожить образованных сыновей азербайджанского народа, сгноив их в ссылках, на каторге, пытались препятствовать процессу национальной самоидентификации, оторвать их от своих духовных корней, превратив в слепых исполнителей коммунистических преступлений. Ученые, хорошо знавшие и исследовавшие историю, философию, язык, алфавит, культуру, психологию, менталитет своего народа и пропагандировавшие их среди своих соотечественников, писатели, поэты, драматурги своими художественными произведениями, написанными на родном языке и в народном духе, препятствовавшие ослаблению национального мышления, вся творческая интеллигенция в целом более всего опасались чиновников, спускавших “сверху” жесткие и беспощадные “особые” указания, а потому и жестоко обращавшихся с ними.

В те ужасные годы среди подвергшихся репрессиям ученых находились очень известные представители азербайджанской литературы и искусства, литературоведения и языковедения – драматург Г.Джавид, поэт М.Мушвиц, литературный критик С.Гусейн, поэт А.Джавад, литератор и ученый Ю.В.Чеменземенли, профессор филологии, ученый-полиглот Б.Чобанзаде – ректор Бакинского Государственного Университета, писатель Т.Ш.Симург, писатели и поэты Кантемир, Саньлы, Музниц, литературовед Салман Мумтаз, основатель первой в Баку Восточной консерватории Хадиджа ханум Гаибова, ученый-теолог, кази Баку Мир Мухаммед Кязим Ага, ученый-фольклорист Ханафи Зейналлы, критики Али Назим, Мустафа Кулиев, Мамедкязым Алекперли, Атабаба Мусаханлы, Эмин Абид, актеры Аббас Мирза Шарифзаде, Ульви Раджаб и другие. За исключением Ю.В.Чеменземенли и Г.Джавида, умерших в ссылке, вся творческая интеллигенция была расстреляна. Был расстрелян первый переводчик Корана кази Баку, 83-летний Мир Мухаммед Кязим Ага, 29-летний М.Мушвиц. Михаил Мушвиц (1908-1937) в сложных и



М. Турсунзаде, С. Вургун, М. Шолохов. 1954.

процесс художественного развития будет продолжен. С первых месяцев существования Азербайджанских советов во главе с выдающимся литератором и общественным деятелем Н.Наримановым она, поверив в фальшивые, заоблачные и утопические обещания большевиков, приняла эту веру за истину. Дж.Мамедкулизаде и Г.Джавид в свое время увидели истинную реальность, находящуюся за кулисами “пролетарской диктатуры” и “коммунистического рая”, поняли ее реакционную антиазербайджанскую суть. В отличие от них, в настроении нового поколения литераторов – молодых “комсомольских” поэтов с их политико-идеологическими директивами – ощущалась гармония. “Старый мир до основания разрушить”, построить “новый мир” на развалинах стало не только официальной идеоло-

Национальный язык, национальный алфавит, национальная память подверглись длительному и насильственному преследованию. В истории развития азербайджанской литературы произошло архитоталитарное событие невиданных размеров – она всецело подчинилась политико-идеологическим директивам, “нормам” решений коммунистической партии. Тех, кто пренебрегал этими запретами, преследовались и подвергались репрессии.

Репрессии 1930-х годов начались с первых месяцев советской власти. Их первой жертвой стал расстрелянный армянскими дашнаками в Гянджинской тюрьме Фиридун бек Кочарли (1863–1920) – директор Казахской мусульманской семинарии, выдающийся ученый и литературный критик, автор многогранной истории азербайджанской



противоречивых условиях общественного строя обогатил национальную поэзию своими бессмертными произведениями. Опубликованные им за короткую жизнь произведения оставили неизгладимый след в литературе. Пылкие чувства и ощущения, романтическое настроение, противостоящие своему времени, напевный и игривый язык – это те особенности творчества Мушвига, которые обеспечили его мастерству художественную ценность и долговечность.

В связи с глобальными событиями и общественными потрясениями в регионе в первые десятилетия 20 в. и, особенно после свержения АДР, а также в

ках Азии, Африки, Европы, Америки и даже Австралии.

Эмигрантскую интеллигенцию объединяет одна особенность – в тех странах, где она проживала, тщательно оберегались азербайджанская национальная литература, культурный менталитет. Эта часть интеллигенции достойно представляла и пропагандировала идеалы азербайджанизма, старалась постоянно держать в центре внимания правящих кругов и общественности этих стран положение литераторов советского Азербайджана. Азербайджанская эмиграция располагает весьма обширным литературным, научно-филологическим, публицистическим наследием.

“Кавказские дни”, сборник стихов “Черный дастан” А.Ильдырыма, “Сиясэти-фурусет” А.Гусейнзаде, монография М.Э.Расулзаде “Азербайджанский поэт Низами”, рассказы Дж.Гаджибеяли, публицистика М.Б.Мухаммедзаде.

Продолжавшаяся в советском государстве зависимость литературы от жестких директив, нарушение свободы слова, подчинение литературы государственной политике – эти и другие негативные обстоятельства стали причиной того, что на протяжении многих лет в литературно-культурной жизни царили определенная подавленность, депрессия, застой. Одной из основных особенностей азербайджанской литерату-



Группа азербайджанских писателей и литературоведов. Баку. 1959.

*В первом ряду, слева:* Мамед Рагим, Нигяр Рафибейли, неизвестный, Мехти Гусейн, Гамид Араслы, Расул Рза, Ильяс Эфендиев.  
*Во втором ряду:* Ибрагим Кебирли, Сулейман Рагимов, Алекпер Зиятай, Бахтияр Вагабзаде, Абульгасан, Мамед Джафар Джафаров, Ислам Ибрагимов, Талят Эюбов, Джабир Новруз.

результате репрессий 30-х годов многие представители творческой интеллигенции, неоднократно подвергавшиеся политическим преследованиям, последнюю возможность остаться в живых и продолжить литературную деятельность видели в эмиграции. Все те, кому было запрещено возвращаться на родину из-за того, что во время войны против фашизма они оказались в немецких лагерях и нашедших в связи с этим убежище за границей, те, кто покинул родину из-за преследований со стороны шахского режима, а также их потомки проживают сегодня в различных угол-

Среди ее авторов – Алибек Гусейнзаде, Ахмедбек Агаоглу, Мухаммед Эмин Расулзаде, Мирза Бала Мухаммедзаде, Алимардан бек Топчубашов, Джейхун Гаджибейли, Самед Агаоглу, Ахмед Джафароглу, Абдулвахаб Юрдсэвэр, Алмаз Ильдырым, Банин (Уммюльбану), Наги Шейхзаманли, Мамед Садых Аран, Гусейн Джамал Янар, Теймур Атешли, Муса Зайам, Ибрагим Арслан, Али Азертекин и десятки других. После восстановления Азербайджаном своей государственной независимости в Баку отдельными изданиями были опубликованы роман Уммюльбану

ры советского периода было планомерное управление ею со стороны идеологических органов, директивное руководство литературной деятельностью. Среди них следует упомянуть самые основные – постановление ЦК РКП(б) “О политике партии в области художественной литературы” (1925), “О новом формировании литературно-художественных организаций” (1932), постановление ЦК ВКП(б) “О журналах “Звезда” и “Ленинград”, постановление ЦК КП Азербайджана “О состоянии азербайджанской советской литературы и мероприятиях по ее улучшению” (1948),

резолуцию ЦК КП “О литературно-художественной критике” (1972) и целый ряд других политических директив. В этом смысле особо выделился состоявшийся в 1934 году Первый Всесоюзный съезд советских писателей, который определил метод социалистического реализма основным методом творчества, что вынудило творческую интеллигенцию созидать в рамках строго определенной модели. А после критики в адрес журналов “Звезда” и “Ленинград”, которые якобы представляли советский образ жизни и существующие общественные порядки в ложном свете, в азербайджанской литературе, как и в остальных литературах народов СССР, стали появляться художественные произведения, созданные по принципу “бесконфликтности”. Однако появление в данный период на литературной арене таких одаренных писателей, как Дж.Джаббарлы, М.Мушви, С.Вургун, О.Сарывелли, Р.Рза, С.Рустам, использовавших эзопов язык с целью противостояния идеологическому давлению, само по себе свидетельствовало об абсолютной зависимости литературы от общественно-политических условий. Это подтверждают некоторые поэтические произведения начавшего когда-то свою деятельность под влиянием идеологии объединения “Гызыл галемляр” (“Золотые перья”) комсомольского поэта Сулеймана Рустама. В их числе – написанный в духе истинного патриотизма цикл “Восточные стихи”, стихотворение “Мать и почтальон”, газели, воспевающие чистую, искреннюю любовь. Несмотря на то, что в официальных кругах тех лет жанр газели считался устаревшим, народной любовью пользовались именно утонченные, глубокомысленные газели известного поэта Алиага Вахида (1895–1965).

К числу известных мастеров слова, повлиявших на развитие в азербайджанской литературе данного периода жанра романа, главным образом исторического, относится М.С.Ордубади (1872–1950). Его исторический роман “Меч и перо”, посвященный Азербайджанскому государству Атабеков и жившему в то время великому поэту Низами Гянджеви, а также роман “Тавриз туманный” об освободительном движении в Южном Азербайджане до сих пор не утратили свою историко-эстетическую значимость. В прозе того же периода особая заслуга принадле-

жит также Ю.В.Чемезменли (1887–1943) – автору романов “Среди двух огней” (“В крови”), “Девичий родник”, Сулейману Рагимову (1900–1983) – автору эпопеи “Шамо” и романа “Сачлы”, Мир Джалалу – автору романа “Открытая книга” и лаконичных рассказов, Абульгасану Алекперзаде (1904–1986) – автору эпопеи “Крепость дружбы” и романа “Подъемы”, Мирзе Ибрагимову (1911–1993) – автору романов “Наступит день” и “Парвана”.

Драматургия советского периода тесно связана с именами Гусейна Джавида, Сулеймана Сани Ахундова, Дж.Джаббарлы, Мирзы Ибрагимова, Самеда Вургун, Сабита Рахмана, Энвера Мамедханлы, Ильяса Эфендиева, Шихали Курбанова. Гусейн Джавид, обогативший Азербайджанскую литературу как жанром, так и содержанием,

#### Гошма

Самая древняя и самая распространенная поэтическая форма поэзии. В основном состоит из 5–6 строф, в каждой строфе 4 строки, в каждой строке – 11 слогов, система рифмовки а-в-а-в, с-с-с-в и т.д. Широко распространена как в ашыгской поэзии, так и в письменной литературе. Разнообразна по содержанию. В последнем бейте дается имя автора или его тахаллус.

является выдающимся драматургом и поэтом. Благодаря его произведениям тематика Азербайджанской литературы значительно расширилась, а в драматургии появились человеческие конфликты, сознательные, чуткие, горячо страстные яркие характеры. Такими произведениями, как “Ана” (“Мать”), “Шейх Санан”, “Сатана” драматург заложил основы жанра стихотворной трагедии в азербайджанской литературе. В советский период творчество литератора значительно обогатилось. Им написаны пьесы “Пророк” (1922), “Топал Теймур” (1925), “Князь” (1929), “Сиявуш” (1933), “Хаййам” (1935), “Месть сатаны” (1936), поэма “Азер” (1923–1932).

Джафар Джаббарлы (1899–1934) произведениями “Октай Элоглу”, “Невеста огня”, “Севиль”, “Алмаз” обогатил национальную драматургию постановкой и решением новых проблем,

созданием образов.

Самед Вургун является самым выдающимся поэтом-драматургом, сформировавшимся в советский период. Основная особенность его стихов и поэм – романтическое восприятие философски осмысленных завораживающей красоты азербайджанской природы, героической истории народа, гуманистических ценностей. Творчество Самеда Вургун, главным образом его стихотворение “Азербайджан”, эпические поэмы “Айгюн”, “Мугань”, поэтические драмы “Вагиф”, “Человек” оказали сильное влияние на азербайджанскую поэзию прошлого столетия, на народность его языка, благозвучие и образность. Значение драмы “Вагиф” в процессе национального самопознания азербайджанского народа, несмотря на всяческое давление со стороны советского режима, сопоставимо со значением оперы “Кероглу” гениального Узеира Гаджибекова.

На развитие азербайджанской поэтической мысли советского периода большое влияние оказали написанные свободным размером стихи и поэмы Расула Рзы (1910–81). Поэзия поэта-новатора Р.Рзы отличалась философским лиризмом, живостью мысли и эмоциональностью, оригинальными поэтическими образами. Его стихотворения из философского цикла “Краски”, лирические поэмы “Физули”, “Если бы не было розы” и другие являются лучшими образцами азербайджанской поэзии.

В обогащении азербайджанской прозы живыми, красочными художественными образами и выразительными изобразительными средствами, а в драматургии – в развитии лирико-психологического стиля велика творческая заслуга Ильяса Эфендиева (1904–96). На спектаклях, поставленных по его пьесам (“Ты всегда со мной”, “Пропащие дневники”, “Песня осталась в горах”, “В хрустальном дворце Хуршудбану Натаван”, за полувековой период выросло и приобрело опыт целое поколение актеров и режиссеров, превратившееся в “театр Ильяса Эфендиева”. В обогащении Азербайджанской прозы новыми темами и образами несомненна заслуга и Али Велиева, Гылмана Илькина, Гусейна Ибрагимова, Гусейна Аббасаде, Байрама Байрамова, Джамиля Алибекова, Азизы Джафарзаде, Видади Бабанлы Алевии Бабаевой, Сулеймана Велиева, Азизы Ахмедовой, Афгана



Аскерова, Гюльгусейн Гусейноглу, Алибалы Гаджизаде и других.

Начиная с 1960-х годов, в связи с некоторым потеплением общественно-политической атмосферы, в результате чего идеологические оковы в СССР ослабли, такие молодые талантливые поэты и писатели, как Иса Гусейнов, Мамед Араз, Халил Рза Улутюрк, Джабир Новруз, Сабир Ахмедов, Али Керим, Юсиф Самедоглу, Иси Меликзаде, Анар, Акрам Айлисли, Фикрет Годжа, Вагиф Самедоглу, Эльчин, Сабир Рустамханлы, Алекпер Салахзаде, Фарман Керимзаде, стали создавать произведения, критикующие существовавший общественно-политический строй. Роман начавшего свою художественную деятельность намного раньше перечисленных выше литераторов Исмаила Шихлы (1919–94) “Кура неукротимая” был продукцией уже нового литературного мышления. Естественно, что все эти художники, подобно своим предшественникам, очень часто использовали символы, эзопов язык. Однако этот процесс уже приобрел бесповоротное направление и мог оцениваться как “начало конца”. Переход к литературе 60-х годов начался еще в 40–50-е годы с участием пришедших в литературу представителей нового поколения, и этот процесс продолжался и далее. Среди них многие произведения Р.Рзы и особенно ставший знаменитым цикл стихов под общим названием “Краски” и “Если бы не было розы”, а также произведения “Желтый теленок”, “Пьяный Искандер”, “Я земля” считаются первыми образцами этого периода. Роман “Подземные реки текут в море” видного прозаика, драматурга и известного критика Мехти Гусейна (1909–1965) также строится на убедительном изображении жизни художественных образцов того же времени. Вместе с тем, самым значительным литературным событием 1960–90-х годов стал приход в творческий мир “60-десятников”. Именно после их прихода литература по своему духу и своей сути действительно превратилась в реальную духовную силу, способную вести борьбу против тоталитарного военного режима. С таких позиций она принимала активное участие в подготовке сегодняшней национальной независимости и демократического движения. “60-десятники” акцентировали свое внимание главным образом на человеке, его духовном

мире. Не случайно, литература именовалась “человековедением” в самом высоком смысле этого слова. Именно “60-десятники” вновь включили тему “человека” в литературу того периода как новую тему, новую проблему. Тем самым они выдвинули на передний план те вопросы, которые до них или не привлекали внимания, или намеренно замалчивались. В центре их художественного интереса находился прежде всего духовно-психологический мир, глубина, “нутро” личности, индивидуума, самых простых, рядовых членов общества. В их повестях и рассказах время, духовность воспринимались не как “общественная система и строй”, а превращались в предмет художественного

### “Азербайджан”

Литературно-художественный журнал. Орган Союза Писателей Азербайджана. Издается с 1923 г. под различными названиями. С 1953 г. выходит в свет под данным названием. В журнале публикуются новые произведения писателей, а также переводы всемирной литературы. На страницах журнала печатаются литературно-критические, публицистические и другие материалы. В различные годы редакторами журнала были Симург (Таги Шахбази), Р.Ахундов, М.Кулиев, Х.Назарли, М.Алекперли, М.Ибрагимов, Мамед Ариф, Мехди Гусейн, Абульгасан, Расул Рза, А.Велиев, Ахмед Джамиль, Г.Мусаев (Илькин), Дж.Мамедов, И.Шихлы, А.Айлисли, Джабир Новруз, Ю.Самедоглу. В настоящее время главным редактором является И.Касумзаде.

анализа и критерий нравственности и морального состояния человека. Мышление и представления героев их произведений совершенно не соответствовали такому принятому в литературе понятию и догме, как “советский человек”. Самыми популярными героями литературы “60-десятников” были необычные люди, правдоискатели, в некоторых случаях яростно воспринимающие чудачества, не нашедшие своего места в жизни, поэтому иногда бесцельно скитающиеся, но, несмотря на это, восторгающиеся настоящими

людьми и искренними человеческими чувствами. В написанных на историческую тему романах и повестях они часто обращались к истории государственности, богатейшему прошлому народа, вынужденного в условиях нахождения в тисках социализма отдалиться от своих национальных корней, государственных традиций, находили место мечты о свободе и независимости.

В прозе Г.Аббасзаде (1922), поэзии и драматургии Наби Хазри (1924), Бахтияра Вагабзаде (1925), Наримана Гасанзаде (1931), в художественной публицистике Гидаята Оруджева (1944) преобладают поучительные страницы народной истории, и на этом фоне – изображение лирико-психологической жизни азербайджанского народа. Ценными образцами Азербайджанской литературы являются также всегда отличающаяся своей актуальностью поэзия Габиля (1926–2007) и его поэма “Насими”, произведения Адыля Бабаева, Ислама Сафарли, Гусейна Арифа, Касума Касумзаде, Зейнала Халила, Алиаги Кюрчайлы.

Заявившее о себе в литературе движение за свободу слова и мышления, свободу политических мировоззрений, плюрализм, национальную независимость, движение во имя справедливости и нашедшее свое продолжение в литературе 1970–90-х годов., с приобретением политического суверенитета, государственной независимости Азербайджана, добилось осуществления своих целей.

В конце 20 в., на постсоветском этапе продолжается традиция создания национальной литературы на русском языке. В числе мастеров слова, пишущих на русском языке, – Имран Касумов, Максуд Ибрагимбеков, Рустам Ибрагимбеков, Чингиз Абдуллаев, Чингиз Гусейнов, Владимир Кафаров, Натик Расулзаде, Алла Ахундова и другие.

Среди тех, кто подготовил художественный фундамент для нового этапа Азербайджанской литературы и принимал активное участие в этом процессе выделились поэты – Фикрет Садых (1930), Али Керим (1931–69), Халил Рза (1932–94), Джабир Новруз (1933–2002), Мамед Араз (1933–2004), Фамиль Мехти (1934–2002), Тофик Байрам (1934–91), Гусейн Кюрдоглу (1934–2003), Ильяс Таптыг (1934), Фикрет Годжа (1935), Муса Ягуб (1937), Вагиф Самедоглу (1939), Ариф

Абдуллазаде (1940–2002), Алекпер Салахзаде (1941), Иса Исмаилзаде (1941–97), Чингиз Алиоглу (1944), Сабир Рустамханлы (1946), Рамиз Ровшан (1946), Нусрет Кесеменли (1946–2001), Залимхан Ягуб (1950) и другие.

В поэзии 1960-х годов одной из ведущих сил новой поэтической традиции стал Фикрет Годжа. В изданных им в эти годы сборниках “Чайка”, “Всемирно обязан”, “Бессонные ночи” и других чувствуется биение сердца поэта, страстно желающего разрушить идеологические рамки.

Акрам Айлисли (1937) является одним из первых писателей, которому в 60-е годы удалось осуществить поиски нового образа национальной прозы. В его повести “Моя поющая тетя” (!), в произведениях “Леса побережья Кумы”, “Сказка хрустальной пепельницы” дается реалистическое изображение жизни.

Многие рассказы талантливого представителя новой Азербайджанской прозы Анара (1938), такие как “Белая гавань”, “Шестой этаж пятиэтажного дома”, “Номер отеля”, “Без вас” и другие значительные произведения занимают особое место в истории национальной литературы. Анар известен как видный драматург и киносценарист. Написанные на историческую тему сценарии “Деде Коркуд”, “Аккорды долгой жизни”, драмы “Летние дни города”, “Тахмина и Заур” являются высокохудожественными образцами, обогатившими Азербайджанскую литературу.

Эльчин (1943), творчество которого отличается многогранностью, также принадлежит к этому литературному поколению. Благодаря своим произведениям – повестям “История одной встречи”, “Как курица осталась живой”, “Знаменосец”, рассказам “Первая любовь Балададаша”, “Туман над Шушой”, “Карабах шикастеси”, “Сары гелин”, романам “Махмуд и Марьям”, “Белый верблюд”, “Смертный приговор”, пьесам “Мой муж сумасшедший”, “Мой любимый безумец” Эльчин вошел в число самых видных представителей современной Азербайджанской литературы. Будучи одновременно продуктивным литературоведом и критиком, он является автором ценных книг и монографий – “Критика и проза”, “Критика и проблемы нашей литературы”, “Классики и современники”,

“Поле притяжения”.

Среди имевших успех произведений писателей, пришедших в литературу в 60-е годы, следует упомянуть романы “День казни” Ю.Самедоглу (1935–98) и “Переселение” Мовлуда Сулейманлы (1943).

**Литература Независимой Азербайджанской Республики.** После обретения Азербайджаном государственной независимости и вступления в качестве полноправного члена в ряды сообщества мировых государств в центре внимания Азербайджанской литературы продолжают оставаться такие проблемы, требующие своего развития уже в новых условиях, условиях глобализации, как возврат оккупированных страной-агрессором – Арменией азербайджанских земель, создание условий развитого общества, воспитание молодого поколения в патриотическом духе, пропаганда дружбы и культурных связей с народами ближних и дальних стран, общечеловеческие идеи гуманизма и общественной справедливости. Писатели, чье художественное сознание освободилось от всяких идеологических запретов и в этом смысле не имело причин для противостояния, развитие литературы более всего связывали с его теоретико-эстетическим совершенствованием. С этой точки зрения в Азербайджанской литературе послевоенных лет наблюдаются постмодернистские тенденции. Наряду с этим основная тенденция развития Азербайджанской литературы базируется на воспевании и торжестве идеи азербайджанизма. Большую роль в оживлении текущего литературного процесса конца 20–начала 21 веков, в привлечении к творчеству новых талантливых авторов сыграло специальное постановление правительства о финансировании из государственного бюджета таких литературных органов, как журналы “Азербайджан”, “Литературный Азербайджан”, “Улдуз”, “Тобустан” и газеты “Эдебийат газети”.

Восстановление государственного суверенитета Азербайджана позволило по новым критериям подойти к оценке классического наследия. По личной инициативе и под непосредственным руководством общенационального лидера Гейдара Алиева проведенные широкомасштабные церемонии празднования 500-летия М.Физули, 1300-летнею юбилея эпоса “Китаби-Деде Коркуд”

с участием ряда глав государств мира на этих мероприятиях, превратились в яркое культурное торжество литературы, всей культуры независимого Азербайджана. 500-летие Физули широко отмечалось не только в Азербайджане, но и в Турции, Иране, Ираке, России, Узбекистане, Китае и других странах. Эти мероприятия дали мощный толчок развитию литературоведческой науки в Азербайджане. Вышли в свет научно-критический текст “Китаби-Деде Коркуд”, массовые издания, новые монографические исследования, посвященные этой монументальной огузнаме. Были опубликованы произведения Физули в шести томах, новая серия фундаментальных исследований о жизни и творчестве поэта. Большая заслуга в этом деле принадлежит ученым Национальной Академии Наук Азербайджана, в том числе Института литературы им. Низами.

Надежной гарантией развития Азербайджанской литературы и литературоведения является распоряжение Президента Ильхама Алиева от 12 января 2004 года о массовом издании книг на азербайджанском языке латинской графикой, об издании Азербайджанской Национальной Энциклопедии и проведении в связи с этим широкомасштабных мероприятий.

**Современная литература Южного Азербайджана.** В первой четверти 19 в., после разделения земель Азербайджана между Россией и Ираном, в литературном процессе прошедших схожий путь литературно-культурного развития Севера и Юга начинают наблюдаться отличительные особенности. В связи с тем, что на протяжении долгих десятилетий в Южном Азербайджане отсутствовало образование и письменность на азербайджанском языке, естественно, что и развитие литературы, в отличие от Северного Азербайджана, заметно отставало. Только в периоды народно-освободительного движения в приобретшем на короткий срок свободу Южном Азербайджане культурно-литературная жизнь начинает быстро развиваться, затем развитие вновь приостанавливается на продолжительный срок. Один из таких кратковременных этапов пробуждения проходил под руководством Шейха Мухаммеда Хиябани в 1918–20-е годы, другой – в 1945–46 годах под руководством Сеид Джафара Пишавари. В отмеченные годы издаются



ся книги, учебники на родном языке, в национальной прессе широко печатаются литературные материалы, написанные преимущественно в патристическом духе. Начавшая свое творчество в середине 1940-х годов прошлого века талантливая молодежь после победы исламской революции (1979) получила возможность публиковать свои произведения на страницах издаваемого на азербайджанском языке журнала “Варлыг”. Среди мастеров слова Южного Азербайджана следует упомянуть имена таких писателей и поэтов, как Хамал, Керими, Нитги, Бирия, Шейда, Сонмез, Саханд, Сахир, Охтай, Салаван, Фарзана. Журналу “Варлыг”, который основал видный ученый и общественный деятель Азербайджана Джавад Хейят, принадлежит исключительная роль в развитии современной литературы Южного Азербайджана.

Среди многочисленных представителей литературы Южного Азербайджана особое место занимает Мухаммедгусейн Шахрияр (1905–88). Получивший среднее и высшее образование на фарси и приступивший с молодых лет к художественному творчеству под влиянием произведений Низами Гянджеви, Хафиза Ширази, С.А.Ширвани Шахрияр известен как один из крупнейших представителей современной

Иранской и Азербайджанской поэзии. Шахрияр уделяет много места насущным проблемам мира, отдавая предпочтение в своем творчестве социальной лирике. Самым крупным его произведением на азербайджанском языке является поэма “Гейдарбабая салам”, состоящая из двух частей. На это произведение поступили десятки откликов как из Южного, Северного Азербайджана, так и из Турции. В настоящее время происходит постоянное развитие литературного процесса в Южном Азербайджане. Такие мастера слова, как Балаш Азероглу, Али Туде, Медина Гюльгюн, Хокума Бюллур, Сохраб Таир, продолжившие свое творчество в Северном Азербайджане, обогатили азербайджанскую литературу обеих частей своими ценными образцами.

Литературно-теоретическая эстетическая мысль Азербайджана располагает древней историей, богатыми традициями и наследием (смотри статью “Литературоведение”).

Современная Азербайджанская литература не была идеально однородной и не обладала единой идейно-эстетической основой. В условиях господствующего в литературно-общественной среде Азербайджана плюрализма и свободы взглядов можно встретить представителей самых различных литератур-

ных течений и группировок. Однако желанием и целью большинства из них является развитие Азербайджанской государственности, благоденствие всего прогрессивного человечества совместно с азербайджанским народом. Постановления состоявшегося в 2004 г. 11 съезда Союза Писателей Азербайджана лишней раз подтвердили это духовное единодушие.

*Лит.:* Насиёв С. XX əsr Azərbaycan ədəbiyyatı tarixi. B., 1955; Araslı H. XVII-XVIII əsr Azərbaycan ədəbiyyatı tarixi. B., 1956; Bertels Y. E. Böyük Azərbaycan şairi Nizami. B., 1958; Azərbaycan ədəbiyyatı tarixi. 3 cildə. B., 1960–1961; Quluzadə M. Füzulinin lirikası. B., 1965; Dadaşzadə M. A. Əsərləri. 3 cildə. B., 1967–1970; Mir Cəlil, Hüseynov F. XX əsr Azərbaycan ədəbiyyatı tarixi. B., 1973; Azadə R. Azərbaycan epik şeirinin inkişaf yolları (XII–XVI əsrlər). B., 1975; Qasımlı F. XIX əsr Azərbaycan ədəbiyyatı tarixi. B., 1975; Köçərli F. Azərbaycan ədəbiyyatı. 2 cildə. B., 1981; Məmməd Cəfər. Nizaminin fikir dünyası. B., 1982; Nəbiyev B. Roman və müasir qəhrəman. B., 1987; Həbibbəyli İ. Cəlil Məmmədquluzadə: mühiti və müasirləri. B., 1996; Səfərli Ə., Yusifli X. Qədim və orta əsrlər Azərbaycan ədəbiyyatı tarixi. B., 1998; Elçin. Ədəbiyyatımızın yaradıcılıq problemləri. B., 1999; Kərimli T. Nizami və tarix. B., 2002; Qarayev Y. XIX–XX əsrlər Azərbaycan ədəbiyyatı tarixi. B., 2003; Qasımlı M. Ozan aşiq sənəti. B., 2003; Azərbaycan ədəbiyyatı tarixi. 6 cildə. B., 2004. C. I.; Mir Cəlil. Azərbaycan da ədəbi məktəblər. B., 2004.

*Бекир Набиев, Теимур Керимли*

## АРХИТЕКТУРА

Территория Азербайджана богата памятниками архитектуры. Творческое начало человека известно по памятникам неолита и энеолита. Разнообразие природно-географических и климатических условий ещё с древности определенным образом побуждало азербайджанских мастеров к решению архитектурно-строительных проблем. В появлении и эволюции зданий и сооружений передовую роль сыграли исторически развитые области Азербайджана. В Гобустане наряду с древнейшим видом жилища (естественные пещеры) встречаются мегалитические сооружения – кромлехи, менгиры (чобан даши), дольмены и циклопические строения; последние встречаются в разных районах Азербайджана и вызывают особый интерес. В народе они именуются

как “галача”, или “щюрцкдаш”, и возведены из крупных камней.

Крепости Чалхангала (бронзовый век) Нахчывана, Оглангала (напр. Арпачай, 2–1 тысячелетия до н.э.) также можно отнести к циклопическим сооружениям. Подобные крепости обнаружены и в Южном Азербайджане (Бастам, Даналы, Галаоглу и др.). Берущие начало с Азыхской пещеры землянки, а затем и строения с деревянными сужающимися сверху перекрытиями – карадамы – имели широкое распространение, характерным для них является ступенчатое перекрытие. Отверстие в них было предназначено для освещения, а также для отвода дыма расположенного в центре жилище очага.

Возникновение на территории Азербайджана государства Манна (9–7 вв.

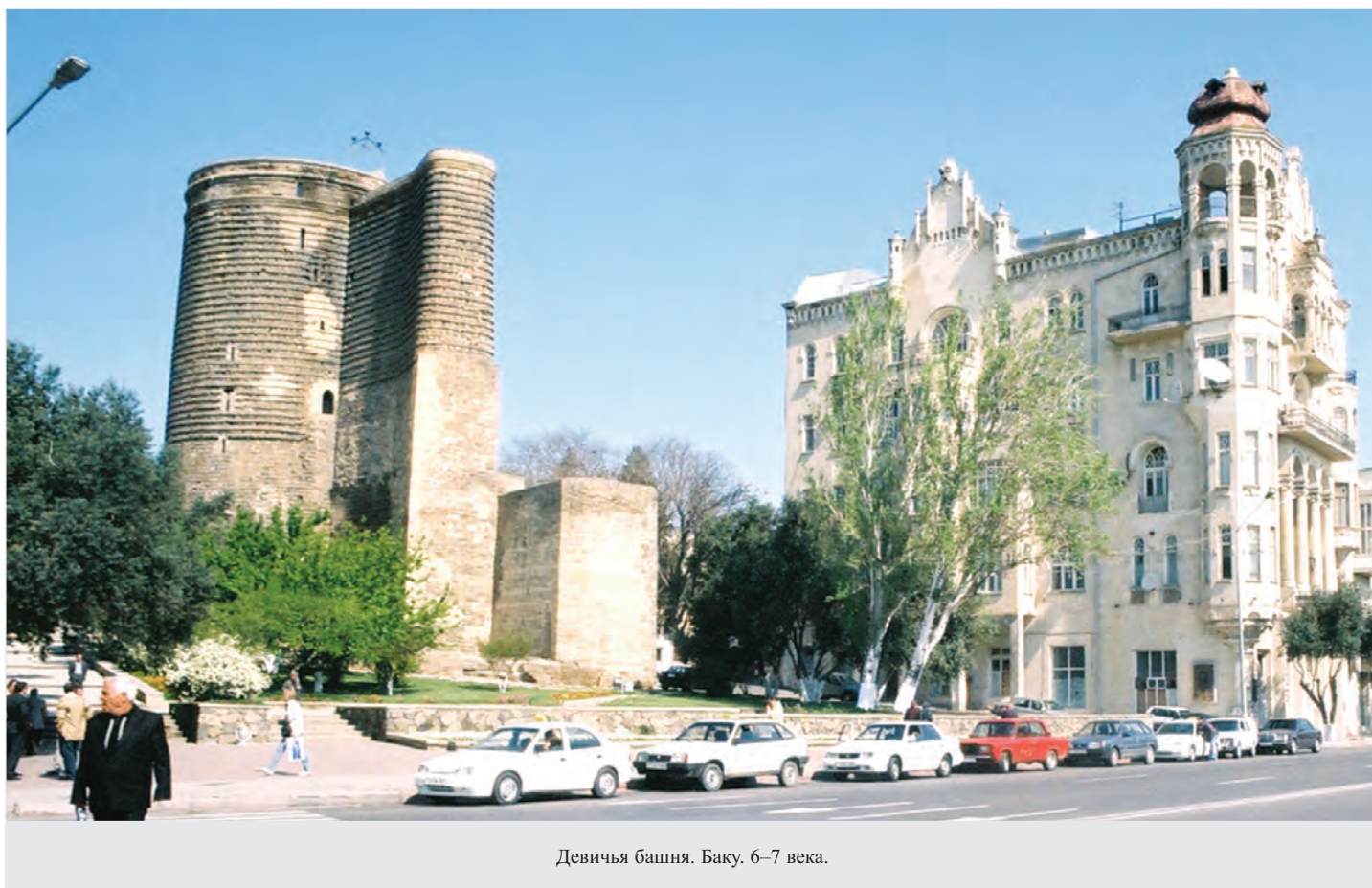
до н.э.), а позже Атропатены в южных областях способствовало появлению городов, оборонительных сооружений. Изучение архитектурного стиля комплекса в Хасанлу, а также высеченных в прибрежных скалах озера Урмие сардабы указывают на то, что дома с эйванами (балконами) известны уже с 7 в. Культовые строения огнепоклонников этого же периода (очаг священного огня) отчасти дошли до наших дней.

Возникшие в этот период строения повлияли на дальнейшее развитие архитектуры Азербайджана, в том числе на архитектуру Ахеменидов и в целом на зодчество Передней Азии. Религия этого времени Зороастризм способствовал появлению атешкеде – основного типа культовых строений доисламского периода. В Южном Азербайджане, в

Тахт Сулеймане (территория древнего города Шиз), обнесенном крепостной стеной, был основан атешкеде Азергашасб, воплотивший в себе характерные черты такого рода строений. В Кавказской Албании (4 в. до н.э.–7 в. н.э.) значительно было развито градостроительство. Мощные крепостные стены

направили развитие архитектуры. Начали строиться новые типы зданий и сооружений – мечети, медресе, усыпальницы, караван-сарай и др. Барда, Ардебиль, Марага, Шамкир, Шабран, Бейлаган, Гянджа, Урмия, Шемахи превратились в самые важные города Азербайджана. Расцвет Шамахи, Гянд-

жи и Бейлагана также относится к этому периоду. В формировании раннефеодалных городов важную роль играло наличие цитадели, обнесенной крепостной стеной. Вокруг цитаделей, в которых находились дворцы феодальных правителей, были расположены поселения – “шахристаны” – крупные адми-



Девичья башня. Баку. 6–7 века.

Кабалы, водопровод из керамических труб, оборонительная система Демир-гапы (Дербенд) из камня (“длинные стены”), Чыраг-гала (6 в.), круглый христианский храм в с. Лекит (5–6 вв.), базилика в с. Гум (ок. 6 в.), комплекс храмовых строений в Мингечевире (7 в.) указывают на высокоразвитую градостроительную культуру.

Оборонительные строения периода Сасанидов заслуживают особого внимания. Гыз галасы в Баку, окружающий её комплекс строений, Гильгильчайские оборонительные стены, начинающиеся у побережья Каспия и доходящие до подножья Бабадага, Бешбармагские стены (р-н Девечи) дают представление об эволюции оборонительных сооружений.

Завоевание арабами (7 в.) Азербайджана, распространение ислама изме-

### Гыз галасы

Находится в Ичери-Шехер (Баку). По конструкциям строение можно отнести к эпохе Сасанидов (6 в.). Впоследствии оно подвергалось реставрации и реконструкции. Предполагается (версии), что строение несло разнообразные функции (религиозные, астрономические, оборонительные и т.д.). На каменной плите написано “Башня Масуда, сына Давуда”. Возможно, именно временем реставрации отмечен период, указанный на плите – 12 в. Высота башни – 28 м, длина – 16–16,5 м. Название, согласно выдвинутой версии, означает “несгибаемость, непобедимость”. Имеет оригинальный архитектурный образ.

нистративные и общественные здания. В этот период наряду с возведением исламскими мечетями, в Кавказской Албании строились христианские храмы, оборонительные здания и сооружения. Такковы Джаванширгала (7 в.) в Исмаиллинском районе и комплекс фортификационных строений в с. Юхары Аскипара Газахского р-на (5–8 вв.).

Построенные в средние века на территории Азербайджана албанские постройки сыграли значимую роль в развитии архитектуры. Из них: остатки строений в селениях Пашан и Мухах (4–5 вв., Закатальский р-н), Беюк Гальзан Шекинского района, Говургала (6 в.) в с. Беюк Амирли Кабалинского района (4–8 вв.), албанская церковь в Огузском районе, албанские церкви в селах Гаракенд (1 в.), Сос (4 в.), Иатси (4 строения, 5, 7 и 8 вв.), Тагаверд (675),



Гюнейчартар (1236) в Ходжавендском районе, Атерк (5 в.), Колатаг (614), Гочогот (672, 698), Достакхир (713), Гаспет (718), Чылдыран (12 в.) Агдеринского района, Сусанлыг (4–6 вв.), Ванк (9 в.), Трахтик (1094), Цакури (1131), Мамедзор (1147), Туг (1197) Верхнего Карабаха, Шушикенд (905), Чанагчы (1065 и 1100), Хачмач (1100), Ханцк (1112), Хындырыстан (1202) Аскеранского района обнаружены албанские храмы.

В период расцвета Халифата в Азербайджане одним из значимых городов была Барда. В источниках город упоминается как “Багдад этих мест”, и здесь в этот период наблюдается подъем архитектурно-строительных работ – возводятся мечети, караван-сарай, базары, хамамы и др. В результате ослабления халифата в Азербайджане появляется

#### Мавзолей Момине-хатун

Находится в Нахчыване. Архитектор – Аджмеи Абубекр оглу Нахчывани. Построен над захоронением Момине-хатун (1186), жены основателя государства Атабеков Шамседдина Эльдениза. Основной строительный материал – жженный кирпич. Благодаря композиции, изящному, тонкому декору является жемчужиной средневекового зодчества.

ряд небольших феодальных государств. В связи с этим в 10–12 вв. формируются различные архитектурные школы (Арран, Тебриз, Нахчыван, Ширван-Абшерон). Среди этих архитектурных школ существовала общая стилистическая направленность. Большинство сооружений Арранской архитектурной школы (Гянджа, Барда, Бейлаган) было разрушено в результате Гянджинского землетрясения (1139) и монгольских походов (13 в.). В результате археологических раскопок в Гяндже и Бейлагане были обнаружены руины ряда строений. 3 моста над Гянджачай (12 в.), жилые дома, баня в Бейлагане дают четкое представление об Арранской архитектурной школе, представители которой завоевали большой авторитет и уважение, приглашались в соседние страны.

На эпиграфическом панно минарета мечети в Амасия (Турция), отмечено имя зодчего из Аррана Мухаммеда ибн Махмуда, построившего её в 1236–46

гг. Памятники нахчыванской школы можно отметить красочной палитрой “каши” (глазурь) и порталными композициями; присущие ширвано-абшеронской школе строения имеют лаконичные объемы с резьбой по камню.

Для лучших памятников тебризской школы присуща сложная пространст-

но, что процесс формирования минаретов проходил очень быстро и уже к началу 11 в. возникли минареты простого типа. Шемкурский (Шемкир) минарет (12 в.), существовавший до середины 19 в., был образцом самого совершенного из них. Высота минарета, построенного из жженого кирпича составляло



Мавзолей Момина хатун. Нахчыван. 1186 год.

венная разработка строений, их декоративное оформление.

В этот период в Азербайджане из широко распространенных архитектурных строений особое внимание привлекают минареты. По памятникам дошедшим до нашего времени, становится яс-

60 м. Декор минарета, выполненный из бирюзовой эмали с геометрическим орнаментом, его минимальный диаметр указывают на высокое мастерство азербайджанских архитекторов.

Начало 12 в. характеризуется зарождением и усилением в Азербайджане



феодалных государств. В этот период политическая независимость Азербайджана создала условия для развития культурных традиций. Зарождение государств, объединяющих большую часть областей страны способствовало развитию искусства, архитектуры и появлению архитектурных школ на основе местных архитектурно-строительных традиций. После Гянджи, Бейлагана и Барды, представляющих Арранскую архитектурную школу, центрами архитектуры Азербайджана стали города Нахчыван (Нахчыванская архитектурная школа), Шамахи (Ширвано-Аб-

органическом соединении математического мышления с художественным. Созданные Аджеми композиции и декор сыграли важную роль в строительстве усыпальниц не только в Азербайджане, но и соседних странах. Архитектура Гей-гунбега в Мараге (1196, архитектор Ахмед Мухаммед оглу) особенно близка творчеству Аджеми. Марагинские памятники играют важную роль в развитии архитектуры Азербайджана.

Наиболее ранними из них являются усыпальница Гырмызы-гунбес (1148, архитектор Бекир Мухаммед). Весьма

важно, караван-сарай Селим (с. Селим Зангезура, 1328/29) и портал, фланкированный минаретами (12–13 вв.). Мавзолеи – их композиционная схожесть, а также датировка указывают на то, что их, возможно, построил один и тот же зодчий.

Можно указать также на определенную стилистическую близость сооружений Азербайджана и Малой Азии. В некоторых случаях это связано с тем, что туда приглашались азербайджанские зодчие. Имена работавших в 10–12 вв. азербайджанских зодчих, строителей, декораторов сохранились в эпитафии-



15-ти перевальный мост Худаферина (7 век).

шеронская архитектурная школа), Тебриз и Марага.

Для нахчыванской архитектурной школы характерно использование кирпича в качестве основного строительного материала. Использовались разнообразные виды декора. Вершинами творчества этой школы являются мавзолеи Юсифа сына Кусейра (1162) и Момине-хатун (1186), а также иные строения культового комплекса, авторство которых принадлежит Аджеми Абубекр оглы Нахчывани. Присущая творчеству Аджеми монументальность образа, соотношение частей композиции, изящность декора, рациональные конструкции, разнообразие орнаментальных узоров очевидны. Его орнаментальные композиции основаны на

близким к марагинским памятникам является усыпальница Уч-гунбес в Урмие (1185, архитектор Абу Мансур Муса оглу).

Стилистические особенности нахчыванской школы, где большинство зданий построено из кирпича, оказали свое влияние (в декоре и пр.) на каменные мавзолеи, в частности на мавзолеи Гюлистан (с. Джуга, нач. 13 в., Джульфинский р-н), Шейха Бабы Ягуби (с. Бабы, Физулинский р-н, 1273–74, по предположению архитектор Али Маджидаддин), Мирали (с. Ашагы Вейсалли, 13–14 вв.), Пиргусейна (с. Джафарабад, в 7–8 км от г. Иревана, 1413), мавзолеи в Барде (1322, архитектор Ахмед Эюб оглу ал-Хафиз Нахчывани) и в с. Карабаглар Шарурского р-на (нач. 14

век), караван-сарай Селим (с. Селим Зангезура, 1328/29) и портал, фланкированный минаретами (12–13 вв.). Мавзолеи – их композиционная схожесть, а также датировка указывают на то, что их, возможно, построил один и тот же зодчий. Можно указать также на определенную стилистическую близость сооружений Азербайджана и Малой Азии. В некоторых случаях это связано с тем, что туда приглашались азербайджанские зодчие. Имена работавших в 10–12 вв. азербайджанских зодчих, строителей, декораторов сохранились в эпитафии-



бекр оглу (г. Маранд, 13 в., произведения неизвестны), Абдулмеджид Масуд оглу (Круглая башня в с. Мардакян, 1232–33), Зейнаддин Абурашид оглу Ширвани (“Баиловский замок” в бухте Баку, 1235), Бадреддин Тебризи (тюрбе Джалаледдина Руми в Конье, Турция, 1273), Мухаммед Махмуд оглу (Арран, минарет мечети в городе Амасья, Турция, 1236–46), Махмуд Максуд оглу (минарет в ханегах на Пирсаатчай, 1256), Махмуд Масуд оглу (мечеть Шафиулла в Баку, 14 в.), орнаменталист Абдулмоинн Шарафшах оглу (Тебриз, резьба михраба мечети в Урмие, 1277), Махмуд Сад оглу (крепость в с. Нардаран близ Баку, минарет мечети Биби-эйбат, 1305–13), Ахмед Эюбоглу аль-Хафиз Нахчывани (мавзолей в Барде,

**Храм огнепоклонников в Сураханы.** Храм расположен в с. Сураханы близ Баку. В плане схожий с караван-сараями он имеет 5-гранный двор, обрамленный кельями (худжра), в центре которого находится купольный храм с проемами с 4-х сторон. Храм был заложен в древние времена. Нынешнее здание было построено торговцами и полонниками – огнепоклонниками из Мултана (Индия) в 1713 году.

1322), резчик по гяже Низам Бендгир (декор Джума мечети в г. Маранд, 1329), Гаджи Мухаммед (караван-сарай в Тебризе, Исфахане, 1331), Шахбензер (тюрбе в с. Хачиндербетли, Агдамского р-на, 1314), Гуштасф Муса оглу (Ханская баня в с. Нардаран, 1388) и др., построившие наиболее ценные памятники азербайджанской архитектуры в 10–14 вв.

В 7–13 вв. в Азербайджане был построен целый ряд мостов, из них привлекают внимание 15-пролетный (7 в.) и 11-пролетный (11 в.) Худаферинские мосты, в Газахском районе 4-хпролетный Сыных-кёрпю (Красный мост, 12 в.), в Гяндже на р.Гянджачай – 3 моста (утрачены, 12–13 вв.), в Южном Азербайджане близ г. Миане мост на р. Гызылузен (Гыз-кёрпю, 12 в.).

Для Ширван-Абшеронской архитектурной школы характерны каменные конструкции, лаконичность объемно-пространственного решения, резьба по камню. Минарет мечети Сыных-гала в Баку (1078, Мухаммед сын Абубекра),

башни Мардакянские (четырёхугольная башня, 1187/88, круглая башня 1232/33, арх. Абдулмеджид сын Масуда) Нардаранская (1301, архитектор Махмуд Сад оглу), Раманинская (14 в. и др. являются лучшими произведениями этой школы. Построенный в 13 в. в баиловской гавани “Баиловский замок” относится к весьма интересным строениям этого периода. Обнесённый стенами с башнями этот комплекс с каменными плитами (1235, уstad Зайнаддин Абурашид оглу Ширвани, возможно, архитектор Абдулмеджид Масуд оглу) с декором, эпиграфикой, зооморфными изображения-

венных порталов, ювелирно точно выбитый в камне декор и сочетание элементов придают парадный образ одному из лучших произведений азербайджанского зодчества. В середине 13 в. появление государства Ильханидов послужило импульсом развития архитектуры. Основатель династии Ильханидов Хулагу-хан (1256–65) строит Маррагинскую обсерваторию. С переводом столицы в Тебриз город превращается в центр архитектурно-строительной деятельности. В Тебризе строится Газанийе (Аргунийе), а в пределах его крепостных стен – городок Рашидийе. Ве-



Албанский памятник архитектуры средних веков. Нагорный Карабах.

ми представляет уникальное архитектурное произведение. Ханегах на р. Пирсаатчай (13–14 вв.) – одно из сооружений Ширвано-Абшеронской архитектурной школы. Вокруг тюрбе Пир-Хусейна расположены различные строения, в том числе минарет, на котором указана дата 1256 г. и имя архитектора Махмуд Максуд оглу. Мавзолей Дири-баба в с. Мараза (1402) и комплекс Дворца Ширваншахов в Баку (1420–60) принадлежат к зрелым образцам школы. Здание дворца (1420-е гг.), Диванхана (1450-е гг.), мавзолей (1435, архитектор Али), мечеть и др. принадлежат к лучшим строениям комплекса. Единство композиции и масштаба, строительный материал – чистой тёски камень-известняк, решение величест-

зир Газан-хана Рашид ад-Дин осуществляет строительство Рашидийе, который получает большую значимость. В известном как “Академический” городок Рашидийе было 24 караван-сарая, 1400 лавок, примерно 30 тысяч жилых домов, 2 библиотеки с книжным фондом 60 тысяч книг, две Джума-мечети, медресе, бани, сады, мельницы, карخانه шерстяных тканей и бумаги, красильни, монетный двор и др. строения. Центр Рашидийе составил Гунбад (Мавзолей Рашид ад-Дина), Дар-ушшафа (госпиталь), Абадсарай – дворцовый комплекс.

Среди значительных строений 14 в. выделяются мечеть Алишаха в Тебризе и мавзолей Ольджайту Худабенде (1305–13) в Султание. Оба сооружения

построены Ильханидским правителем Ольджайту Мухаммед Худабенде (автор этих строений – Алишах Тебризи). Позже известный как Арк-огромная мечеть Али-шаха, а также монументальный мавзолей в Султание оказали огромное влияние на строившиеся впоследствии здания и сооружения. Мечеть Али-шаха послужила прообразом мечети и медресе в Самарканде, построенным Тимуром. Для построенной впоследствии Брунеллески во Флоренции Санта Мариа дель Фиоре прообразом послужил мавзолей Ольджайту.

В 15 в. одним из лучших произведений Тебризской архитектурной школы

орнаментов и эпиграфики в виде красочных элементов изразцов каши называют на характерные особенности архитектурных памятников.

В 15–16 вв. азербайджанские зодчие и орнаменталисты работали и в других странах, в разных городах сохранились их замечательные строения. Ряд памятников в Бурсе, Каире, Багдаде, Дербенде, Герате, Самарканде и др. городах, где сохранены их имена, дошел до наших дней. В Зеленом мавзолее Бурсы (1420–21) двери искусно выполнены азербайджанцем уста Ахмедом Тебризи. Близ этого мавзолея находится Зеленая мечеть (1424), в которой мехраб об-

в основном в южных регионах страны. В северных областях (особенно в Ширване) эти сооружения строились в ограниченном количестве, и в основном на Абшероне. В старинных селениях Абшерона (Бузовна, Маштага, Мардакян, Нардаран, Кешла) сохранились мечети 17 века. В одном из старинных городов Азербайджана Ардебиле был сооружен некрополь династии Сефевидов – комплекс Шейха Сефи, вызывающий особый интерес. В 16 в. вокруг построенного мавзолея Шейха Сефи появились функционально различные строения (мавзолеи, мечеть, комнаты для паломников и др.), включенные в большой комплекс. Самое старое здание здесь – мечеть Дженнетсера (13 в.), затем был построен мавзолей Шейха Сефи (14 в., архитектор Азиз Мухаммед оглу). В



Мардакяны. 4-х угольная крепость. 1187/88 год.

была Гей-мечеть (1465, архитектор Хаче Али Кючечи, наггаш Нематулла Бавваб). Известная под названием “Бирюза ислама” Гей-мечеть благодаря своему архитектурному решению, огромному куполу молельного зала квадратного плана, орнаментам – растительным, геометрическим и прочему декору – эпиграфике почерком куфи, сульс, настиг, – что указывает на высокое развитие архитектуры. В конце 15–начале 16 вв. появление династии Сефевидов со столицей в Тебризе, а также утрата Ширвана как административного центра способствовало усилению политико-экономической значимости южных регионов. Особо выделяется и усиливается Тебриз. Гармония строений и ландшафта, целостность композиции, величественные порталы, сочетание

лицован всевозможного цвета плитки каши. Султан Селим I забрал с собой в Стамбул азербайджанца – мемуара Али Тебризи (Аджеми Али, Асир Али) который построил портал Топ-гапы-сарая и мечеть Султана Селима (1522).

В 16–17 вв. в архитектуре в известной степени продолжают традиции, сложившиеся в предыдущие времена. В этот период происходит развитие градостроительства в Южном Азербайджане. В источниках есть обширная информация о городах Тебриз, Адебиль, Баку, Гянджа, Шамаха, Нахчыван. Планы городов Баку, Гянджа, Шамаха, Нахчыван и Шеки 18–начало 19 вв., составленные русскими военными инженерами, сыграли особую роль в изучении градостроительства этого периода. Культовое строительство 16 века велось

**Дворец Ширваншахов** находится в Ичери Шехер (Баку). Построен в 1420–60 гг. Гармоничность, единомасштабность зданий, единство материала – камня-известняка, величественные порталы, резьба по камню, орнаменты, расположение элементов – все это сообщило комплексу торжественный характер.

16–17 вв. появились другие здания.

В Гяндже мавзолей Имамзаде (14–17 вв.) занимает видное место среди культовых строений. В эпиграфической надписи указано имя имама Ибрагима ибн Мухаммед Багира, на могиле которого построен мавзолей из кирпича. Вокруг него возведены мечети, дома для паломников, входной портал, вспомогательные здания, включенные в единый культовый комплекс. По архитектурному решению мавзолей предположительно относится к концу 14–начало 15 вв., а строения к – 17 веку.

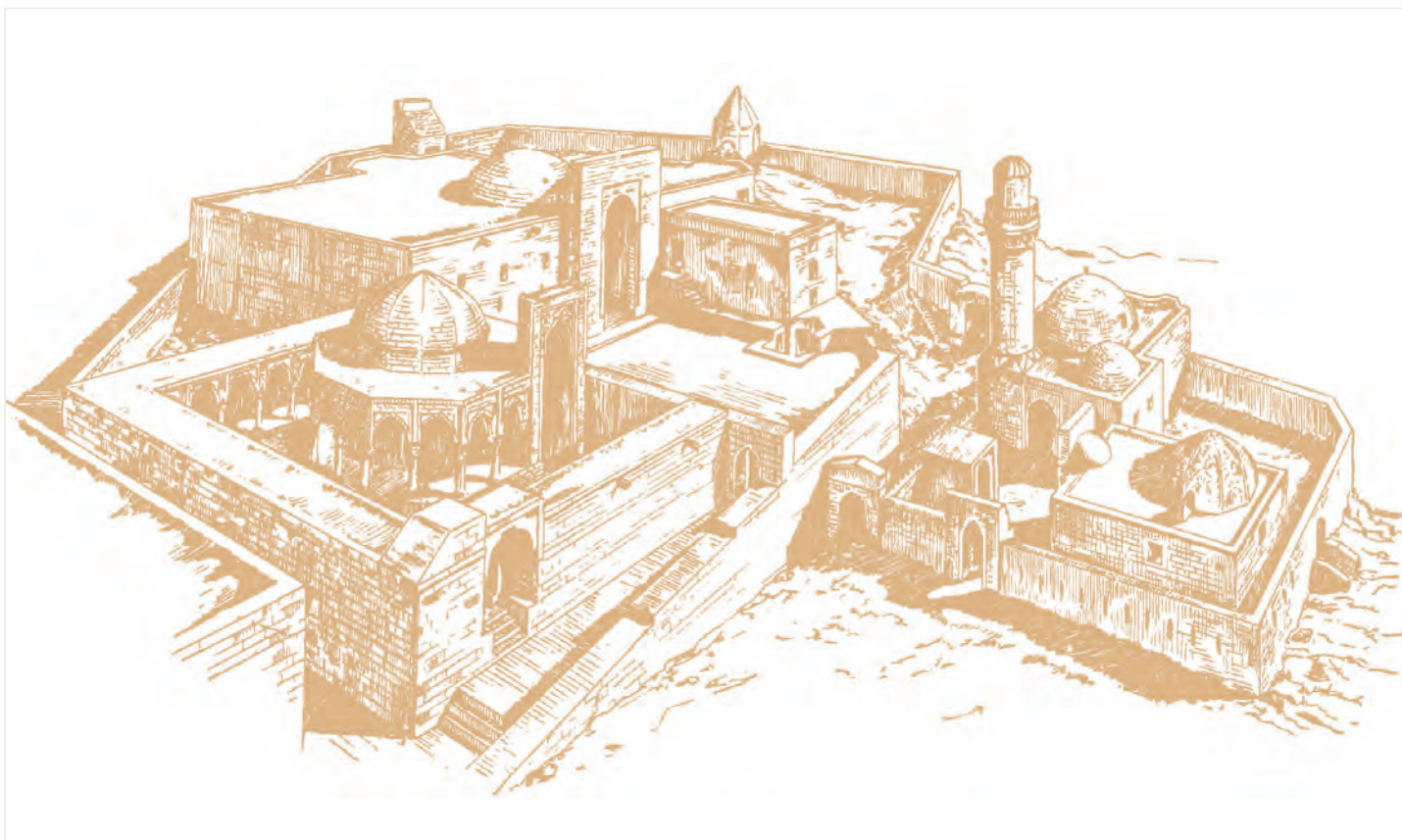
Джума-мечеть в Гяндже (1606, архитектор Шейх Бахауддин) отличается архитектурной разработкой – глубокими эйванами по фасаду и торцам, входным порталом, куполом большого пролета (17 м). Перед входом в мечеть построен портал с 2-мя фланкирующими минаретами, перед ним расположен обширный мейдан. Минбар мечети, известной в народе как мечеть Шах Аббаса, разработан в виде шебеке, где резьба по дереву представляет один из лучших образцов этого вида искусства.



В мечети Бахшали в Нардаране (1633, уstad Мурад, банна Али) ярко отражены характерные особенности культовых строений Абшерона. Мечеть Имамзаде в Барде представляет один из редких, дошедших до наших дней памятников. Он состоит из мавзолея и мечети; мавзолей построен в 14 в., отреставрирован 18-ом. По мнению российского востоковеда В.А. Дорна, здесь поначалу был построен мавзолей Имамзаде, впоследствии рядом была построена мечеть (1868, архитектор Кербаляи Сэфихан Карабаги). В 12–15 вв. строились преимущественно башенные, 8-мигранные, купольные, башенно-ку-

Шейха Сэфиаддина) находится в с. Калхоран (Кахралан) близ Ардебиля. Основная погребальная часть его – купольный восьмигранный зал. Мавзолей по плану и объемно-пространственному решению сходен с мавзолеем Шейха Джунейда в с. Хазра, предполагается, что он построен в 14–17 вв. Построенная в 17 в. в с. Калахана Шемахинского района группа башенных мавзолеев представляет наиболее законченные образцы подобных строений (сохранилось 8 из 9-ти). Из построенных в 15–17 вв. мавзолеев, интересных своим архитектурным решением, выделяются мавзолей Шейха Бадрадина в с. Хазра

просторными общественными строениями. В этот период в структуре городов Азербайджана жилые дома, мечети, караван-сарай, торговые строения занимают значительное место. Караван-сарай строились в основном в городах с широким торговым профилем или на караванных трассах. Как и на всем Востоке, в Азербайджане были широко распространены бани. Наряду с санитарно-гигиеническими функциями в хамамах отдыхали, встречались и беседовали, совершались ритуальные церемонии. Лучшие образцы азербайджанских хамамов: в с. Нардаран Абшерона (1388, архитектор Кештасиф Муса ог-



Комплекс дворца Ширваншахов. Баку. 1420–60.

польного типа мавзолеев, в 16–17 вв. – главным образом 8-мигранные. В этих мавзолеев отсутствовали склепы. Место погребения было закрыто обычной плитой. В этот период строились купольные мавзолеи. В них 4-хгранное помещение перекрывалось сферой купола. Мавзолеи Имамзаде в Нахчыване, семьи Адыгёзал-бея в селении Рахимли Геранбойского района, Шейха Джунейда в селении Хазра Кусарского района входят в группу купольных мавзолеев.

Мавзолей Шейха Джебрайыла (отец

Габалинского района (1446), Шейха Мухаммада (15 в.), Шейха Мансура (1572), комплекс из 3-х мавзолеев в с. Яныхлы Товузского района (17 в.).

В связи с растущим значением торговли в 17–18 вв. усиливается строительство сооружений всевозможного назначения. Возводятся караван-сарай в Шамахи, Гяндже, Баку, в Ардебиле (Базар гейсарие), в Тебризе крытые базары, культовые здания и жилые дома. Караван-сарай на Востоке, в том числе и в Азербайджане были широко рас-

лу), в Ичери Шехер (Баку, хамам Гасым-бея, 14 в.; хамам Гаджи Гаиб, 15 в.), в Басгале (17 в.), Гяндже (Чёкек-хамам, 17 в.), Шуше (хамам Мердинли махалли), (Чухур хамам) и Шеки (Агванлар-хамамы, все 3 – 19-го в.), Агдаме (хамам в с. Абдал Гюлаблы, 1900, архитектор Кербела Сэфихан Гарабаги).

Наряду с разного типа перечисленными памятниками до наших дней дошли и мосты. Они были построены в Баку, Шамахи, Гяндже, Ардебиле и др. городах, строились на всевозможного



рода переправах между ними.

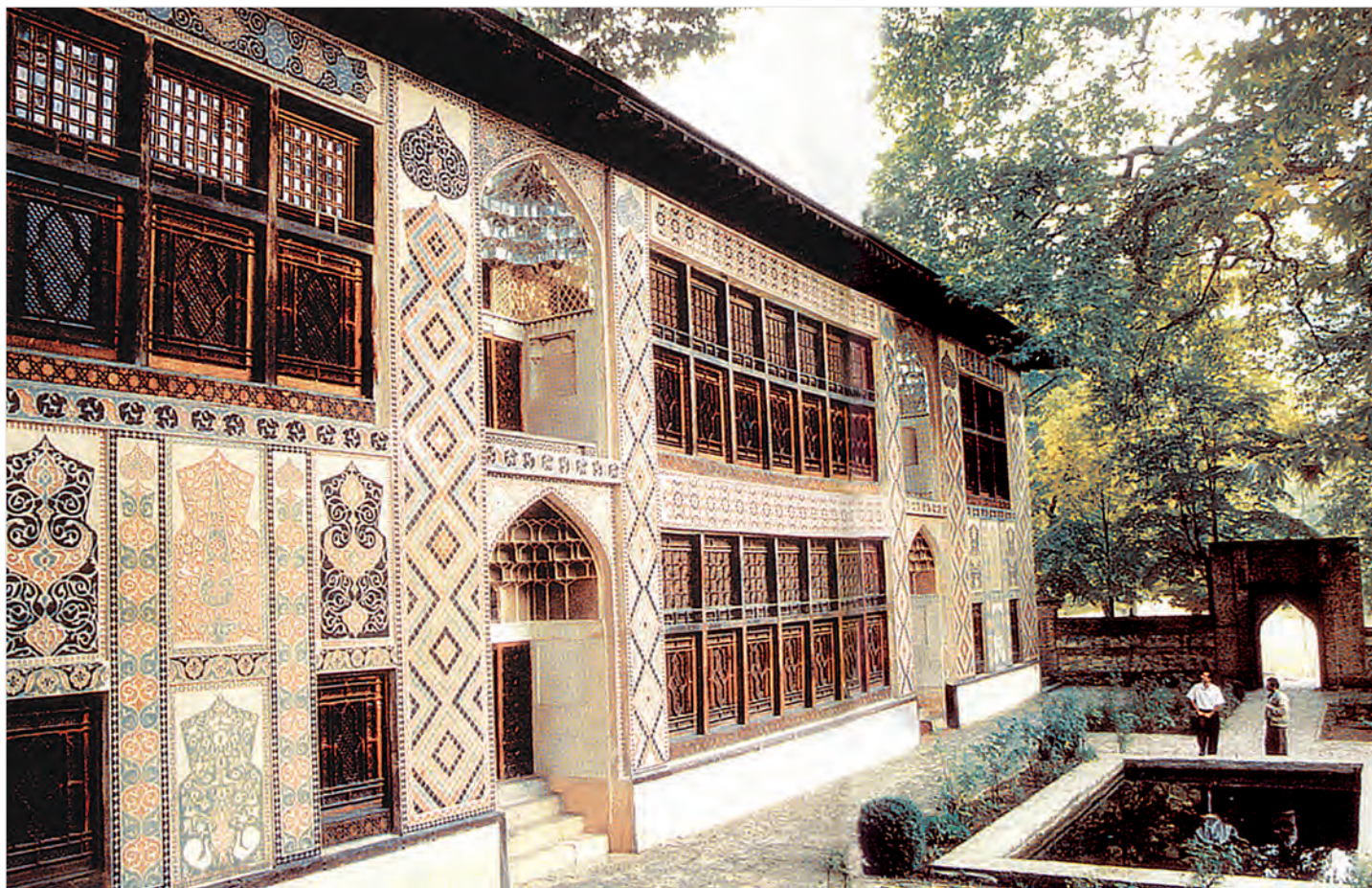
В 18 в. раздробление территорий Азербайджана на ханства, ухудшение экономики способствовало сокращению строительства зданий и сооружений. В отдельных случаях совершенно отчетливо ощущается отступление от архитектурных традиций, сложившихся ранее. Вместе с этим в градостроительстве намечаются определенные изменения. Как большие города, так и изначально небольшие населенные пункты, такие как Шеки и Шуша после пре-

чаются в Шуше, Загатале, Сальяне и др. городах. Среди культовых строений интересен архитектурный объект Агешкеде – храм огнепоклонников, построенный в с. Сураханы, близ Баку. По плану схожий с караван-сараями агешгях включает 5-угольный двор, застроенный художрами, в центре его расположено купольное 4-гранное святилище. Основа его заложена в древности, нынешнее строение построено в 1713 г. и профинансировано приезжими купцами и паломниками из индийского ви-

дворец Бакинских ханов в Ичери Шехер.

Крепость Аскеран, строительство которой инициировал Панахали-хан – самое крупное сооружение 18 в..

Имеющиеся сведения о жилых домах Азербайджана начинаются с 18 в. Природно-географические условия страны, наличие равнинных и горных районов, развитое производство, местные строительные материалы обусловили то или иное архитектурное решение жилья. Наличие в жилище эйвана,



Дворец Шекинских ханов. 60-е годы 18 века.

вращения их в центры соответствующих ханств, значительно выросли в масштабах. Большинство строений 18 в. – довольно маловыразительны. Они ясно дают представление о феодальной раздробленности страны, приведшей к снижению архитектурного качества монументального зодчества.

В архитектурном образе построенных в этот период махалля – мечетей прослеживается сильное влияние народного жилища. В этом плане показательна Дильбер-мечеть в Ордубаде (18 в.). Такого рода махалля-мечети встре-

ляются в Мултан. В архитектуре 18 в. основное место принадлежит оборонительным сооружениям, цитаделям (ичгала) местных правителей, и их дворцовым комплексам. Самое интересное сооружение этого периода – дворец Шекинских ханов (60-е гг. 18 в.), в котором представлены различные виды прикладного искусства. Представленные во дворце растительные композиции, военные и охотничьи сценки неоднократно реставрировались в 19–20 вв. В этот же период, период строительства Дворца Шекинских ханов, возводится

или крытого балкона, а в интерьерах – всевозможных ниш – тахча, джумахулана, рэфа, ляма (иногда “зех”), бухары использовались во всех регионах Азербайджана. Интересные образцы народного жилища 18–19 вв. сохранились в Загатале, Шеки, Ордубаде, Шуше, Гонахкенде, Гяндже, на Абшороне.

До наших дней дошло немного мавзолеев 18 в. Из построенного в начале 19 в. мемориального комплекса “Йедди гезель” (“Сем красавиц”, Шемахинское кладбище) сохранились лишь 4 мавзолея. Принадлежащие к группе 8-ми-



гранных мавзолеев Азербайджана они были построены для членов семьи правителя Шамахи Мустафа хана. Самый ранний из них (1810, архитектор Устад Таги) принадлежит матери хана.

В 15–18 вв. среди азербайджанских архитекторов, каменщиков и уста – сын Устад Хаджи (архитектор; мавзолей Дири-баба 1402), Мухаммед Меджид Тебризи (наггаш; мехраб Йешил-джаме в Бурсе, 1424), Хаджи Ахмед оглу Али (резчик по дереву; дверь мечети в Бурсе), мемар Али (Мухаммед Али, 1435 г., турбе во дворце Ширваншахов), Хаджи Ахмед (архитектор; Гырхлар гапы и Бойук мечеть в Дербенде, 15 в.), Юсиф Устад Захир оглу (архитектор; мавзолей Шейх Бадраддин в с. Хазра, Габалинский р-н), Таджеддин (архитектор; мавзолей в с. Агбиль, Кубинский р-н, 1446), Ходжа Али Хасил Тебризи (архитектор; медресе в ансамбле Мусалла в Герате, 15 в.), Шемседдин (архитектор; Шахская мечеть в Мешхеде, 1451), Нематулла Бавваб Мухаммед оглу (каллиграф и мозаичист; эпиграфика Гей-мечети в Тебризе, 1465), Шемседдин Тебризи (архитектор Али; мечеть в Исфахане, 1522), Шемседдин Шемахи (архитектор; мавзолей Шейх Мансура в с. Хазра, Габалинский р-н, 1570), Асир Али (здания в Турции, Болгарии, Боснии и Герцеговине, основные – 2-ой портал Топгапы Сарай в Стамбуле, мечеть Султана Селима, 1522; мечеть Сейфеддина Гази в Софии, имарет, библиотека, комплекс мечетей в Сараево, 1532; мечеть Чобана Мустафа в Габза и др.); Амиршах Вальянкухи (архитектор; Восточные ворота в Ансамбле дворца Ширваншахов, 1584), Шейх Бахаэддин (ученый и архитектор, Ансамбль Джума-мечети в Гяндже, 1606), Надир Али – сын Устада Ярала (Сараево, мавзолей в Мардакяне, 17 в.); Парвиз (Сараево, мавзолей на кладбище с. Бузовна, Абшерон, 1641), Исмаил Наггаш Ардебиле (каллиграф и мозаичист – орнаменты портала Али-гапы в ансамбле Шейха Сефиэддина в Ардебиле, 1647), Юсифшах Мелик Сефимай оглу (архитектор, портал Али-гапы, комплекс Шейх Сефиэддина, 1647), Баба Шейхи Джан (архитектор, караван-сарай в с. Маразы, 1613), Мурад Али (архитектор, мечеть Хаджи Бахши в с. Нардаран, 1663), Абдулазим Сахкар (архитектор, комплекс мавзолеев в с. Калахана Шемахинского р-на, 17 в.), Баба Али (архитектор, баня в с. Мухам-

медли, Абшерон, 1663), Махаррам (архитектор, мечеть в с. Бина, Абшерон, 1697), Бунйад (архитектор, мечеть в с. Маштага, Абшерон, 1716), Аббасгулу (архитектор и резчик-орнаменталист, орнаменты потолка большого зала дворца Шекинских ханов, 18 в.).

В 19 в. на базе достижений градостроительства в России развиваются города Гянджа, Баку, разрабатываются их генпланы. В этом процессе увеличивается строительство жилых домов городского типа. В губернских и пр. городах вместо однотипных домов с глухой стеной, выходящей на улицу, появляются богатые многокомнатные дома с большими окнами и балконами. В подобных домах со стороны двора строились галереи – шушебенды. Развитие экономики дало импульс строительству промышленных сооружений.

В середине 19 в. строятся здания и сооружения для школ, театров, больниц, возводятся жилые дома. Зарождение и эволюция капиталистических отношений дали импульс дальнейшему развитию азербайджанского зодчества. Новые традиции в архитектуре наиболее ярко сказались в зданиях, строившихся в Баку.

В этот период наблюдаются 2 направления в архитектуре Азербайджана – занимающие в планировочно-пространственном решении жилых комплексов основное место композиционные принципы и традиционные мотивы европейского зодчества. Местные зодчие и народные мастера в строившихся зданиях использовали оба направления – традиционные национальные формы и композиционные принципы. Во второй половине 19 века азербайджанская архитектура представлена преимущественно культовыми и культурно-бытовыми сооружениями.

Наряду с местными зодчими в Азербайджане работали представители европейских архитектурных школ (в основном С.-Петербургского Института гражданских инженеров и Императорской Художественной Академии). В азербайджанской архитектуре было распространено использование всевозможных направлений, в том числе мотивы готического стиля. Первые строения с использованием этого стиля стали появляться в середине 19 в. в небольшой немецкой колонии Еленендорф близ Гянджи (ныне город Ханлар), Анненфельд (ныне город Шамкир), а так-

же на Гедабекских медных рудниках (общественные здания). Польский костел в Баку (1909–12, архитектор Иосиф Касперович Плошко), жилой дом на ул. Воронцовской (ныне ул. М.Азизбекова, 1897, архитектор Иосиф Викентьевич Гославский), особняк Муртузы Мухтарова, построенный в стиле французской готики (ныне дворец Счастья, 1911–12), “Исмаилие” в стиле венецианской готики (ныне здание Президиума НАНА, 1908–13, оба здания построил И.К. Плошко) и др. принадлежат к наиболее интересным сооружениям псевдоготики. Наряду с жилищами видное место занимали и общественные строения. В этом плане нынешний Музей искусств (1888–90, арх. Н.А. фон дер Нонне), Городская Дума (ныне Исполнительный власть г. Баку, 1900–04, арх. И.В.Гославский), а также Государственная Филармония (1911–12) привлекают особое внимание. В 19 в. за исключением жилых зданий наиболее характерными были коммерческие строения. Эти сооружения, использовавшиеся как торговые, служили также мастерскими для разных ремесел.

Самые типичные строения такого рода имелись в Гяндже, Шуше и Ордубаде. Интересным объектом является двухэтажное коммерческое строение – проект шамахинского зодчего Кербалаи Али Раджаб оглу. Юхары и Ашаги караван-сарай в Шеки по своим планово-архитектурным особенностям принадлежат к классическим образцам такого рода строений.

Бани 2-ой половины 19 в. по своим планово-архитектурным характеристикам принадлежат к местным и европейским, из них первые составляют большинство.

В этот период в большинстве городов Азербайджана строится целый ряд лечебниц, в том числе и небольшие медицинские пункты. В Баку возводятся здания для образовательных целей – школа для мусульманских девочек построенная Гаджи Зейналабдином Тагиевым (ныне Институт рукописей им. Физули НАНА, 1898–1901, арх. И.В. Гославский), школа “Саадэт” (ныне Научно-Исследовательский Институт Офтальмологии, 1911–12, архитектор Зивер-бек Ахмедбеков, здание снесено).

В Азербайджане первый театр был построен в Шамахи (1858, архитектор, Гасым-бек Гаджибабабеков), позже в Баку построен Тагиевский театр (ныне

Азербайджанский Государственный театр Музыкальной Комедии, 1883, арх. П.И.Когновицкий), несколько позже Азербайджанский театр Оперы и Балета (1911, архитектор, Н.Г.Баев). Во 2-ой половине 19 в. строятся культовые здания. В Баку это Бекская мечеть (Ичери-шехер, 1898, арх. Мухаммед Хашим аль-Бакуви и Мир Али ан-Наги Ибн

шийся в своем творчестве ее традиций и принципов. Он перестраивает комплекс Имамзаде в Барде (1868), строит мечеть в Агдаме (1868–70), в Шуше Ашагы-мечеть (1874–75), Юхары-мечеть, или Джума-мечеть (1883) и махалля-мечети, Гаджи Алекпер-мечеть в г. Физули (1890), в этом же районе сельские мечети Горадиз (1891–1908) и Го-

ны в 1881 г. в С.-Петербурге. В Баку, Гяндже, Гаджикабуле – важных населенных пунктах соответственно их особенностям и специфике были подготовлены проекты вокзальных сооружений. За довольно короткий период существования Азербайджанской Демократической Республики (1918–20) были осуществлены определенные архитектурные мероприятия. Утраченные в результате дашнакских разбоев некоторых частей школы для мусульманских девочек, построенной на средства Г.З. Тагиева, а также “Исмаилии” были восстановлены Зивер-беком Ахмедбековым, который был в этот период главным архитектором города. По его же инициативе было создано общество “Йени Ширван”, с целью восстановления Шамахи, разрушенной дашнакскими формированиями.

Первый этап архитектуры Советского Азербайджана, связан с разработкой проектов окраин Баку – рабочего поселка Бинагади (ныне М.А.Расулзаде), Разина (ныне А.Бакыханова), Монтина (ныне Н.Нариманова). В 1924–27 гг. во главе с А.П.Иваницким был спроектирован генеральный план г. Баку. В 1926 г. проведена первая электрическая железная дорога, которая соединяла нефтяные районы Баку с городом. Это был первый электрический железнодорожный путь в СССР. Построенные вдоль этих дорог комплексы выделялись интересными архитектурными решениями. Ярким примером таких архитектурных сооружений, построенных в этот период, является здание Сабунчинского вокзала (архитектор, Н.Г.Баев). Одним из первых жилых массивов всесоюзного значения был жилой массив поселка Мамедьярова.

1920 г. – год принятия строительных работ в комплексном виде, что стало характерным для градостроительного искусства того времени. Несмотря на то, что основные строительные работы проводились в бакинских рабочих районах, в первые годы Советской власти в самом городе построены жилой дом для сотрудников Каспийского судоходства на проспекте Нефтяников на перекрестке улиц Физули и С. Гурбанова архитектором А.А. Никитиным построен многосекционный жилой дом “Бешмертебе” – пятиэтажка) с использованием архитектуры в национальных традициях.

В строительстве дворца культуры



Исмаилийе. Баку. 1908–13. Архитектор И. К. Плошко.

Сейид Хусейн). Мечети Гасым-бека (1896, архитектор, Мешеди Мирза Кафар Исмаилов), Таза-пир (1905–14), “Иттифаг”, или Гей-мечеть (1912–13), в Амирджане – мечеть М. Мухтарова (1909; 3 последних построены архитектором Зивер-беком Ахмедбековым) – наиболее характерны для данного периода.

В середине 19 в. появляется архитектурная школа в Карабаге, а наиболее видным представителем явился Кербалаи Сефихан Гарабаги, придерживав-

чахмедли (1906), Татар-мечеть в Одессе (1870-е годы), мечеть “Гарабаглар” в Ашхабаде (1880-е годы).

В 80-е годы 19 в. в связи с развитием некоторых отраслей промышленности формируется промышленная архитектура. Текстильная фабрика Г.З. Тагиева (1898–1902, архитектор, И.В. Гославский) в развитии промышленной архитектуры занимает важное место. Для железнодорожного транспорта в Баку проекты прокладки рельсовых путей и размещения станций были подготовле-



для нефтяников в архитектуре нашли свое решение новые функциональные тенденции. Дворец культуры, построенный в стиле конструктивизма для сотрудников профсоюзного комитета Нефти и Химии (ныне Дворец культуры им. Хатаи), является самой интересной работой советских архитекторов – братьев Леонида, Виктора и Александра Весниных.

В период развития Советской архитектуры интересны построенные в Баку дворец Матбуат (бывший дом “Азер-

ского техникума в Газахе (1933 г.).

В начале 20 гг. в области ландшафтной архитектуры были проведены значительные работы по озеленению садов и парков в Баку. В эти годы был создан парк им. Сабира. В начале 30-х годов создан новый бульвар на Набережной (продолжение старого бульвара), который значительно повлиял на улучшение и развитие архитектурно-планировочной структуры озеленения в центре Баку.

В 1934 г. в Баку был проведен кон-

ние проспекта им. Бюльбюля и нынешней улицы 28 Мая. Кинотеатр “Низами” и старое здание Министерства Пищевой промышленности Азербайджанской Республики (1937–39) в этом районе привлекают внимание с точки зрения объемно-пространственной формы и архитектурной монументальностью сооружений. Их архитекторы – С. Дадашев и М. Усейнов творчески использовали стиль и формы античной греческой архитектуры и эпохи Возрождения. Здание под названием “Монолит”



Азербайджанская Государственная Филармония. Баку. 1911–12.

нешр”, архитектор С. Пен), дворец спортивного общества “Динамо” (архитектор К.И. Сенчихин), гостиница “Интурист” (архитектор А.В. Щусев, здание снесено) и др.

В 30-ые годы 20 в. молодые архитекторы Садыг Дадашов и Микаил Усейнов начали свою деятельность с проектирования многих зданий Баку. Сюда входят фабрика-кухня на Баилове (нынешний роддом им. Ш.Алескеровой), Азербайджанский Индустриальный Институт (нынешняя Нефтяная академия), дом искусств, а также жилые комплексы и здание Педагогиче-

курс проектирования здания Дома Советов. Первое место за проект Дома Советов Азербайджанской ССР (ныне Дом Правительства) заняли архитекторы Л.В. Руднев, В. Мунц и К. Ткаченко. С некоторыми исправлениями был построен нынешний дом (1936–52). Развитие Бакинской архитектуры в этом периоде, согласно генеральному плану, принятому в 1924–27 гг., предусматривалось окончание строительства некоторых общественных зданий и расширение работ по озеленению. Одним из важных мероприятий по реализации главного плана было реконструирова-

(архитектор К.И. Сенчихин) является важным сооружением 30-х годов, оно входит в состав ансамбля на перекрестке улиц Г.Гаджиева (ныне улица Азербайджан) и Истиглалийат.

В 1933–36 гг. в Баку и других городах Республики были проведены работы по построению в обширных масштабах школ. По проектам С. Дадашева и М. Усейнова 4-х этажные школы, построенные в Баку и других городах Республики, отличаются выразительностью в архитектуре. Для этих проектов характерны национальные традиции в архитектуре, а также внедрение класси-



ческих форм. Здание Исполнительного комитета г.Баку спроектированного как жилой дом в 1935 г., далее было преобразовано в здание ЦККП Азербайджанской ССР (1938 г.), оно великолепно сочетается с окружающей средой.

В 1937 г. генеральный план Баку под руководством советского архитектора и специалиста по градостроительству Л.А.Ильина был заново переработан

архитекторов характеризуется использованием национальных традиций, соответствующих новым формам в архитектуре. В этом направлении академики С.Дадашев и М. Усейнов в совместной деятельности занимают ведущее место. В 1939 г. на Всесоюзной Московской выставке народного хозяйства Павильон Азербайджанской ССР (Государственная премия СССР,

садом крыльца-лоджии, композиционным решением памятников выдающимся литераторам Азербайджана.

В 30–40 гг. наряду с административными зданиями в Баку занимали важное место жилые дома (а также “Дом артистов” на улице А.Бакиханова, 1940 г., архитекторы С.Дадашев, М.Усейнов, В.М.Иванов и К.И.Сенчихин). В 30-х гг. проекты генеральных планов городов разрабатывались местными архитекторами.

Утвержденный в 1939 г. проект о дальнейшем развитии Гянджи (С.Годжаманлы, А.П. Слободяник) в советское время явился вторым генеральным планом большого города после Баку. В Гяндже были построены новые промышленные учреждения, школы, институты (здание Педагогического института, 1940 г., С.Дадашев, М.Усейнов), кинотеатры, клубы и гостиницы. На реке Гянджа были построены мосты. К 800-летию юбилею Низами был подготовлен проект его памятника (скульптор Фуад Абдурахманов, архитекторы С.Дадашев и М.Усейнов), который после Великой Отечественной войны был реализован (1946 г.; Государственная премия СССР, 1947 г.) К концу 80-х–началу 90-х годов к 850-летию юбилею Низами были проведены работы по возобновлению проекта мавзолея и конструкций, которые значительно были изменены (архитектор Фарман Имамгулиев)

К концу 30-х гг. начали создавать проекты генеральных планов городов Евлах, Ханкенди и Шеки.

В 1944 г. при СНК Азербайджанской ССР было создано управление архитектурных работ (первый директор – С.Дадашев), которое дало в сильной степени способствовало архитектурной деятельности. Для дальнейшего развития народного хозяйства Азербайджана необходимо было создать новый индустриальный центр. К середине 40 гг. начали строить города Сумгаит, Дашкесан и в дальнейшем – Мингечевир. Из-за разных климатических условий надо было проявить индивидуальный подход к градостроительству каждого из городов. Учитывая горный рельеф при планировании города Дашкесан архитектор С. Вахидов в архитектурном плане решил строить город в виде террасы. Максимально были учтены климатические условия и характеристика рельефа при разработке архитектурно-



Дом Муртуза Мухтарова. Баку. 1911–12. Архитектор И. К. Плошко.

ван. В новой редакции генерального плана был предусмотрен перенос центра Баку на площадь Азадлыг, с сохранением общего вида, как прежде. В середине 30-х годов началось освоение и озеленение Нагорного Парка (архитектор Л.А.Ильин), с 1990 г. трагедии Чёрного Января здесь соорудили Аллею Шахидов.

В этот период творчество Азербай-

1941 г.) являлся работой этих двух выдающихся архитекторов. Оно является синтезом архитектуры, скульптуры, монументально-декоративного искусства.

Здание музея Азербайджанской литературы им. Низами, построенного по проекту С.Дадашева и М.Усейнова, привлекает внимание своим национальным духом в архитектуре, изяществом украшений, красотой, прикладным фа-



го плана и объемно-пространственной композиции города Сумгаита, который расположен на расстоянии 35 км от Баку, на берегу Каспия. Первый проект плана города был разработан в 1945–54 гг. и предусматривал 85 тысяч жителей. С развитием промышленных строек генеральный план города был заново отредактирован. В связи с увеличением населения стало необходимо разработать новый генеральный план.

Впервые в мире существенное место в архитектуре послевоенного периода заняло проектирование и строи-

Азербайджанской Республики и Центральный Музей им. В.И.Ленина были построены в 1954–55 гг. (архитектор Гасан Меджидов). Республиканская библиотека им. М.Ф.Ахундова (1960 г., архитектор М.Усейнов), здание Азербайджанского Государственного Драматического театра (1960 г., архитектор Г.Ализаде с участием М.Мададова), Центральный Универмаг (1961 г. архитектор Н. Кенгерли) и др. обогатили архитектурный облик г. Баку.

В этот период для восстановления старых стен Ичеришехер начались по

условия, которым соответствовал архитектурный облик зданий. Первые многоэтажные жилые здания в Баку строились в нагорной части – на Советской улице (ныне проспект Н.Нариманова). В 50-е годы большой архитектурной практикой явилась стройка на проспекте Г. Джавида. Комплекс городка Академии Наук Азербайджанской Республики (1951–66 гг., архитектор М.Усейнов), жилые здания, построенный и затем реконструированный Политехнический Институт Азербайджанской Республики (ныне Технич-



Дом правительства. Баку. 1936–52. Архитекторы. Л. В. Руднев, В. О. Муц, К. Ткаченко.

тельство на стальных опорах города Нефтяные Камни. В 1949 г. в связи с открытием месторождения нефти на дне Каспийского моря художественно-архитектурный облик городка Нефтяные Камни был выражен “простыми” жилыми домами, культурно-бытовыми корпусами, оригинальными улицами – эстакадами.

В 1950 годы творческая деятельность Азербайджанских архитекторов продолжалась перестройкой центра Баку. Строились новые дома, новые здания Министерства Внутренних Дел

ликвидации от неуклюжих и старых построек со стороны парка им. Сабира и площади Молодежи. Сад с возвышающимся памятником Низами (1949 г. скульптор Ф.Абдуррахманов, архитекторы С.Дадашев, М.Усейнов), Музей Литературы им. Низами и здание Президиума Академии Наук Азербайджанской Республики составили колоритную архитектурную панораму.

Основное место в строительстве занимали жилые здания. В Баку и в других городах Республики при их строительстве учитывались климатические

ский Университет 1931–33 гг., архитекторы С.Дадашев и М.Усейнов) и др. архитектурные строения составили благоустроенный район.

В начале 50-х годов закончилось строительство Республиканского стадиона в Баку (1952 г., архитекторы Л.И.Гонсиоровский, Г.А.Сергеев, О.М.Исаев). Рационально используя естественный рельеф, авторы проекта включили в общую композицию амфитеатр со стороны моря.

Общественные и культурно-бытовые здания строились и в других горо-

дах Республики. В Сумгаите, в Дашкесане и в Мингечевире строительство новых дворцов культур, кинотеатров в центре района, детских садов и школ получило массовый характер. Предусмотренная генеральным планом стройка Нахчыванского Драматического театра (1961 г., архитекторы А.Исмаилов, Г.Меджидов) заложила фундамент центра города.

Построенные в центре Гянджи монументальные общественные здания (1960 г., архитекторы А.Исмаилов, Ф.Леонтьева) продолговатой формы с квадратным планом доминируют в архитектуре города.

Построенный в этот период про-

строительства по индивидуальным проектам на вновь созданных строительных комбинатах начали изготавливать отдельные части с промышленной основой однотипных зданий. Благодаря этому методу за короткий срок вырастали большие жилые массивы, строились культурно-бытовые комплексы, обслуживающие их, создавались зелёные зоны.

Первым опытом строительства в Баку жилых массивов были поселок Мусабаева (ныне Ясамал), а затем жилые районы северо-запада города, вокруг Республиканского стадиона, далее – поселки 8-ой км и Ахмедлы. Здесь строились здания 2-х типов – 5-ти этажные

начали строить высотные дома по индивидуальным проектам. Такие дома, отличающиеся художественно-архитектурным качеством, были построены на улице М.Гусейна, на площади Азадлыг, вокруг территории Республиканского стадиона, на Тбилисском проспекте и др.

К концу 60–80 гг. в Баку были построены новые общественные здания и сооружения. Здания Государственного Цирка (архитекторы А.Исмаилов, Ф.Леонтьева), Республиканский Дворец им. Г.Алиева (архитекторы В.С.Шульгин, Б.Гинзбург, конструктор К.Керимов), дворец “Гюлюстан” (архитекторы Х.Амирханов, Н.Гаджибеков, Т.Я.Шарински, Ф.Рустамова, Н. Исмаилов, К.Керимов, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1982 г.), первая очередь Торгового Центра “Шерг базары” (архитекторы У.Б.Резаев, П.И.Яриновски), дворец Ручных Игр (архитектор Ф.Юзбашов), Общество Олимпии (архитектор З.Гулиева), Президентский дворец Азербайджанской Республики (архитектор Т.Абдуллаев) и др. еще больше украсили архитектурный вид города. С точки зрения градостроения привлекают внимание Спортивно-концертный комплекс им. Г.Алиева (архитекторы Т.Абдуллаев, О.Исаев, Я.Гамидов, Т.Ханларов), вторая очередь Торгового центра “Шерг базары” (архитекторы У.Резаев, П.Яриновски).

В городах Гянджа, Нахчыван, Сумгаит, Ханкенди, Мингечевир, Лянкаран, Али Байрамлы, Шамахи, Шуша, Газах, Масаллы, Агдам и т.д. архитекторы и строители добились больших успехов в возведении жилых зданий, а также в создании административно-общественных центров, площадей, которые привлекают внимание высоким архитектурно-художественным качеством. Торговый центр (архитекторы А.Саламова, Ю.Толстоногов), построенный в 1971 г. в Сумгаите с точки зрения архитектурного решения весьма интересен. Нынешний вид центральной площади Гянджи, окруженной мечетями “Джума” и “Чокек хамам”, формировался в бывших границах. Даже некоторые древние деревья – чинары, окружавшие площадь с 17 в., до сих пор остались нетронутыми. В отличие от других площадей, центральная площадь Гянджи замкнута, здесь ни один вид транспорта не работает, и это усиливает ее архитек-



Мавзолей Низами. Конец 80-х, начало 90-х годов 20 века. Архитектор Ф. Имамгулиев.

мышленные здания в Дашкесане – Горно-обогатительный комбинат, Мингечевирская ГЭС (Ю.М.Попов, В.М.Перлин, П.Л.Рижик, с участием Г.Меджидова и К.И.Сенчихина), Винный завод в Баку (Э.И.Кануков) отличаются своими конструкциями. В 50-е годы меры для ликвидации излишеств в строительстве и расширение промышленного рынка ознаменовали новый этап в советской архитектуре Азербайджана. Эти меры предусматривали строительство массовых жилых зданий на свободных участках, а это требовало коренного изменения в стиле проектирования. Вместо

каменные здания и панельные, собранные из панельных плит, изготовленных на заводе. Пятиэтажные здания одинаковых размеров, с монотонным видом придавали унылый вид жилым массивам. Во избежание этого начали возводить девятиэтажные здания. В Сумгаите, Гяндже и других городах Республики создали промышленную базу строительства новых жилых районов. Вблизи Гянджи на местности “Гуру Гобу” построили новый массив Ени Гянджа. В основном они включали пятиэтажные и девятиэтажные здания.

В Баку рядом с жилыми массивами



турно-пространственную выразительность.

Начиная с 70-х гг. 20 в. начали проводить мероприятия по озеленению г. Баку. Комплекс площади-сада, который был создан перед Республиканским дворцом им. Г.Алиева (архитекторы Ф.Рустамбеков, А.Рустамзаде, Г.Мехтиева, 1973 г.), сад с водопадом, каскадом и фонтаном расположенный напротив здания Кабинета Министров Азербайджанской Республики на улице Лермонтова (архитекторы Ф.Рустамбекова, К.Гасымов, Г.Мехтиева, 1975 г.) обогатили нынешний ландшафт города. Наилучшим примером искусства саадпарка является вновь перестроенный набережный бульвар, его благоустройство и создание второй террасы. Напротив главного фасада Дома Правительства построен бассейн, создан фонтан интересной архитектурной конструкции.

В 2004–05 гг. парк напротив Дворца Республики заново перестроился, в его центре был поставлен памятник Г.Алиеву (скульптор М.А.Ногин, архитекторы И.Н.Воскресенский и С.А.Щербак).

В последние годы работы по озеленению городов приняли большой размах. В центре жилого массива Ени Гянджа площадью 350 га был открыт парк “Хатира”. Дворец Молодежи (1980 г.), Музыкальный Драматический театр, Городской Исполнительный Комитет, Кабинет Министров Автономной Республики сформировали центральную площадь в городе Нахчыван.

В 1982 г. открылся мавзолеем Молла Панах Вагифа (архитекторы А.Саламзаде, Е.И.Канукова, скульптор А.Мустафаев) Этот мавзолеем можно считать удачей в архитектуре памятников, строившихся в стиле традиций национальной архитектуры.

Бакинский метрополитен вызывает интерес своим высоким художественно-архитектурным уровнем, качеством строительства и прикладным искусством.

Работы по восстановлению Азербайджанских архитектурных памятников начались с 50-х годов. В связи с 850-летним юбилеем архитектора Аджамы Нахчывани в 1976 г. были восстановлены мавзолей Юсуфа ибн Кусейира и Момине хатун. Мавзолеем Барда, мавзолей в Маразе – Дири-баба, Хазра, Калахана после восстановления обрели первоначальный вид. Ведутся интен-

сивные плановые работы по восстановлению архитектурных памятников в городах Шуша, Шеки, Шамахи, Орду-бад, Баку и др. В связи с этим восстановление жемчужины архитектуры средних веков Азербайджана – ансамбля дворца Ширваншахов в Баку особенно значимо. В последние годы основательно восстановлены старинные памятники мечетей Бала Бахманлы, Гызыл Хаджилы, Озан, Зарраби в городе

### Ичеришехер

Старинная часть города, окруженная Бакинскими крепостными стенами. Территория – 22 гектара. В средние века Ичеришехер был центром Баку, в 12 веке вокруг города были возведены первые крепостные стены. Эти стены простираются вглубь моря на 25–30 м. Нынешними крепостными стенами окружены в 15 веке. Второй ряд крепостных стен был разрушен в 19 веке. Девичья башня в Ичеришехер (6–7 века), Сыныгала (1078, архитектор Мухаммед Абубекир оглу), комплекс дворца Ширваншахов (15 век) бесценные памятники архитектуры. В 1952–57 годах крепостные стены были восстановлены. С 1977 года Ичеришехер является историческим заповедным памятником архитектуры, а также Гыз галасы и комплекс дворца Ширваншахов 30-го ноября 2000 года включены во Всемирный Список редких архитектурных памятников ЮНЕСКО.

Гянджа.

Несмотря на проведенные восстановительные работы в последние 100 лет, архитектурное наследие Азербайджана подверглось большим потерям. Здесь сыграло большую роль политика царизма, планированные преступления армяно-дашнакских группировок и вандализм большевиков. До наших дней дошли только рисунки и фотографии редких архитектурных произведений Шамкирской Башни (11 в.), мечети Джума в Баку и в Нахчыване (оба 12 век), городской площади в Гяндже (16–17 вв.) и др. В 1930-е годы архитектурные памятники Азербайджана уничтожались планомерно. Под видом борьбы с религией уничтожались в Баку

знаменитый комплекс Биби-ейбет, в других городах и деревнях Республики – десятки мечетей, мавзолеев и святые места.

Такое отношение к архитектурным памятникам прекратилось в основном после войны. Несмотря на это, из-за неухаживаемости и самоуправства чиновников количество памятников архитектуры значительно уменьшилось. Полностью были уничтожены мавзолей в Барде Ахсаданбаба, в Гяндже Джомерд гассаба и могила Джавад хана, а также несколько домов с куполами, в Бузовнах Песочная баня, в Шемкире крепость Короглы, на Абшероне многие мечети, каравансарай и жилые дома, в Лачыне Маленький мавзолеем и мост, построенный в средние века и т.д. Начиная с 1990 г. на территории Верхнего Карабага и районах вокруг него (Лачын, Келбеджер, Зенгилян, Губадлы, Джабраил, Физули, Агdam) армянскими захватчиками были полностью уничтожены памятники архитектуры Азербайджана.

В восстановлении архитектурных памятников в Республике, в том числе мавзолей Момине хатун в Нахчыване, комплексов Имамзаде и Ханагах, дворец Шекинского хана, бани 19 в. (Чухур хамам) в Губе, мавзолей в Барде, мечети и бани в Гяндже, и т.д. были допущены некоторые искажения в работах. В последние годы строительно-восстановительные работы в Ичеришехер не отвечали научно-восстановительным требованиям, и нанесли серьезный ущерб пространственному решению конструкциям памятников, улицам и кварталам.

Из-за чрезмерного использования таких строительных материалов, как бетон, разные типы камней, цветная штукатурка и т.д. характерная черта памятников средних веков в Баку ослабилась. Туннель метро, который проходит под Ичеришахар, способствовал разрушению его старых кварталов и жилых домов. Восстановление архитектурных памятников поселков и деревень Абшерона, находится на очень низком уровне и не отвечает современным требованиям.

В 21 в. в сформированных городах Азербайджана проблемам сохранения в целом системы градостроительства проводились разные мероприятия. Город Шабран (2002 г.) и Чырагала в районе Девечи, деревня Илису (2002 г.) в

районе Гах, долина Апарыджы (2002 г.) в районе Ордубад, деревня Киш (2003 г.) в районе Шеки, святое место Гусейн хандан (2004 г.) в районе Гаджигабул объявлены заповедниками Азербайджанской исторической архитектуры. После очистки окрестностей Гыз галасы от ненужных построек он занял свое место в истории и вошел в структуру старого города.

**Градостроительство.** Профессия

характеристиках отдельных построек. В 7–11 вв. в развитии мастерства и торговли особое место занимали города Барда, Дербенд, Ардабиль, Марага, Урмия, Тебриз, Шамахи, Шемкур (Шемкир), Шабран, Бейлаган, Гянджа и Нахчыван, которые расположились на пути караванных дорог. Чеканные монеты, изготовленные в городах Барда, Ардабиль, Марага, Нахчыван, Гянджа, Тебриз, Шамаха и др., найденные в

стане строились жилые кварталы, большие общественные здания и религиозные постройки, закрытые рынки и т.д. Во внешнем городе – рабаде располагались мастерские, магазины и вся деловая часть города. В результате преобразования некоторых городов в дворцах феодальных династий строительные работы расширялись. В середине 12 в. некоторые города превратились в центры мастерства и производств. В 12–на-



Парк имени Гейдара Алиева. Баку.

градостроительства в Азербайджане известна с давних времен. В произведениях античных авторов Геродота, Страбона и др. даны сведения о богато развитых городах Азербайджана. Но это не дает возможности рассуждать о конструкциях архитектурных планов, основных элементах градостроительства, благоустройстве и скорости развития, из-за низкого уровня изучения археологии.

Во время и после оккупации Азербайджана арабами арабские географы предоставили сведения об особенностях Азербайджанских городов, торговых дорог, которые соединяли их о производимых товарах, а также о

Индии, Каире, Швеции, Финляндии и Англии доказывают наличие их расширенных торговых связей в средние века с Азербайджаном.

Азербайджанские города прошли процесс развития эпохи раннего феодализма восточных государств. В этот период города состояли из трех частей – внутренний замок, основная часть города шахристан, или ичеришехер, и внешний город, который в восточных городах назывался “рабад”. Вокруг внутреннего феодального замка, построенного на возвышениях и окруженного крепкими стенами, возводилась вторая стена, которая окружала основную часть города шахристан. В шахри-

чале 13 вв. развитые города Тебриз, Гянджа, Нахчыван, Марага, Шамаха были окружены стенами толщиной в несколько метров. Сформированные в древних государствах города развивались на основе художественно-архитектурной и технико-строительной традиций. После нападений монголо-татаров, войны между Красной армией и государством Эльханилер многие города в областях юга Азербайджана (в первую очередь Тебриз и Марага) начали заново развиваться. В 14 в. одним из основных городов – остановок торговых караванов, которые следовали из Индии на запад, на Средиземное море, был Тебриз.



В 15 в. Азербайджанские города имели своеобразную форму плана и архитектурный вид. Важное место в плане городов отводилась крепостной стене. Азербайджанские города состоят из кварталов, и в некоторых городах (Тебриз и др.) кварталы отделяются друг от друга воротами. В кварталах вместе с жилыми домами строились мечети, водные сооружения, бани и т.д., улицы составляли сеть лабиринтов со спусками и подъемами. Только главная улица и площадь придавали пропорциональность плану города.

В 16 в. традиционное планирование нашло свое решение в строительстве ансамблей, площадей и религиозных комплексов. В 16–17 вв. главная площадь Сахибабад в Тебризе, комплекс Шейха Сафиаддина в Ардабиле полностью сформировались. В связи с переводом столицы Сафавидского государства из Тебриза в Газвин проводились новые градостроительные мероприятия, создавались дворцовый комплекс, общественные и торговые площади. В плане конструкций такие строения применялись в Гяндже, Шамахе, Баку и др. городах Азербайджана. В 17 в. в связи с развитием экономических отношений между Азербайджаном и другими странами начался процесс расширения городов. Города Азербайджана являлись торговыми и ремесленными центрами. Поэтому в 17 в. развитие градостроительства зависело от экономических условий. В этот период строились большие религиозные здания, торговые комплексы, караван-сарай, закрытые рынки и т.д., в отдельных случаях религиозные и торговые здания составляли единый комплекс. Центральная площадь города располагалась вокруг мечети Джума. Такие комплексы составляли ансамбль главной площади. Самый знаменитый такой ансамбль – это главная площадь в Гяндже.

В эпоху феодализма в городах и в других жилых местностях Азербайджана из-за группировки населения по ремеслу, профессии, племенам и т.д. в городах образовывались отдельные кварталы. Чтобы отличить эти кварталы к названиям добавлялся тип ремесла (Ювелирный квартал, квартал садовников и т.д.). И это в свою очередь влияло на общую форму планов, на общественные и бытовые здания в каждом квартале, где имелись свои мечети, бани, школы и т.д.

В средние века в конструктивных

планах Азербайджанских городов защитные стены играли большую роль. Из-за защитных стен город характеризовался ограниченностью и теснотой, что сильно влияло на план города. В 17 в. Азербайджанские города имели определенные инженерные сооружения. Большое внимание уделялось водоснабжению городов. Оно велось с помощью системы кяриз (подземный водопровод) (Баку, Гянджа, Тебриз, Ардабил, Ордубад и т.д.), или открытых каналов. Кяризы в Тебризе, Ардабиле и Ордубаде были более сложными и многоветвистыми. Для канализации в городах использовались фаянсовые трубы. Для летнего периода строились ледники, которые обеспечивали население льдом.

В середине 19 в. в архитектурно-плановых конструкциях Азербайджанских городов произошли значительные изменения, был составлен новый генеральный план центров губерний (Шамаха 1858 г., Гянджа 1873 г.). Начиная с 1810 г., в окрестностях Ичеришехер начали строить внешний город (Байыршехер). Первичный план города, составленный военными инженерами, в 70-х годах 19 в., был заменен новым генеральным планом. Конец 19– начало 20-го вв. несмотря на расширение и планированное строительство, Баку отражает в себе противоречие капиталистического периода. В этот период в центрах губерний создали должности инженеров и архитекторов, а в городах – архитекторов.

Во время планирования организованного градостроительства большое внимание обращалось на историческую топографию, на характеристику строений, системы водопровода, сохранялись индивидуальные особенности города. В эпоху развитого капитализма сохранение исторических традиций имело большое значение, именно в этот период маленькие жилые районы Загата, Гусар, Гекчай, Агдаш, Агдам на основе генерального плана начали преобразовываться в города. Еще большее развитие получили города Гянджа, Шамаха, Шуша, Шеки, Губа, Лянкяран, Нахчыван и др. Баку стал самым большим промышленным центром царской России. При планировании и строительстве Азербайджанских городов наравне с иностранными архитекторами (И.В.Гославский, К.В.Скуревич, И.К.Плошко, Н.А. фон дер Ноние и др.) активное участие принимали и азербай-

джанские архитекторы К. Али Раджаб оглу, Г.Гаджибабабеков, М.Г. Исмаилов, З.Ахмедбеков, М.Гаджински, Г.Ахундов.

После создания Советского государства в Азербайджане работы по градостроительству велись по новым правилам. Перестройка древних городов, создание новых промышленных центров, проблемы планирования районов стали первоочередной задачей. В этот период Баку, Гянджа, Нахчыван и др. города заново перестроились, Шеки, Евлах, Шамаха, Загата и др. преобразовались. Создались такие новые промышленные центры, как Сумгаит, Дашкесан, Али Байрамлы. Древний Азербайджанский город Нахчыван расширился и превратился в столицу Автономной Республики. Здесь построили большие обширные площади с жилыми домами и общественными зданиями.

В центре Нагорного Карабаха в городе Ханкенди построили общественные здания, педагогический институт, сельскохозяйственный техникум, медицинские и музыкальные школы, музеи, библиотеки, в центре Ханкенди создали ансамбль площади-сада.

В городе Шеки построили шелковый комбинат, фабрики, ГЭС, школы, дома культуры, детские учреждения и новые жилые здания. В других районах Азербайджана тоже в широких масштабах ведутся строительные работы, строятся школы, культурно-бытовые здания и т.д. Город Дашкесан построен в горной местности, вблизи горнодобывающих рудников. Рельеф местности определил конструкцию плана города (архитектор С.Вахидов). Центр административных зданий расположен в самой высокой части города. Конструкция плана города Мингчевир характеризуется прямоугольными сетками улиц, общественным центром, жилыми и промышленными комплексами. В архитектурном облике Сумгаита, который построили недалеко от Баку, промышленные сооружения занимают важное место.

В отрасли курортныхстроек в Азербайджане приводятся в исполнение важные мероприятия – в лечебных центрах Нафталана, Абшерона и др., строятся санатории, дома отдыха, гостиницы, они преобразовались в международные лечебные очаги. Идет проектирование больших курортных комплексов, которые будут строиться на берегу Каспийского моря.

Восстановление независимости Азербайджанского государства (1991) основательно повлияло на отрасли архитектуры и градостроительства.

В 60–80-е годы прошедшего века в Баку, Гяндже, Сумгаите и др. больших городах отказались от проектов с простыми, однообразными типами многоблочных, без внутренних удобств зданий. В 90-е годы не смотря на то, что преимущество получили жилые здания под названием “Истанбулские дома”, в Баку в дальнейшем начали использовать проекты разработанные местными архитекторами, в них учитывались климатические условия и рельеф местности. В облике города произошли определенные перемены в связи с использованием западного стиля и классических элементов восточных архитекторов.

Последние годы в строительстве высотных зданий характеризуются широко применяемыми железобетонными каркасами, кирпичом и стеклом, местным облицовочным камнем. Широко применяются также облицовочные материалы, которые изготавливаются промышленным способом. В последние годы в Баку предпочитается строить высотные (18–22 этажные) здания.

В архитектурных решениях произошли положительные изменения в строительстве индивидуальных зданиях. Во многих строениях замечается продолжение архитектурных традиций, которые характерны для конца 19–начала 20 вв.

В Азербайджане строятся новые мечети, церкви, синагоги и мавзолеи и т.д., а также восстанавливаются и ре-

монтируются старые для обеспечения свободы волеизъявления религии. Для новых зданий мечетей характерны архитектурные традиции средних веков (напр., мечеть Биби-ейбет в Баку). Для таких построек характерны консерватизм и простота.

*Лит.*: Hüseynov M., Bretanitski L., Salamzadə Ə. Azərbaycan memarlığı tarixi. M.1963; Ализаде Г. М. Народное зодчество Азербайджана и его прогрессивные традиции. Б., 1963; Фатуллаев Ш. С. Градостроительство и архитектура Азербайджана XIX–начало XX вв. Л., 1986; Эфендизаде Р. Архитектура Советского Азербайджана. М., 1986; Qiyasi C. Nizami dövrü abidələri. B., 1991. Qarabağlı R. Memar Kərbəlayı Səfican Qarabaği. B., 1995.

*Шамиль Фатуллаев, Ризван Бабашов*

## ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО

### Изобразительное искусство

На территории Азербайджана ранние образцы материальной культуры относятся к эпохе мезолита. Мегалитические памятники, менгиры, дольмены, пещеры, оборонительные сооружения, курганы, металлические орудия труда, керамические и ювелирные изделия были характерны для жилых поселений Азербайджана. Культурные и эстетические представления, взгляды древних людей нашли свое отражение в наскальных изображениях. Археологические находки, найденные в пещере Азых неподалеку от города Физули, свидетельствуют о наличии одной из самых древних в мире стоянок поселений человека.

Самыми древними образцами изобразительного искусства являются наскальные изображения Гобустана, датируемые 12–6 тысячелетиями до н.э. Заслуживают особого внимания наскальные изображения Кельбяджарского района в окрестностях озера Залха в горах Перичингиля (3 тыс. до н.э) эпохи ранней бронзы, а также рисунки (3–2 тыс. до н.э) на горе Гамигая к северу от Ордубада. Рисунки на скалах “Боюкдаш”, “Кичикдаш”, “Чингирдаг”, “Шонгардаг” и др. в Гобустане доста-

точно динамично изображают образы людей и животных, различные сцены быта, труд и образ жизни древних людей, населявших эти места. Наскальные изображения (петроглифы) Гобустана охватывают длительный период перехода от первобытно-общинного к феодальному строю.

Среди древних образцов изобразительного искусства важное место принадлежит орнаментации гончарных, каменных и металлических изделий, рисункам, рельефным изображениям, скульптуре. Среди них особенно выделяются своими тонкими (изысканными) чертами, художественным совершенством такие образцы 8–7 вв. до н.э., как округлой формы сосуд (селение Шахтагты, Нахичеванская АР), фигура двуглавого оленя (селение Доланлар, Ходжавендский р-н), серебряный сосуд с выгравированными изображениями пяти фантастических существ (Кедабек), золотые нагрудные украшения в виде полумесяца (Зивийе), золотая чаша (холм Хасанлы ок. озера Урмия), керамика, найденная на Мильской и Карабахской равнинах. Найденные в Мингечевире, Шемахе различные образцы художественного стекла – декоративная посуда, пиалы, женские украшения подтверждают существование в Азербайджане производства.

В Албанский период были широко распространены искусства резьбы и скульптуры. Одним из совершенных образцов искусства рельефа албанского периода является рельеф каменной канители Мингечевирского храма (5–6 вв.) с изображением древа жизни и двух обращенных к нему павлинов. В изделиях из художественного металла (торевгики) также часто обращаются к пластическим формам. На серебряных и бронзовых сосудах, найденных в Мингечевире и Топраккала, начертаны изображения марала, льва, павлина, а также орнаментального характера бута. В круглой и рельефной скульптуре того времени (бронза и камень) преобладали изображения человека и животных, бытовые сцены, эпизоды охот и религиозные обряды. После распространения ислама на территории Азербайджана в таких исторически крупных городах, как Тебриз, Марага, Ардебиль, Баку, Шемаха, Нахчыван, Барда, Гянджа и Бейлаган стали возводиться архитектурные комплексы, дворцы, замки, мечети, усыпальницы. В этих сооружениях основными элементами украшений служили образцы каллиграфии, рельефные изображения, резьба по камню, растительные и геометрические орнаменты, глазированный кирпич и изразцовые украшения.



В построенном в начале 13 в. Ширваншахами в бакинской бухте “Баиловском замке” (или “Сабайловском”) поверхность стен была украшена каменными письменами и рельефами как главными декоративными элементами. В свое время расположенный на суше, “Баиловский замок” был украшен не только опоясывавшими его так называемыми “баиловскими камнями” с арабской каллиграфией, но и выполненными в глубоком рельефе изображениями человека и животных (тигра, верблюда, коня, быка, птицы). В средние века декоративно-прикладное и изобра-

связано с именем Мирзы Гадим Иреванни. Он наиболее плодотворно работал в портретном жанре и создал такие совершенные с художественной точки зрения работы, как “Танцовщица”, “Дервиш”, “Пехлеван”. Богатые традиции монументальной живописи Азербайджана были продолжены в росписях, созданных Мирзой Кадымом на стенах Дворца Сардаров в Ереване, в четырех портретах (дворец в середине 20 в. был сожжен армянскими вандалами), а также в интерьерах некоторых домов зажиточных шушинцев.

Известный по истории азербай-

джанской культуры как талантливый поэт, каллиграф, теоретик музыки Мир Мохсун Навваб также проявил свой талант и в области живописи. В его творчестве основное место занимают мотивы природы, птицы, цветы. В искусстве того времени значительным событием является творчество Хуршуд Бану Натаван, дочери шушинского хана, ее пейзажи, изображения цветов, образцы декоративно-прикладного искусства.

В 20-е годы 19 в. с присоединением Азербайджана к России в изобразительном искусстве Азербайджана усиливаются реалистические тенденции, а



Гобустанские наскальные изображения 12–16 века н.э.

зительное искусства Азербайджана развивались в одном русле. Сохранившиеся до наших дней монументальные настенные изображения в горах и населенных пунктах – Шеки, Шуша, Губа, Ордубад и Лагич – тесно связаны с традициями народного творчества. Созданные мастерами Уста Абасгулу, Уста Ганбар и другими настенные росписи во дворце Шекинских ханов отличаются богатством и разнообразием с точки зрения применения декоративных элементов. Рисунки интерьера выполнены цветными, жизнерадостными цветами, стилизованные узоры, изображения людей, птиц и животных, сцены войн и охот и другие динамичные композиции следуют, сменяя друг друга. В произведениях Г.Г.Гагарина и В.В.Верещагина, побывавших в Азербайджане в 19 в. можно увидеть изображения архитектурных памятников Баку, Шуши, Еревана и других городов. Зарождение станковой живописи Азербайджана

Приблизительно в 56 км к югу от Баку в зоне Беюкдаш, Кичикдаш и Чынгырдаг на скалах и отдельных камнях высечены рисунки, касающиеся периода от раннего Мезозоя до конца средних веков. Рисунки отражают хозяйственную деятельность и духовный мир людей. Среди рисунков большее место отведено изображению мужчин и женщин, буйвола, джейрана, марала, кораблей, коллективного труда, коллективного танца, рыбной ловли. Некоторые рисунки выражают преклонение и тотемические взгляды людей. Некоторая часть рисунков нанесена на скалы краской. Звери иногда изображены в натуральную величину.

в целом в художественном творчестве появляются новые области. В начале 20 в. зарождаются жанры сатирической графики и иллюстрации в связи с учреждением журнала “Молла Насреддин” и других журналов. Широкою деятельность в рамках упомянутого журнала показали художники Азим Азимзаде, Халил Мусаев, Карл Роттер и Оскар Шмерлинг, в их творчестве ярко отразились общественно-политические проблемы эпохи. Основоположник азербайджанской сатирической графики Азим Азимзаде создавал резкой остроты карикатуры, в которых обличал социальное неравенство, мракобесие, фанатизм, гнет царизма. Его знаменитая серия рисунков “100 типов дореволюционного Азербайджана” посвящается женскому неравенству и социальным проблемам, отличается актуальностью и привлекает национальным колоритом. Одной из самых больших его творческих удач являются созданные в 1914



г. иллюстрации к “Хоп-хоп наме” М.А. Сабира. Образцами реалистической станковой живописи Азербайджана являются такие произведения основоположника этого жанра Бехруза Кенгерли, как пейзажи “Иланлы даг при лунном свете”, “На заходе солнца”, “Весна”, а также картины на бытовую тематику – “Сватовство”, “Свадьба” и другие, отличающиеся высоким художественным качеством.

В связи с необходимостью создания государственного герба и государственной печати молодой Азербайджанской Демократической Республики 23 марта 1919 г. был объявлен конкурс. Постольку результаты этого конкурса были со-

бандитов. К этой теме обращался и Б. Кенгерли, создавший известную серию “Беженцы”. Помимо этого, А. Азимзаде создал декорации и костюмы к спектаклям “Отелло”, “Ашгы Гариб”, “Кузнец Каве”, “Пери Джаду” и др. В это же время были созданы произведения Алибека Гусейнзаде “Портрет шейхульислама” и “Мечеть Биби-Хейбат”.

После установления советской власти в Азербайджане (1920) в области искусства возник ряд сложных проблем. Новая государственная система (строй), как и зарождающаяся новая идеология, столкнулись с появившимися тогда требованиями времени. Некоторое время старые традиции, как, на-

жественный Техникум. В 1928 г. было создано общество Молодых Художников. Стало формироваться новое поколение художников. Освоение им художественного опыта прогрессивных традиций западноевропейского и русского искусства явилось положительным фактом. Однако, в то же время, молодые художники были вынуждены выполнять госзаказ в узких рамках господствующей идеологии.

Уже в 1934 г. соцреализм в Азербайджане, как и во всем СССР, стал единственным творческим методом. На деле это был скорее не метод, а партийный заказ. “Видеть все и отражать в революционном развитии”, “воспевать успехи социалистического строительства” – эти призывы превратились в своего рода кредо мастеров изоискусства. И хотя творчество азербайджанских художников и скульпторов было направлено в упомянутом русле, оно было не лишено и прогрессивных тенденций, уверенно заявивших о себе. В изоискусстве также возникли новые виды и жанры.

В 1930-е годы в области графики активно работают Газанфар Халыков, Исмаил Ахундов, Амир Гаджиев, К. Кязимзаде, Алиага Мамедов, М. Власов и др. художники. Они создают иллюстрации к изданиям произведений как азербайджанских, так и зарубежных художников, политические плакаты на различные злободневные темы. Зарождение современной азербайджанской станковой живописи совпадает с концом 1920-х годов, первым выпуском Азербайджанского государственного художественного техникума. Выставки Азербайджанского Общества революционных художников, организованные в 1930-е годы, стали большой творческой удачей. На выставках в Баку и Москве среди прочих особенно выделялись полотна С. Саламзаде, Г. Халыкова, А. Рзакулиева и других, посвященные современной тематике.

Такие произведения, как “Сбор винограда” С.Шарифзаде, “Портрет А.Азимзаде” Г.Ахвердиева, “Портрет Низами Гянджеви” Г.Халыкова, произведения на бытовые темы и историческую тематику М.Абдуллаева, Б.Мирзазаде, Саггара Бахлулзаде, Таги Тагиева, Баба Алиева и Кямиля Ханларова отличаются богатством колористической гаммы, цветовой насыщенностью.

Развитие профессиональной современной азербайджанской скульптуры



Гобустанские наскальные изображения. 12–6 века н.э.

чтены неудовлетворительными, был объявлен повторный. В нем участвовал первый азербайджанский профессиональный скульптор Зейнал Ализаде. На основании его эскизов были изготовлены нагрудные и памятные медали с изображениями здания парламента, знамени, полумесяца, восьмиконечной звезды, восходящего солнца, венка из цветов. Падение Республики помешало воплощению замысла.

В период существования АДР развивалось национальное изобразительное искусство. А. Азимзаде публиковал свои карикатуры в журнале “Занбур”. В его рисунках были отражены неслыханные зверства армянских дашнацких

пример, журнал “Молла Насреддин”, сосуществовали одновременно с новыми, однако очень скоро государство, являющееся единственным заказчиком, вовлекло в сферу своего подчинения все прежние виды художественной деятельности. Лозунг “Кто не с нами, тот против нас”, превращенный коммунистическим режимом в государственную политику, запрещал свободно мыслить, свободно избирать тематику произведения и форму его реализации, что привело к жесткому ограничению творческих возможностей. Нужны были новые кадры для выражения новой художественной идеологии. Так, в 1920 г. был основан Бакинский Государственный Худо-



также относится к 20-м годам прошлого века. Это были сложные и противоречивые годы. В те времена, с 1930-х годов сложилась традиция воспевания “трудового народа”, классиков марксизма-ленинизма, возведение памятников во всех мало-мальски значительных городах и районных центрах или же установление бюстов. В своем большинстве они носили традиционный характер и отличались низким художественным уровнем. Тем не менее, несмотря на интенсивную работу над идеологическими, заказными произведениями, как живописцы, так и скульпторы искали способы художественного воплощения подлинно национального духа, современного интерпретирования наследия прошлых веков. И на этом пути были достигнуты значительные успехи.

В 1920–30 гг. первые азербайджанские скульпторы И. Гулиев, Пинхас Сабсай и др. участвовали в создании памятников М.А. Сабайру, М.Ф. Ахундзаде и других произведений, как декоративной скульптуры, многих скульптурных бюстов и портретов. Один из основоположников современной азербайджанской скульптуры Фуад Абдуррахманов явился издателем ряда скульптур деятелей литературы и искусства (А. Ахвердиев, М. Ахундзаде, У. Гаджибеков, А. Зейналлы и др.), а также первого образца монументальной скульптуры – памятника Физули в 1939 г. (в лоджии Музея азербайджанской литературы им. Низами). Значительными произведениями тех лет являются также произведения другого талантливого скульптора Дж. Каргягды, его декоративная скульптура и портреты, памятник М.П. Вагифу (1939–40) (в лоджии Музея Низами).

В 1940 году был проведен I съезд художников Азербайджана. Создание музеев в Баку и регионах, художественной галереи, Азербайджанского Театрального Института в 1945 г. (нынешнего Азербайджанского Университета культуры и искусств) послужило основой развития изобразительного искусства в годы советской власти. В 1939–45 гг. в творчестве азербайджанских художников главенствующие позиции занимали сатирическая графика и политический плакат. А. Азимзаде, Г. Халыков, И. Ахундов, А. Гаджиев, С. Шарифзаде и другие сыграли важную роль в создании политической карикатуры. В работах “Бабек” С. Шарифзаде, “Поход ве-

ликого Бабека” Б. Мирзазаде, “Взятие крепости Базз” С. Бахлулзаде, “Джаваншир” К. Ханларова, “Короглу” Т. Тагиева, а также в работах художников М. Абдуллаева, Б. Алиева и других были созданы портреты героев-воинов.

В середине 50-х годов изобразительное искусство Азербайджана достигло высокого уровня. Этому способствовали достижения и успехи азербайджанских художников на выставках. Поколение художников конца 40–начала 50 гг.

гечевира”, “На полях Азербайджана” (триптих), “Севиндж” и других произведениях бытовые сцены и изображения рабочих и трудящихся были исполнены в лирическом жанре. За “Индийский цикл” М. Абдуллаев в 1969 году был удостоен Международной премии Неру.

В конце 1950–60 гг. представители течения “Суровый стиль” создали ряд монументальных и лаконичных произведений, отображающих реалии повсе-



Настенные рисунки дворца Шекинских ханов. 1797.

20 в. в кратчайший период усвоило художественные методы западноевропейских художников. В начале 1960-х годов в Азербайджане сформировалась самобытная школа живописи. Имена художников представляющих эту школу, таких как М. Абдуллаев, Т. Салахов, С. Бахлулзаде, Т. Нариманбеков, Б. Мирзазаде были известны далеко за пределами республики. Работы действительного члена Академии художеств СССР М. Абдуллаева отображали все многообразие природы и жизни Азербайджана. В его работах “Вечер”, “Огни Мин-

дневной жизни. Одним из лидеров данного течения был действительный член Академии художеств СССР Народный художник Т. Салахов.

Творчество Т. Салахова является прекрасным образцом синтеза прогрессивных ценностей современного мирового искусства и национальных традиций. В его творчестве ощущается прочная связь романтизма и реализма. Созданные Т. Салаховым портреты, тематические картины, а также декорации отличаются своеобразием. Созданные им образы нефтяников, кузнецов, рыбаков,



композиторов, поэтов и др. далеки от шаблонности и искусственного романтизма, напротив, они полны реализма и естественности. В работах художника Т. Салахова “Вернувшиеся со смены”, “Утренний эшалон”, “Женщины Абшерона”, “Новое море” ощущаются героический пафос эпохи, величие стальных



Т. Салахов. “Портрет композитора К. Караева”. 1960. Третьяковская галерея. Москва.

островов, возвышающихся над Каспием. Созданные им картины “Портрет композитора Кара Караева” и “Портрет композитора Д.Д.Шостаковича” являются классическим образцом данного жанра. Портрет общенационального лидера Гейдара Алиева входит в число лучших образцов живописи Азербайджана.

В произведениях художника яркой индивидуальности и неповторимого почерка Тогрула Нариманбекова воспеваются природа родного Азербайджана, образы его современников. Его стиль, буйство красок и динамичная композиция, полуреальные—полуфантастические персонажи, добрые гении родного Баку узнаются сразу и безошибочно.

Такие его произведения, как “Радость”, “Счастье”, “Плодородие”, “Базар” и др. табло, как и удивительно радостные и оптимистические натюрморты и пейзажи излучают гимн жизни. В его импровизациях “Воспоминания о Париже”, “Мир Бетховена” и др., в его замечательных театральных декорациях и монументальных росписях – во всем его творчестве ощущаются неиссякаемые радость и любовь ко всему, что его окружает: стране, городу, людям, для них характерна открытость

многим культурам. Этот синтез национального и мирового художественного наследия породил удивительный мир художника и сделал его творчество всемирно известным.

Основу творчества выдающегося живописца Расима Бабаева составляют как общетюркское культурное достоя-

лантом отличаются такие его полотна, как “Фисташковое дерево” (1970), “Семья” (1971), “В поисках мотива” (1971), “Весна” (1976), они поражают философской глубиной и художественным совершенством. Его “Адам и Ева” и цикл “Дивы” (1980-е годы) отображают извечную драматическую борьбу Добра со Злом во всем противоречии и накале.

Картины Надира Абдурахманова “Сборщицы риса”, “Любимые узоры”, его итальянский и иракский циклы, такие полотна Асафа Джафарова, как “Думы о завтра”, “Жизнь”, “Мой Азербайджан”, портреты Рашида Бейбутова, Ваджихи Самедовой, Арифа Меликова отличаются художественной законченностью и живописным богатством.

Один из наиболее ярких современных живописцев народный художник Азербайджана Бююкага Мирзаде одинаково плодотворно работал во всех жанрах живописи – театрально-декоративном, монументальном, станковом и во всех ее разновидностях – тематическое табло, пейзаж, портрет. Он создал полувековую по охвату времени галерею представителей азербайджанской интеллигенции (1950–90): выдающегося живописца-пейзажиста Саттара Бахлулзаде, общественного деятеля и дра-



М. Абдуллаев. “Радость”. 1956. Азербайджанский Государственный музей искусств. Баку.

абшеронских сел, раскинутых на побережье Каспия. Он отражает наш мир во всех его красках, во всей красоте и трагизме. Великолепным живописным та-

матурга Шихали Гурбанова, режиссера Ш.Бадалбейли, академика Мамед Арифа и многих других, а также чехословацкий, французский, ленкоранские



циклы и множество произведений на историческую и бытовую тематику.

Тема труда нашла свое отражение, как и образы трудового народа, их жизнь, будни в работах Баба Алиева, Л.Фейзуллаева, А.Мамедова, Али Вердиева, Г.Алиева, Х. Сафаровой, Хафиза Мамедова, Кафара Сейфуллаева, А. Абдуллаева, Г.Ахвердиева, Кямиля Ханларова, Талыта Шихалиева, Ага Мехтиева, Муслима Аббасова. Значительное место в своем творчестве историческому жанру, традиционному укладу и национальным обрядам посвятили Эльбек Рзакулиев, Видади Нариманбеков, Тогрул Садыхзаде, Амир Гусейнов, Кямилль Наджафзаде и др. В области портрета заявили о себе такие талантливые мастера, как С. Саламзаде, Т.Тагиев, В.Самедова, С.Шарифзаде, О.Садыхзаде, Наджафкулу (Наджафкулу Исмаилов) и др.

Красота азербайджанской природы наиболее полно выразилась в произведениях выдающегося пейзажиста Саттара Бахлулзаде “Дорога на Гызбеневше”, “Мечта земли”, “Слезы Кяпяза”, “Азербайджанская сказка”, “Корона земли” и др. В этих произведениях реальный мир, окружающий художника, соединился с его поэтическим внутренним миром и выразился в шедеврах живописца. Присущие миниатюрной живописи внутренний экстаз, возвышенный дух, особый колористический ряд нашли свою тонкую интерпретацию в творчестве Саттара.

Столь же интересная художественная форма и выразительность отличают работы Н.Касумова, Махмуда Тагиева, Салхаба Мамедова, Чингиза Фарзалиева.

Известный живописец, народный художник Азербайджана Фархад Халилов выражает в своих полотнах жизненную философию и творческую индивидуальность во всей полноте. Такие его произведения, как “Старое тутовое дерево” (1967), “Мардакяны. Дождь” (1967), “Дорога к морю” (1967) и другие, отличаются зрелостью композиции, сдержанным колоритом, мастерским решением объемно-пространственных задач. В его работах 1990–2000 гг. “Гора и небо”, “Облако и море”, “Встреча” и других сильны монументальность образов и философское звучание. Все эти произведения объединяет ощущение сакральности бытия, чувство возвышенного восприятия всего

сущего, желания приобщиться к тайнам мироздания. В творчестве Ф.Халилова рождается новая живопись, где воедино соединены и национальное, и общечеловеческое, реальность и метафора.

В произведениях ряда талантливых художников среднего поколения напря-

овсата Алиева, Г. Брижатиюка, Гамзы Абдуллаева, Геюра Юнуса, Исмаила Мамедова, Фармана Гуламова, Асима Самедова и др.

Произведения одного из основателей искусства авангарда в Азербайджане Джавида Мирджавадова, такие как



О. Елдаров. Элегия. 1989. Азербайджанский Государственный музей искусств. Баку

женный поиск новых символов, новых художественных идей, смелый художественный эксперимент сочетаются с творческим осмыслением культурного наследия древности. Таковы работы Джавида Мирджавадова, Ашрафа Мурада, Горхмаза Эфендиева, Тофика Джавадова, Кямала Ахмеда, Мирнадира Зейналова, Назима Рахманова, Али-

его серии “Ню”, “Импровизации на тему восточной миниатюры”, картины “Оракул”, “Страсть”, “Сомнамбула”, “Гимн веков” отличаются необыкновенной экспрессией форм, перенасыщенностью цвета, избытком энергии, полнотой ощущения жизни. Его произведения насыщены ассоциациями и метафорами, образы гротескно дефор-



мируются. Мирджавадов добился поистине мировой славы, так и не будучи никогда признанным властями.

Другой выдающийся представитель искусства авангарда, живописец Кямал Ахмед при остроте и насыщенности понятий по мощному колористическому звучанию, оригинальности сюжетов и композиционному решению; иногда он резко переходил в иной регистр, создавая вызывающие щемящую тоску и

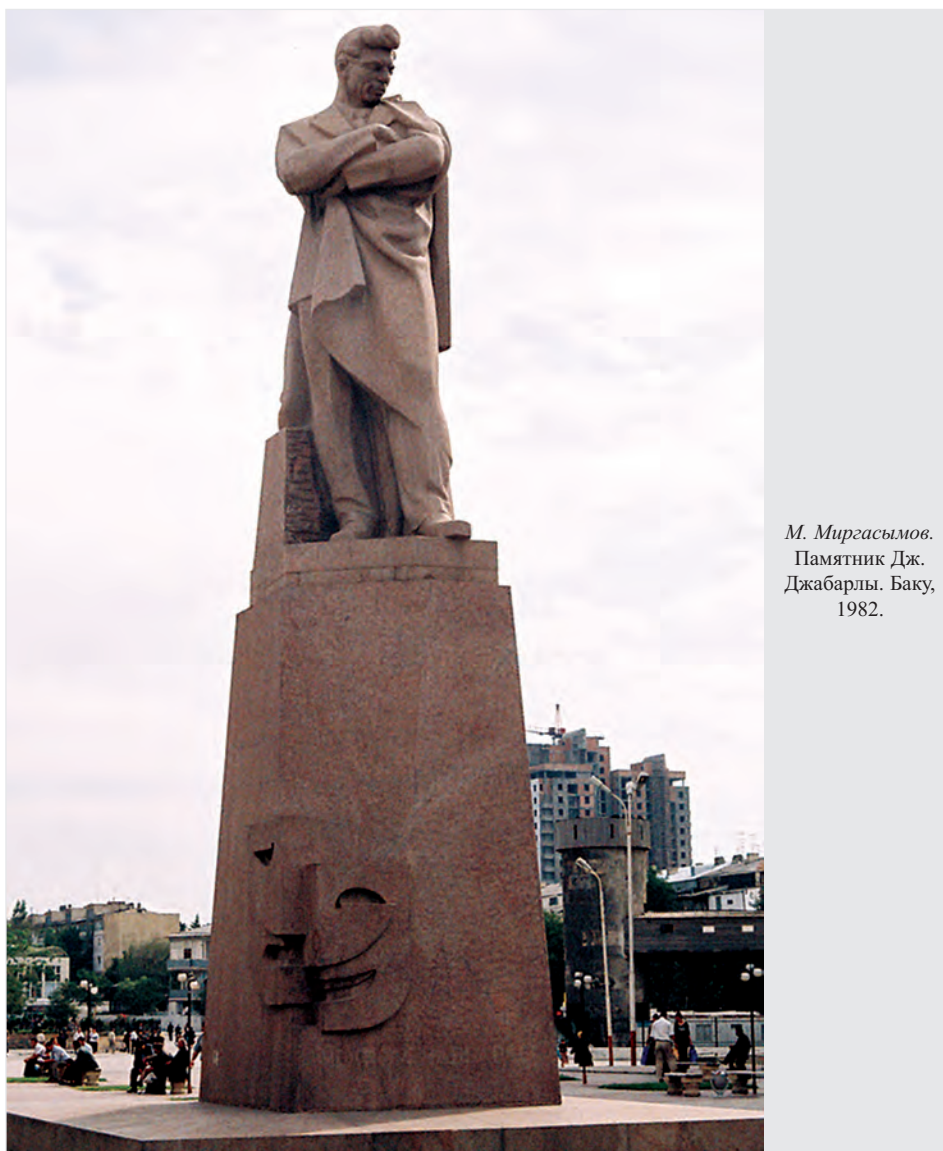
Развитие театрально-декоративного искусства Азербайджана развивалось в области художественного оформления спектаклей драматических, музыкальных, а также оперных и балетных постановок. Основоположителем современной театрально-декоративной живописи Азербайджана является Р. Мустафаев. Он в 1920–30 гг. явился художником-постановщиком спектаклей “Мертвецы” Дж. Мамедкулизаде, “Вос-

лее значительными были Иззат Сеидова (оперы “Лейли и Меджнун” У.Гаджибекова, “Севи́ль” Ф.Амирова), Эйуб Фаталиев (оперы “Кероглу” У.Гаджибекова, “Судьба человека” И.Дзержинского, “Бахадур и Сона” С.Алескерова), Энвер Алмасзаде (балет “Гюльшан” С.Гаджибекова, и балет “Чернушка” А.Аббасова), Нусрат Фатуллаев (драматические спектакли “Утро Востока” Э.Мамедханлы, “Отелло” В.Шекспира, “Вагиф” Самеда Вургун, “Песня остается в горах” И.Эфендиева), Исмаила Ахундова (“Увядающие цветы” Дж.Джаббарлы, “Шейх Санан” Г.Джавида), С.Шарифзаде (“Джаваншир” М.Гусейна), “Крестьянка” М.Ибрагимова и ряд других.

С начала 1960-х годов в области театрально-декоративной живописи усиливаются новаторские тенденции, художники прибегают к условности, лаконичности изображения, к языку символов. Одними из первых удач в этой области явились спектакли по трагедиям Шекспира “Гамлет” и “Антоний и Клеопатра” (художник Таир Салахов), драма “Айдын” Дж.Джаббарлы и опера У.Гаджибекова “Кёроглу” (художники Э.Фаталиев и Т.Салахов), решенные конструктивно, лаконичными и выразительными средствами.

Живописец М.Абдуллаев в оформлении опер У.Гаджибекова “Кёроглу” и “Лейли и Меджнун”, а также балета “Читра” Ниязи применил яркую и богатую цветовую палитру. Т.Нариманбеков романтическим, живым, полным огня живописным языком оформил балеты “Тени Гобустана” Ф.Караева, “Семь красавиц” К.Караева, “Дастан о Насими”, “1001 ночь” Ф.Амирова. Также в развитие этой области искусства значительный вклад внесли Б.Афганлы, Г.Мустафаев, Эльчин Асланов, А.Сеидов, С.Ахвердиева, Фуад Кафаров и др. В области книгоискусства наиболее видными представителями являются Дж.Азимов, Э.Рзакулиев, К.Наджафзаде, Н.Зейналов, Ф.Багиров, Р.Исмайллов, М.Агабеков и др. Художники Эльчин Мамедов и Назим Беккишиев внесли новаторские тенденции в искусство сценографии при оформлении спектакля “Сборище сумасшедших” Дж.Мамедкулизаде.

После II мировой войны азербайджанская станковая и монументальная скульптура переживает новый этап развития. В творчестве чл.-корр. Академии



*М. Миргасымов.*  
Памятник Дж.  
Джабарлы. Баку,  
1982.

чувство одиночества; а иногда и удивительно лирические по настрою произведения, как “Дорога в рай”, “Праздник”. Серия его автопортретов дополняет образ этого поистине гениального живописца.

“Генеральский маскарад”, “Женщина с кошкой”, “Превращение”, “Добро и зло”, “Трагедия Азербайджана”, “Ночное животное”, “Тоска коня по луне”.

стание” Дм. Фурманова, “Кузнец Каве” (Ш. Сами), “Севи́ль”, “Невеста огня”, “1905 год” Джафара Джаббарлы, оперы “Шах Исмаил” М. Магомаева, музыкальной комедии “Аршин мал алан”, опер У. Гаджибекова “Лейли и Меджнун”, “Кёроглы”, а также “Ашыг Гариб” З.Гаджибекова, балета П. Чайковского “Лебединое озеро” и многих других.

Из числа художников театра наибо-



художеств СССР, народного художника, Фуада Абдуррахманова два памятника Низами 1946 г. в Гяндже и 1949 г. в Баку явились важным событием. Установленные в Баку его монументы “Освобожденная азербайджанка” (1960), памятники Самеду Вургуну (1961) и герою Советского Союза Мехти Гусейнзаде (1973), памятник поэту Рудаки в Душанбе (золотая медаль Академия художеств СССР) заслуженно считаются достоянием не только советской, но и мировой культуры.

Ценными образцами современной азербайджанской скульптуры считаются произведения Дж.Карягды: памятники М.А.Сабиру (1958), Н.Нариманову

ники” (1963), “Портрет Сатгара Бахлулзаде” (1966), “Четыре времени года” (1974) и другие произведения отличаются высоким профессионализмом, глубоким проникновением в образ, пластическим совершенством. Большими творческими достижениями последних десятилетий можно считать памятник общенациональному лидеру Г.Алиеву (Нахчывань, 1983) и в Баку (2004), композиция “Элегия” (1989), посвященная памяти академика Зарифы Алиевой, памятник турецкому ученому И.Дограмджи в г. Билькенд (2002).

Памятный бюст известного мецената и промышленника Гаджи Зейналабдина Тагиева в его особняке (ныне –

ний азербайджанских скульпторов можно назвать памятники Низами Гянджеви в Москве (1991, братья Тельман и Эльдар Зейналовы) и в Санкт-Петербурге (2002, Гёрюш Бабаев), памятник Деде Горгуду в Брюсселе (2004, Намик Зейналов), Узеирбеку Гаджибейли в Вене (2006, Омар Эльдаров).

В числе наиболее видных женщин-скульпторов выделяются Зивяр Мамедова (портрет А.Азимзаде, 1941; Портрет Узеирбека Гаджибейли, 1946), Хаят Абдуллаева (памятник М.П.Вагифу в Шуше, 1957; памятная композиция “Колыбельная”, 1963), Эльмира Гусейнова (скульптуры “Семья”, 1960; “Мать”, 1970; памятник Гасанбеку Зар-



С. Бахлулзаде.  
“Новханинские  
дачи”. 1965.  
Азербайджанский Государственный Музей  
Искусств.  
Баку.

(1972), дважды герою Советского Союза генералу А. Асланову (1983, в Лянкяране) и др.

В результате творческого сотрудничества действительного члена Академии художеств СССР О.Эльдарова и чл.-корр. Академии художеств СССР Токая Мамедова был создан памятник Физули на одноименной площади в Баку, памятники У.Гаджибекову (1962), М.Азизбекову (1977), “Насими” (1979) созданные Токаем Мамедовым, и др. считаются одними из лучших среди скульптур, установленных в столице. О.Эльдаров достиг великолепного синтеза с окружающей средой в таких памятниках как, поэтессе Натаван (1960), Зардаби (1973, Зардаб), М.Магомаеву (1987) и Г.Джавиду (1993). Его “Нефтя-

Национальный Музей Истории Азербайджана), памятник шаху Исмаилу Хагаи (1993) принадлежат резцу И. Зейналова. Произведения ведущего азербайджанского скульптора Фуада Наджафова “Материнство”, “Старейший врач”, “Сергей Есенин” Ф.Салаева, “Академик Ю.Мамедалиев” А.Аскерова, “Алиага Вахид” Н.Алиева отличаются высоким мастерством и многообразием творческих исканий. Произведения скульптора М.Миркаsumова: Дж.Мамедкулузаде (1974, Нахичевань), Дж.Джаббарлы (1982, Баку), а также работы, исполненные в лирическом стиле, – “Ухури” (“Свобода”), “Нефтяник”, “Хазри” и др. являются достижениями Азербайджанской скульптуры.

Среди новых значительных творче-

даби в Баку, 1983), М.Рзаева, З.Аливердиева и др., значительно обогатившие искусство Азербайджана.

В произведениях скульпторов среднего поколения – А. Мустафаева, С. Курбанова, Ф. Суджединова, Э. Саликова, Ф. Наджафова, Ф. Бакиханова, А. Казиева, М. Рустамова, К. Алекперова, Ш. Шарифова, В. Шарперова, А. Аскерова, Х. Ахмедова, Г. Ахвердиева, С. Закири – национальные традиции обогащаются в синтезе с новаторскими идеями и тем самым говорят на языке современного искусства.

В развитии современной азербайджанской графики поиски новой тематики, новых выразительных средств и художественной технологии занимают главное место. В области станковой



графики появляется интерес к созданию тематических циклов. В творчестве народного художника Марал-ханум Рахманзаде отразились во всей полноте художественного таланта многие виды графики. Она блистательно решает в своих произведениях многие эстетические и художественно-технические задачи. Графические циклы на темы труда и жизни народа “На нашем Каспии” (1953–56), “Моя Родина” (1964), “Мои сестры” (1965–82) отличаются жизненной правдивостью и национальным своеобразием.

В ряде циклов она создает образы старого и современного Баку. Она также создала прекрасные книжные иллюстрации к произведениям Низами, Фи-

первую очередь выделяются А.Алескеров, Р.Гусейнов, А.Салимов, А.Гусейнов, А.Рустамов. Их творчество характеризуют высокий профессионализм, знание художественно-технических средств, оригинальные композиции колоритное решение, индивидуальный почерк. Известный художник и график, на протяжении многих лет директор Азербайджанского Государственного Музея Искусств Кязим Кязимзаде работал одинаково плодотворно и в лирическом, и монументально-героическом жанре. Им были созданы иллюстрации к “Хамсе” Низами (1957), дастану “Деде Горгуд” (1967), к классической поэзии Алишера Навои, шаха Исмаила Хатаи и др. классиков.

лизиде и др.).

Развитие плакатного жанра связано с именами Г.Халыкова, Э.Гаджиева, К.Кязимзаде, Г.Алиева, Э.Шахтахтинской, Г.Назарова, Дж.Гасымова, А.Азизова, М.Гумриева, Г.Е.Алиева и др.

Событием большой художественной ценности и общественно-политического звучания явилась обширная серия Э.Шахтахтинской “Азербайджан – страна древней культуры”, знакомящая нас с образами политических деятелей, ученых, поэтов, композиторов и художников прошлого.

В жанре сатирической графики успешно работали Наджафули Исмаилов, И.Ахундов, Г.Халыков, Э.Гаджиев, С.Шарифзаде, Г.Ахвердиев, а также



“Варга убивает аданского воина”. Миниатюра на рукописи произведения Аййуги “Варга и Гольша”. 1230. Мастер Абу уль-Момин Мухаммед аль-Хойи. Топкапы. Стамбул.

зули, Хейран-ханым, М.С.Ордубади, А.Джафарзаде и других.

Такие циклы линогравюр, как “Старый Баку” и “Ковровщицы” Алекбера Рзакулиева, “Гобустан” и “Хыналык” Расима Бабаева, повествующие о жизни и правах народа, отличаются совершенством исполнения. Видный график Ю. Гусейнов, успешно работавший также и в станковой живописи, является автором циклов цветных линогравюр, графических листов “Хыналык”, “Страна огней”, “Рыбаки Каспия” и др.

Произведения видных графиков Азербайджана, линогравюры, офорты, рисунки, книжные иллюстрации отличаются национальным своеобразием и остротой восприятия. В числе ведущих следует, прежде всего, отметить Дж. Мюфидзаде, Э.Асланова, Н.Бабаеву, Б.Гаджиеву, А.Гаджиева, Р.Мехтиева и др. Из графиков среднего поколения в

Неоценимый вклад в азербайджанское искусство послевоенных десятилетий внесли Газанфар Халыков, Эмир Гаджиев, И.Ахундов. В разгар острой идеологической борьбы за “соцреализм”, за обезличивание искусства и его этнизации, именно Г.Халыков и Э.Гаджиев извлекли из забвения и возродили на новом, современном уровне искусство средневековой азербайджанской миниатюры в своих иллюстрациях к “Наргиз” М.Сеидзаде, к “Китаби Деде Горгуд”, “Лейли и Меджнун” Физули, “Шамо” С.Рагимова и др.

Художник Октай Садыхзаде, талантливый живописец, портретист, автор многофигурных композиций плодотворно работал и в жанре книжной иллюстрации как для национальной, так и русской и западно-европейской литератур (В.Гюго, И.Тургенев, М.Горький, Низами, Хагани, Насими, Дж.Мамедку-

З.Керимбейли, А.Гулиев, Р.Гадимов, А.Зейналов и многие другие, сделал этот жанр одним из ведущих в современном азербайджанском искусстве.

С завоеванием государственной независимости в Азербайджане открывается новая страница развития культуры и искусства, связанная с подлинной свободой творческой индивидуальности. Целое поколение талантливых художников в полный голос заявили о себе; новый живописно-пластический язык делают их творчество частью современного искусства, частью мировой культуры. В авангарде этого революционного художественного направления идут такие яркие творческие индивидуальности, как А.Садыхзаде, Э.Алимирзоев, З.Гусейнов, М.Абдурахманов, Э.Курбанов, А.Нариманбекова, С.Шихлинская, М.Амиров, Б.Халилов, В.Муратов и др.



По инициативе общенационального лидера Г.Алиева в 2000 г. была основана Азербайджанская Государственная Академия Художеств, ныне играющая важную роль в подготовке нового поколения художников.

В скульптуре последних десятилетий, особенно в станковой, выступили прекрасные мастера камерного, лирического склада, значительно расширившие понятия этого жанра. Среди них такие мастера, как Ф.Салаев, М.Алиев, Н.Дадашов, М.Эльдаров, А.Усейнов, Г.Ахвердиев, М.Рустамов и др.

С 1990-х годов в Азербайджане начинает развиваться концептуальное искусство в самых различных его видах – инсталляция, видеоарт и т.д. Бурно развивается художественная фотография. Создаются частные художественные га-

### Тебризская школа миниатюры

Произведения, созданные представителями Тебризской миниатюрной школы средних веков, являются редкими образцами искусства. Тебризские миниатюры созданы на основе мотивов произведений классической восточной поэзии, в том числе Фирдовси, Низами, Саади, Хафиза, Джами, Наваи. Образность, динамичность, лаконичность, восточный колорит являются главной особенностью, присущей этим произведениям.

лереи, неправительственные организации, различные творческие объединения. В рамках международных проектов азербайджанские художники успешно выступают во Франции, США, Греции, России, Турции, с большим успехом участвуют на международных фестивалях искусств.

*Нураддин Габиров, Джамиля Гасанзаде*

**Миниатюра.** Миниатюрная живопись средневекового Азербайджана занимает достойное место в искусстве Ближнего и Среднего Востока и является одной из ярчайших страниц мирового культурного наследия.

Зародившаяся как книжная иллюстрация азербайджанская миниатюрная живопись имеет длительную историю формирования и развития (13–16 вв.). В первой трети 13 в. азербайджанский ху-

дожник Абдуль-Мумин Мухаммед Аль-Хойи (Хой – город в Южном Азербайджане) создал цикл иллюстраций к поэме (*Айюки Масихи* ? “Варга и Гюльша” (Стамбул, Музей Топкапы), которые являются первым образцом не только азербайджанского, но и искусства всего ближне- и средне-восточного искусства миниатюры.

В 13–14 вв. в таких городах южного Азербайджана, как Марага, Тебриз, Хой и др. стремительно развивались каллиграфия и искусство художественной рукописи. В начале 14 в. по инициативе Рашидаддина, визирия Ильханов, был создан городок наук, искусств и ремесел “Раб’и Рашиди”, крупнейший очаг культуры, – в рамках которого в художественных мастерских “Китабханах” создавались уникальные рукописи первой “Всеобщей истории” – Джами ат-Таварих; эти рукописи заложили основы исторического жанра в миниатюрной живописи; они также явились памятником не только азербайджанской, но и общетюркской культуры, подлинно интернациональной атмосферы Тебриза, куда со всех стран цивилизованного мира стекались ведущие творческие силы, в том числе из Туркестана, Ср. Азии, Индии, Китая, Западной Европы, Византии, Египта, Сирии и т.д. Одними из первых образцов явились миниатюры, хранящиеся в библиотеке *Пирпонта Моргана* в Нью-Йорке, рукописи “Манафи аль-Хайаван” Бахтишу (“О пользе животных”, 1291–99 гг.), которые характеризуются напряженным поиском нового стиля.

Из многочисленных прижизненных экземпляров “Джами ат-Таварих” Рашидаддина до наших дней дошли иллюстрации всего двух фрагментов одной рукописи (Эдинбург, Библиотека Университета и Лондон, коллекция Н.Д. Халили) (1307–14 гг.). Эта традиция нашла свое дальнейшее развитие на протяжении всего классического периода существования мусульманской миниатюрной живописи Ирана, Турции, Индии, Ср. Азии и т.д. К 1330–40 гг. окончательно сложился художественный язык тебризской миниатюрной живописи в иллюстрациях к так называемому Большому Тебризскому Шах-наме или Шах-наме Демогта, по имени его первого европейского владельца. В иллюстрировании этой грандиозной по значимости для всей будущей истории живописи ислама принимали участие

два гениальных тебризских живописца: Ахмед Муса и Шамсаддин. Рассеянная по крупнейшим коллекциям США и Западной Европы она некогда содержала 120 миниатюр, из которых до нас дошли лишь 58. Исключительными свойствами этих миниатюр являются драматизм, повышенная эмоциональность образов, смелая, почти фресковая манера, применение объема и пространственного развития композиции. Среди них: “Фируддин встречает гроб с телом сына”, “Весть о смерти Ираджа” (галерея Фрир, Вашингтон), “Пленный Ардаван перед Ардаширом”, “Похоро-



“Хосров перед дворцом Ширин”.  
Миниатюра на рукопись Низами “Хамса”. 1481.  
Топкапы. Стамбул.

ны Рустама”, “Оплакивание Искандера” и др. Впоследствии многие художественные и иконографические приемы, выработанные в этой рукописи, как и выбор сюжетов повлияли на традицию иллюстрирования поэмы Фирдовси. Поэтому вполне обосновано ведущие исследователи миниатюрной живописи Востока закономерно считают неоспоримым важным, определяющим значение для всех других школ живописи.

Столь же огромное влияние оказала и тебризско-багдадская школа 2-ой половины 14 в. на раннегератскую и ширазскую миниатюру 15 в. Сохранившиеся в виде альбомных листов миниатюры к Шах-наме устада Шамседина Тебризи еще более усовершенствовали

завоевания ильханидского периода и в свою очередь определили развитие так называемой “Академии Байсунгура”, в частности, в “Шах-наме” Байсунгура (1430) без изменений вошли некоторые миниатюры кисти Шамседдина. После захвата Тебриза Тамерланом, двор, а вместе с ним и kitab-хане кочевали в Багдад и обратно.

Таким же важным, как и разработка иллюстративных циклов к “Шах-наме” и “Джами ат-Таварих”, явился цикл миниатюр к “Калиле и Димне”, древнеиндийской книге басен, созданных в



“Зарканивание Рахша Рустамом”. Миниатюра на рукопись Фирдовси “Шахнаме”. 1520–30 годы. Метрополитен-музей. Нью-Йорк.

1360–70 гг. в Тебризе (Стамбул, Библиотека университета). Она (кто) также явилась исходным образцом для последующих списков произведения в Академии Байсунгура, и также породила множество копий, ставших эталонами для последующих иллюстраторов этого произведения. Нельзя обойти молчанием и цикл “Мирадж”, иллюстрирующий мистическое вознесение Пророка Мухаммеда на 7 небо.

В начале 15 в. художественные качества азербайджанской миниатюрной живописи еще более совершенствуются. В миниатюрах 1405–10 гг. к рукописи поэмы Низами Гянджеви “Хосров и

Ширин” (Вашингтон, галерея Фрир), к поэтическому сборнику последнего джелаиридского правителя Султана Ахмеда с шедеврами Абд-аль-Хойи (1405–10, галерея Фрир в Вашингтоне), а также в иллюстрациях к поэме Ассара Тебризи “Мехр ве Мюштери” (1419 г., Британский музей, Лондон, каллиграф Джафар Тебризи) поражает безупречное совершенство исполнения.

Такие исторические факты, как обширная творческая деятельность в Герате известных тебризских мастеров: каллиграфа Джафара Тебризи, переплетчика Кавамеддина, художников Ходжа Али и Гиясаддина, а также такие факты, что прославленный живописец Востока Кемаледдин Бехзад обучался искусству в Герате у мастера Пир Сеида Ахмеда Тебризи и что долгие годы Тебриз как крупнейший очаг культуры поставлял крупным центрам Ближнего и Среднего Востока мастеров высокого класса. Известный германский искусствовед Ф.Шульц называл Тебризскую школу, оказавшую основополагающее воздействие на соседние страны мусульманского ареала, “школой-матерью”. В 15 в. влияние Тебризской школы сказалось на появлении центров миниатюры в Шемахе и Баку, крупных городах Северного Азербайджана. Созданные в эту эпоху миниатюры “Антологии Восточной поэзии” имени так называемой “Шамахинской Антологии” (1468, Британский музей, Лондон), а также такие произведения Абдуль-Баги Бакуви, как “Конюх” и “Два эмира” (Стамбул, музей Топкапы”) являются одними из лучших произведений шемахинских и бакинских мастеров.

В период правления династии Кара-Коюнлу сын Джахан-шаха Пирбудақ явился заказчиком нескольких высокохудожественных рукописей. Наиболее значительным из них явился изготовленный в 1460-е гг. экземпляр “Калилы и Димны” (Тегеран, Музей Гюлистан). Такие миниатюры рукописи – как “Битва льва и быка”, “Вороны поджигают свиные гнезда”, “Олень, черепаха и ворона” и другие по праву считаются одними из лучших своего времени.

Девять миниатюр – так называемые “Хамсе” Ягуб-бека Ак-Коюнлу 1481 года (Стамбул, музей Топкапы), созданные в начале 16 в. при шахе Исмаиле (в правление Ягуббека в конце 15 в. их было всего десять) резко отличаются от современных им других произведений

тебризской школы – времени образования государства Сефевидов. По выразительности изобразительных средств, сложности композиционного построения, богатству колорита и декоративности такие миниатюры, как “Искендер и умирающий Дара”, “Искендер и пастух”, “Искендер во дворце у Нушабе” и др., выгодно отличаются от современных им односюжетных произведений. Авторство этих тебризских миниатюр 16 в., несомненно, принадлежит создателю и главе школы Султану Мухаммеду и мастерам его школы. Поэтому не-



“Междун проходит около шатра Лейли”. Миниатюра на рукопись Низами “Хамсе”. 1539–43 годы. Художник Мир Сеид Али. Метрополитен-музей. Нью-Йорк.

удивительно, что созданные в этот период и позднее лучшие миниатюры, авторство которых неизвестно, приписываются или самому устату Султану Мухаммеду, или же его последователям.

Наивысший расцвет тебризского стиля миниатюры приходится на середину 16 в. С образованием централизованного государства Сефевидов столица Азербайджана Тебриз вновь превращается в главный центр культуры, эстетической мысли, художественного творчества. В Тебризе, во дворцовой библиотеке (kitabхане) Шаха Исмаила и Тахмасиба под руководством величайшего мастера Султана Мухаммеда работали такие крупные живописцы, каллиграфы и другие профессионалы



книжного искусства, как Мир Мусаввир, Мирза Али Тебризи, Мир Сеид Али, Музаффар Али. Здесь также активно творили и представители иных художественных центров Востока, таких как Кямалледин Бехзад, Шейхзаде, Агамирак Исфакхани, Шах Махмуд Нишапури, Дуст Мухаммед и другие.

С самого начала 16 в. связь тебризской школы миниатюры с классической литературой еще более укрепляется. В творчестве тебризских мастеров основное место занимают иллюстрации к произведениям классической литературы, поэтическим сюжетам и образам Фирдовси, Низами, Сади, Хафиза, Джами, Навои, Амира Хосрова Дехлеви и других поэтов. Традиционно самыми значительными являлись иллюстрированные циклы к “Шах-наме” Фирдовси и “Хамсе” Низами.

Необыкновенно утонченные три миниатюры к поэме Хилали “Шах и дервиш” 1537 г. (Спб., ГПБ им. Салтыкова-Щедрина), 258 великолепных миниатюр к “Шахнаме” шаха Тахмасиба (1520–30 гг.; Метрополитен-музей, Нью-Йорк; частные коллекции Хауфтоно, Ага-хана, Н. Халили и др.), а также 14 миниатюр всемирно прославленных миниатюр к “Хамсе” Низами 1539–43 гг. (Лондон, Британский музей) из-за своего великолепия, богатого декоративного убранства, высочайшего уровня мастерства считаются безусловными шедеврами книжного искусства и миниатюрной живописи Востока.

Вершиной мастерства восточной живописи являются такие иллюстрации к “Шах-наме” Тахмасиба, как “Царствие Кейумарза”, “Казнь Зоххака” Султана Мухаммеда, “Прием индийского посольства” Мирза Али Тебризи, сцены охоты и битв Музаффара Али, дворцовые сцены Мир Сеида Али, к “Хамсе” Низами 1539–43 гг. “Мерадж Пророка Мухаммеда”, “Султан Санджар и старуха”, а также “Хосров любит купальщицу Ширин” Султана Мухаммеда, “Беседа двух сов” Мир Мусаввира, “Хосров слушает музыку Барбеда” и “Шапур показывает Ширин портрет Хосрова” Мирза Али Тебризи, “Меджнун, закованный в цепи, проходит перед шатром Лейли” Мир Сеида Али и другие.

Кроме “Шах-наме” и “Хамсе”, азербайджанские художники иллюстрировали также произведения других классиков восточной поэзии. Из них наиболее

значительными являются миниатюры Султана Мухаммеда к поэтическому “Дивану” Хафиза 1530-х гг., в частности “Меджлис Сам-Мирзы”, “Попойка”, а также произведения анонимных мастеров к А. Джами, А.Х. Дехлеви, другим авторам. “Кулиййат” Сади, как и многие другие произведения сефевидских тебризских мастеров, хранятся в Петербурге в библиотеке им. Салтыкова-Щедрина.

Еще редко встречающиеся до 16 в., миниатюры на отдельных листах с середины века переживают бурный расцвет и вскоре формируются в самостоятельный жанр. В отличие от книжных иллюстраций, подобные самостоятельные произведения обычно иллюстрируют сцены из повседневной жизни. Хранящиеся в специальных альбомах – му-



рачка в крупнейших музеях и библиотеках России (Санкт-Петербург), Турции (Стамбул), а также Западной Европы и США, иногда с целью украшения рукописей включали эти миниатюры в них, как это было с диптихом Мирзы Али “Дворцовый меджлис”, или с диптихом Султана Мухаммеда “Шахская охота”, а также с миниатюрами Мир Сеида Али “Сцены сельской жизни” и “Сцены городской жизни”.

В середине 16 века Султан Мухаммед Мир Мусаввир, Дуст Мухаммед и др. художники создали ряд портретных миниатюр. Главной целью этих портретов, созданных на основе определенных канонов, было прославление внешней красоты и величия правителей.

После переноса столицы Сефевидского государства из Тебриза в Казвин во 2-ой половине 16 в. ряд художников, работавших до того периода в шахских художественных мастерских – китабхане, также обосновались в новой столице. Созданные азербайджанскими ху-

дожниками в Казвине до 1575 г. миниатюры по своим стилистическим особенностям совершенно не отличаются от своих предшественников тебризского периода и, безусловно, могут считаться логическим продолжением тебризского стиля.

Зарождение и развитие нового стиля в Казвине связано с творчеством таких видных продолжателей школы Султана Мухаммеда, как Сиявуш-бек, Мир Зейналабдин Тебризи, Али Рзы Тебризи (Аббаси), и особенно выдающихся мастеров эпохи – Мухаммеда и Садек-бека Афшара. В этот период гораздо более реалистичные и близкие к жизненным ситуациям миниатюры на отдельных листах создавались в несравненно большем количестве, нежели книжная иллюстрация.

Произведения видного художника, каллиграфа, поэта и теоретика искусства Садек-бека Афшара, его портреты (“Дервиш на муле”, Париж, Музей Гиме; “Отдыхающий дервиш”, музей Гюлистан, Тегеран), художника Мухаммеда (“Предвестник весны”, публичная библиотека им. Салтыкова-Щедрина, Санкт-Петербург; “Сельские сцены”, Лувр, Париж), миниатюры Али Рзы Тебризи (Рза-йи Аббаси) к рукописи поэмы А. Джами “Субхат уль-Аббар” (“Четки праведных”) 1613 г. и другие свидетельствуют о совершенно новых оригинальных качествах, новаторских изменениях формы и содержания в искусстве. В этот период в миниатюрной живописи расширяется круг тем, усиливается связи, по идейному содержанию демократизируются, художественная форма упрощается, реалистические методы изображения совершенствуются. Исполненные в основном в технике “сийах калам”, т.е. в монохромной технике рисунки или расцвеченные нежными, прозрачными красками миниатюры, с одной, стороны предвещают конец эры классической миниатюрной живописи с ее декоративизмом и яркостью палитры, а, с другой стороны, – зарождение и формирование станковой живописи и графики благодаря наращиванию реалистических методов изобразительности.

Подобные процессы в азербайджанской миниатюрной живописи ускоряли также такие факторы, как все более возрастающее влияние западного искусства на восточное.

Тебризская школа всегда сохраняла творческие связи с мастерами соседних

государств, а представители тебризской школы в различные времена активно работали во многих странах Востока. Еще в начале 15 в. тимуридский меценат Байсунгур-Мирза создал свою т.н. “Академию” после вывоза из Тебриза ряда первоклассных мастеров, в числе которых был Джафар Тебризи, назначенный затем главой его китаб-хане. Выдающийся живописец Мир Сеид Али и его отец Мир Муссавир долгое время работали при дворе могольских правителей Индии Хумаюне (1530–39, 1555–59) и Акбаре (1556–1605) и вырастили целое поколение мастеров, фактически сыграв главенствующую роль в формировании и развитии могольской школы миниатюры. Значительное влияние оказали азербайджанские художники и на развитие миниатюрной живописи Турции. Шахгулу Наккаш, Велиджан Тебризи, Кямал Тебризи и др. в различные периоды работали в Стамбуле, а Шахгулу и Велиджан возглавляли работу дворцовых мастерских. В ковре, художественном металле и керамике создавались великолепные произведения, напоминаящие по стилю, художественной форме и образному выражению произведения миниатюрной живописи.

Традиции миниатюрной живописи в Азербайджане сохранялись вплоть до конца 19 в. Однако миниатюры – иллюстрации к рукописям и к литографическим книгам 18–19 вв. однозначно указывают на упадок этого вида искусства.

В 20 в. начинается творческое возрождение богатых традиций искусства классической миниатюры, художественных приемов стиля. Уже в 1930–40 гг. ряд азербайджанских художников в своих картинах, и в особенности в книжной графике стали использовать художественную форму и выразительные средства миниатюрной живописи (А. Азимзаде, Г. Халыков, Э. Гаджиев, Р. Мустафаев, И. Ахундов, К. Кязимзаде). Успешными результатами в этой области являются акварели А. Азимзаде, иллюстрации к юбилейному изданию произведений Низами Гянджеви, сюжетные ковры по мотивам поэм.

Произведения в области декоративно-прикладного искусства, такие как книжные иллюстрации К. Кязимзаде, О. Садыхзаде, Али Минаи, Ф. Мамедова и др. художников, графические листы М. Рахманзаде и Э. Шахтагинской, произведения О. Шихалиева, Дараба-

ди, братьев Парьяб можно отнести к числу творческих удач в рамках задачи творческой интерпретации традиций средневековой миниатюры.

Применение традиций (стилевых особенностей) миниатюры классического периода на следующих этапах развития азербайджанского искусства приобретает еще большие масштабы. В этой области М. Абдуллаев создает успешные работы в области живописи, графики, театрального оформления, монументальной живописи. Привлекают внимание иллюстрации художника к эпосу “Деде Горгуд” (издания 1962 и 1979 гг.), а также мозаики к станции метро “Низами” Бакинского Метрополитена.

Вдохновляясь высочайшими по мастерству традициями миниатюрной живописи, азербайджанские художники подняли ее до уровня самостоятельной области современного искусства. Э. Шахтагинская, Б. Гаджиева, Э. Асланов, С. Курбанов, Р. Назиров, Н. Султанова, А. Байрамов, Т. Горчиев и др. художники в своих графических произведениях и декоративно-прикладном искусстве доказывают, что миниатюрная живопись способна существовать и вне узких границ книжной иллюстрации, расширяет художественные возможности этого направления искусство.

Влияние классической миниатюры проявляется во всех видах и жанрах современного искусства. В 1983 г. по инициативе художника Эльчина Асланова создается секция миниатюрной живописи при Союзе Художников Азербайджана, а затем и Центр Миниатюры, который возглавил также Э. Асланов. Миниатюрная живопись вдохновила на развитие этого вида искусства многих азербайджанских художников, которые не раз обращались к образам и стилистическим ее приемам. Среди таковых: живописцы М. Абдуллаев, Т. Нариманбеков, Р. Бабаев, Г. Юнус, Ф. Акперов, графики Э. Асланов, С. Курбанов, Р. Назиров, Т. Торчиев, керамисты А. Байрамов, Н. Султанова и М. Афшар.

*Лит.:* Həbibov N. Azərbaycan sovet rəssamlığı. B., 1966; Kərimov K. Azərbaycan miniatürleri. B., 1980; Gəsanzađe D. J. Zarođenie i razvitiye tebrizskoy miniatürnoy şkoly v konce XIII–nacele XV vv. B., 1999; Heydər Əliyev və Azərbaycan incəsənəti: Məqalələr toplusu. B., 2000; Əfəndiyev R. Azərbaycan incəsənəti. B., 2001.

*Джамия Гасанзаде*

## Декоративно-прикладное искусство

Декоративно-прикладное искусство Азербайджана имеет очень древнюю историю. Предметы, найденные в Азыхской пещере (период Нижнего Палеолита), рисунки Гобустана (эпоха Верхнего Палеолита) и Гемигая (Бронзовый век), свидетельствуют о том, что люди, жившие на этой территории, уже в далеком прошлом занимались художественным творчеством. В местах обитания людей эпохи бронзы (поселение Бабадервиш близ города Газах, Кюльтепе I на территории Нахчывана) были найдены датируемые 4–3 тыс. до н.э. бытовые предметы, фигурки животных, отполированные глиняные сосуды с геометрическими узорами и изображениями птиц, а также медные изделия.

Гончарное производство, изделия из стекла, резьба по камню, образцы дерева, художественная обработка металла, войлочное ремесло, изготовление рогожи, производство дорогих тканей, вышивка, ковроткачество, ювелирное искусство и прочее – наиболее широко распространенные в Азербайджане виды декоративно-прикладного искусства.

Искусство азербайджанских мастеров нашло свое яркое выражение в резьбе по камню (мемориальные памятники, мелкая пластика, декоративные украшения), ювелирных изделиях, исполненных в технике литья, перегородчатой филигрании, травления и т.д., в тканях и вышивках и, особенно в наиболее популярном виде национального искусства – ковроткачестве.

Проходя отдельные этапы развития, декоративно-прикладное искусство Азербайджана приобретало под влиянием политических, экономических и социальных событий, различные формы и специфические художественные особенности.

В формировании национального прикладного искусства большую роль сыграли мировоззренческие и духовные ценности древних азербайджанцев – тотемизм, анимизм, шаманизм, астральные культы (поклонение звездам), огнепоклонничество, христианство, утвердившиеся в начале нашей эры на территории Кавказской Албании и, наконец, с 8 в. – ислам.



Предметы средневекового азербайджанского гончарного ремесла (поливная и неполивная керамика, чаши, кувшины, блюда, бусы, изразцы и др.), изделия из металла (посуда из золота и серебра, кувшины, блюда, тарелки и различные предметы из меди, бронзы и железа) отличаются оригинальностью форм, разнообразием узоров, в том числе богатством геометрических и растительных орнаментов.

Керамические изделия как по размеру, форме, узорам, материалу, так и по технике изготовления подразделяются на поливную, лощеную, фигуративную, глазурованную, со штампованным рельефным узором и эмалевидную.

Территория Нахчывана некогда славилась как основной центр производства красочерепковой керамики (Кюльтепе I, Шахтагты, Шорттепе и др.). Подобные изделия украшались геометрическими узорами, в том числе одним из самых древних символов – восьмиконечной звездой (Нахчыван, Кюльтепе II, датируемые 3–1 тысячелетиями до н.э.), изображениями птиц, животных и схематическими фигурами людей. В селении Шахтагты Нахчыванской АР обнаружены интересные образцы красочерепковой керамики, датируемые 18–17 вв. до н.э. Образцы чернолощеной керамики, известные с эпохи энеолита, больше встречаются на территории Мингячевира, Гейгельского, Дашкесанского, Газахского и др. районов. Узоры на эти изделия наносились в виде спирали, парной очкообразной спирали, вертящейся свастики, ромбовидной узорной сетки, треугольника, ромба и пр. (Бабадервиш, 4–3 тыс. до н.э.). В фигуративной керамике, являющейся одним из интересных видов гончарного ремесла, наиболее часто встречаются образы птиц и животных, модели домов и телег. Особое внимание привлекают двух- и четырехколесные модели наподобие жилых строений. Эти образцы были найдены при археологических раскопках в Мингячевире. В I тыс. до н.э. фигуративная керамика большей частью представляется в форме зооморфных сосудов.

Металл в древнее время в Азербайджане производился в малом количестве, поэтому из него крайне редко изготавливались простые бытовые предметы. Металл больше применялся для изготовления художественных произведений культового содержания. Бронзовые

изделия, обнаруженные в ходе археологических раскопок на территории Гарабаха, а также Газахского, Гедабейского, Гейгельского районов, драгоценные украшения, найденные в Мингячевире, Йалойлутепе, Ходжалы, Габала, Хыныслы, Гаратепе и др. местах, свидетельствуют о том, что еще в глубокой древности искусство металлообработки достигло в Азербайджане высокохудожественного уровня. Обнаруженные в Мингячевире и Ходжалы бронзовые пояса (3 тыс. до н.э.), найденные на холме Гасанлы близ озера Урмия золотая чаша (9–8 вв. до н.э.) и золотой нагрудник в округе Зивия (8 в. до н.э.) являются ценными образцами художественной обработки металла.

В раннем средневековье в Азербайджане наиболее распространенным среди ремесел была художественная керамика, которая изготавливалась на гончарном круге. Для того, чтобы сделать изделия устойчивыми к перепадам температуры, на них наносилась стекловидная прозрачная жидкость – глазурь.

Ранние образцы глазурованной поливной керамики были обнаружены в Габале, Гяндже, Бейлагане, Мингячевире и Шамахах. На керамических изделиях Азербайджана применялись все известные на Ближнем Востоке технологические способы. Рисунки на таких сосудах чаще всего выполнялись ангобом, или наносились разными красками на ангобную основу. В 11–15 вв. мастера, изготавливая керамические изделия, ставили клеймо мастерской с указанием своего имени. На посуде, обнаруженной в Гяндже, можно прочитать такие имена, как “Али Азиз оглу”, “Насир”, “Рустам”, “Сеид Али”. Помимо этого, встречаются узоры, исполненные техникой гравировки. Среди рельефных, гравированных узоров в большом количестве встречаются растительные и геометрические фигуры, изображения людей, животных и птиц, а также сюжетные композиции. В этом отношении особенно примечательна керамическая чаша, обнаруженная в 1950 г. в Бейлагане и хранящаяся в настоящее время в Государственном Эрмитаже (г. Санкт-Петербург). На чаше изображен забавляющийся охотой молодой всадник в богатом одеянии. Композицию завершает фигура сидящего на крупе коня леопард. В целом сюжетные композиции на керамических изделиях

не единичны.

В 11–15 вв. в Азербайджане производились также художественные изразцы различной формы. Такого рода изделия использовались в основном для отделки мечетей, дворцов, бань и др. общественных сооружений.

В средние века наряду с керамикой изготавливались изделия из стекла. В Шамахах, Гяндже, Габале, Мингячевире и др. местах обнаружены бытовые предметы (кувшины, сосуды, чаши и др.) и даже ювелирные стеклянные изделия.

Особое развитие в эту эпоху получает художественная обработка металла. Наряду с геометрическими и растительными орнаментами на них встречаются и эпиграфические надписи. Фигурка бронзового всадника (Государственный Эрмитаж), найденная на территории Нахчывана, серебряные блюда, обнаруженные в Мингячевире, Лянкяране, Гахском районе (Музей Истории Азербайджана) дают четкое представление о развитии азербайджанского искусства обработки металла той эпохи.

Весомой областью азербайджанского декоративно-прикладного искусства 11–15 вв. была художественная резьба по камню и гяжу. Резные орнаменты использовались большей частью на образцах архитектуры и мемориальных памятниках (надгробиях). Надписи и рельефные изображения с фризов обнаруженного в бакинской бухте “Баиловского замка” (1235) относятся к редчайшим образцам художественной резьбы. Интересной особенностью фризов “Баиловского замка”, обработанных способом глубокого рельефа, является наличие наряду с надписями многочисленных рисунков, изображающих образы живых существ. Выявлено множество рельефных изображений в форме человеческой головы. На одном из портретов-барельефов обнаружено имя ширваншаха Фарибурза, а на другом вырезано слово “грузин”. Изображения живых существ на образцах архитектуры встречаются не только в Баку, но и на памятниках других регионов Азербайджана. Но эти изображения, в отличие от фризов “Баиловского замка”, выполнены не в глубоком рельефе, а намного проще, с помощью силуэтной резьбы. Архитектурный декор мавзолеев в селении Хачынтюрбетли Агдамского района (1314) и Меликаждара в селении Джиджимли Лачинского района (14 в.) исполнены именно этим спо-

собом.

В 11–15 вв. в Азербайджане высоко уровня развития достигло искусство металлообработки – один из ведущих видов декоративно-прикладного искусства. До наших дней дошли различные образцы оружия, предметы быта, посуда и пр., изготовленные из металла. В эту эпоху в Азербайджане центрами металлообработки являлись Гянджа, Шамахи, Нахчыван и Баку. К наилучшим образцам металлических изделий того времени относятся ворота города Гянджа, исполненные в 1063 г. мастером Ибрагимом ибн Османом (одна створка ныне хранится в монастыре Гелати в Грузии); бронзовый сосуд 1190 г. работы мастера Османа Сулейман оглу Нахчывани (Лувр, Париж); так называемый Ширванский водолей 1206 г. работы Али Мухаммед оглу (Государственный Эрмитаж); бронзовая астролябия 1486 г., работы Шукрулла Мюхлиса из Ширвана (частная коллекция Харари, США), а также гигантский бронзовый котел 1399 г. мастера Шараффедина из Табриза. Вес этого котла 2 т., а диаметр 2,5 метра. Это изделие было изготовлено по заказу Тимура для мечети Ходжа Ахмада Ясеви в городе Туркестан. Этот котел, имеющий десять ручек, по своим размерам и объему не только самый большой на Востоке, он прежде всего – выдающееся произведение искусства.



Глиняная посуда. 10 век. Национальный Музей Истории Азербайджана

16–18 вв. являются одними из самых ярких периодов в истории развития азербайджанского декоративно-прикладного искусства. В городах и селах работало множество ткачей, ювелиров, медников, гончаров и иных ремесленников. В период правления Сефевидов в Азербайджане в полном смысле этого слова была создана промышлен-

ность по производству высокохудожественных тканей. Большое количество образцов шелковых тканей, изготовленных в тот период мастерами Табриза, Ардабиля, Шамахи, Гянджи, в настоящее время хранятся в музеях Баку, Москвы, Санкт-Петербурга. Славу азербайджанским тканям принесли тончайшая вязка и прочность. Они украшались национальным орнаментом. Среди узоров более позднего времени довольно часто встречаются изображения, исполненные в стиле миниатюры, образы и мотивы, навеянные произведениями восточной классики, особенно поэмами Низами Гянджеви. Целый ряд редчай-



Фигура оленя из бронзы. 1-ое тысячелетие. Нахичевань. Бакинский Государственный Университет.

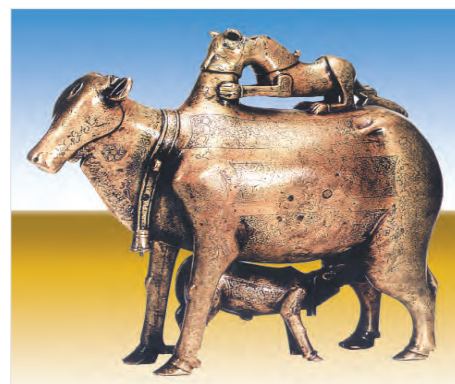
ших образцов подобного рода, называемых “Узлю”, хранятся в крупнейших музеях мира и частных коллекциях (Лувр, музей Виктории и Альберта в Лондоне, Топгапы в Стамбуле, Музей Искусств Народов Востока в Москве и др.).

Высоко ценились изготовленные из металла мастерами Табриза, Ардабиля, Нахчывана, Гянджи, Шамахи и Баку бытовые предметы, оружие, украшения. Производившееся азербайджанскими мастерами оружие (кинжалы, мечи, щиты) и броня (шлемы, налкотники и др.) свидетельствуют о том, что в обработке металла имела узкая специализация, касающаяся не только отдельных мастеров, но и целых городов. К примеру, хотя Ардабиль и считался развитым центром художественной обработки металла, все же серебряные решетки для мавзолея Шейха Сефи изготовили более опытные в таком деле мастера Гянджи, а железные ворота

Ичеришехер в Баку выполнили нахчыванские умельцы. Наряду с обычными мастерами над изделиями из металла работали и известные художники. Художественный щит, хранящийся в Оружейной Палате Московского Кремля (табризский мастер Мухаммед Момин, 16 в.) – один из лучших образцов азербайджанского искусства металлообработки. Этот щит, являющийся бесценным произведением искусства, изготовлен из красной стали и отделан драгоценными камнями и золотом. На поверхности щита 42 дугообразные дорожки, в которые вписаны различные охотничьи и бытовые сцены, картины из жизни животных и пр. Но все же наиболее интересными представляются композиции по мотивам поэмы Низами “Лейли и Меджнун”.

Замечательными образцами азербайджанского искусства 16–17 вв. являются каменные изваяния баранов и лошадей, сюжетные барельефы, встречающиеся на территории Нахчывана, Лачина, Агдама, Гянджи, Мингячевира, Лерика и т.д. Образцы каменной пластики обнаруживаются во многих регионах Азербайджана – от южных до северо-западных. Аналогичные фигуры имеются и в местах исторически компактного проживания азербайджанцев в Армении (до 1988) и Грузии.

Большинство подобных мемориальных памятников, относящихся к 16–17



Бронзовый водолей (Ширван). 1206. Эрмитаж. Санкт-Петербург. Мастер Али Мухаммед оглу.

вв. и найденных в основном в предгорных селениях западного региона страны, украшены сюжетными барельефами и вырезанными на камне сценами, повествующими о подвигах и деяниях усопшего. Особо примечательны сцены камлания шамана, тотемистические изображения птиц, уходящие своим происхождением в глубокое прошлое, и



сцены, связанные с древними культами. Подобные изображения встречаются на территории Мингячевира, Лачина и Зангезура (Западный Азербайджан).

В 17 в. широкое распространение получили такие виды декоративно-прикладного искусства, как ковроткачество, изготовление шебеке (деревянные решетки), а также медночеканное ремесло.

Уже в 18–19 вв. в Тебризе, Гяндже, Шеки, Шуше, Шамахи и Баку имелись специальные улицы медников. Из меди изготовлялась красивая посуда оригинальной формы. В Азербайджане центром медночеканного искусства был Лагич, находящийся на территории Шамахинского ханства. В 19 в. в Лагиче имелось около 200 мастерских медников. Лагичские умельцы с большим мастерством изготовляли бытовые предметы (жбан, ведро, кувшин, поднос, колпак, подойник, кувшин с носиком для омовения, дуршлаг, половник, чаша, казан, светильник и др.), а также огнестрельное (ружья, разного рода пистолеты и др.) и холодное (кинжал, нож, сабля, секач и др.) оружие и украшали их тонкими, сложнейшими узорами. На оружие ставилось клеймо мастера. Хранящиеся в настоящее время в Азербайджанском Музее Искусств и Музее Истории Азербайджана изделия, изготовленные в Ширване, Гарабахе, Табризе и Нахчыване, – не только функ-

людей. Сложные буквы арабской графики, превратившись в руках мастеров в элемент орнамента, завершали художественное оформление изделия. Эти надписи являются не только элементом украшения, но и представляют большой интерес как исторический источник.

Ювелирное дело, являющееся одной из существенных отраслей декоративно-прикладного искусства, достигло высокого уровня благодаря развитию средневекового ремесленного производства. Серьезное влияние на него оказало вхождение в торговый оборот золотых и серебряных монет.



Нагрудное украшение “Айпара”.

Применяя различные технологические приемы ювелирного производства (тиснение, травление, чеканка, эмаль, резьба, шлифовка, гравировка, плетение, филигрань и пр.), мастера Гарабаха, Гянджи, Шеки, Шамахи, Газаха, Губы, Нахчывана и других регионов страны изготовляли различные изысканные украшения. Работы большого числа мастеров той эпохи украшают сегодня коллекции музеев ряда зарубежных стран. В настоящее время ювелирное искусство продолжает традиции прошлого, обогащаясь в то же время новыми формами и содержанием.

Образцы художественных изделий из дерева, изготовленные с большим мастерством, чаще всего встречаются в оформлении общественных зданий. Решетчатые перегородки, различные скамейки, дорожки – достойные образцы декоративно-прикладного искусства. Целый ряд ценных экземпляров шебеке хранится в Государственном Музее

Азербайджанского Ковра и Народно-Прикладного Искусства. Прекрасным художественным произведением представляется шкатулка, на которой выгравированы сцены из дастана “Кероглу”.

Уникальные памятники культуры, созданные азербайджанскими мастерами в разные времена, сегодня украшают многие музеи мира. Особенно богаты азербайджанскими коврами, вышивками, изделиями из металла, гончарными и ювелирными предметами такие крупнейшие музейные собрания, как Музей Искусств Народов Востока (Москва), Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург), Музей Западного и Восточного Искусства (Киев, Украина), Лувр (Париж), Музей Виктории и Альберта (Лондон), Метрополитен-музей (Нью-Йорк), Музей Топгапы, Музей Тюркского и Исламского Искусства (Стамбул) и др.

И сегодня азербайджанские художники и народные мастера создают из металла, глины, дерева и камня оригинальные произведения. Продолжая национальные традиции в декоративно-прикладном искусстве, они одновременно применяют новые элементы украшения, наряду с узорами уделяют много места и сюжетным темам. В настоящее время развиваются отдельные направления художественной вышивки. Большие успехи достигнуты в области современного ковроткачества.



Золотая диадема (налобное украшение). 19 век. Национальный Музей Истории Азербайджана.

ционально удобные бытовые предметы, но и прекрасные произведения искусства, отражающие эволюцию национального орнаментального искусства. На них наряду с архаичными геометрическими узорами, состоящими из треугольников и ромбов, образованных прямыми, кривыми и ломаными линиями, встречаются также затейливые изображения листьев, цветков, бутонов различной формы, птиц, животных и



Серебряный пояс с позолотой, накладная филигрань. 19 век. Шуша.

В последнее время особенно широкое развитие получило производство фаянсовой и фарфоровой посуды. В Баку, Гяндже, Шеки и др. городах налажено массовое производство, керамики, соответствующей по форме и узорам национальным традициям. В последние годы азербайджанские художники, работающие в этой области, создали ряд интересных образцов миниатюрной фаянсовой и фарфоровой пластики. Достойны внимания фигурки танцов-

щиц, изготовленные Хаят Абдуллаевой по мотивам балета К.Караева “Семь красавиц”, портреты, посвященные деятелям искусств Азербайджана (У.Гаджибеков, С.Вургун, Дж.Джаббарлы и др.), выполненные из стекла и фарфора Сакиной Шахсуваровой, фигурные художественные вазы по мотивам “Анекдотов Моллы Насредина” и “Азербайджанских сказок” работы Расима Халафова. Ценными произведениями искусства являются отделанные растительными узорами чайный и обеденный сервизы, изготовленные в Гяндже для Дворца Съездов в Москве.

Специализирующиеся в области фарфоровых изделий художники работают в настоящее время в разных сти-



Голова быка из бронзы. 9 век н.э. Нагорный Карабах. Эрмитаж. Санкт-Петербург.

лях. Изображения, выполненные на больших художественных вазах, характеризуются множеством особенностей, свойственных азербайджанскому искусству миниатюры средних веков. Фарфоровые сюжетно-фигурные композиции Фидан Мурадалиевой, в том числе работы под названием “Бамсы Бейрек” (11×14,5 см) и “Бану Чичек” (15×14,5 см) по мотивам эпоса “Деде Коркуд” представляются интересными и оригинальными произведениями (хранятся в фонде ЮНЕСКО в Париже).

*Расим Эфендиев*

**Ковроделие.** Ткачество и ковроделие как неотъемлемый элемент хозяйственно-бытовой деятельности были

известны многим народам, и, оставаясь утилитарными по своему назначению и характеру, тем не менее уже в древности воплощали в себе эстетику гармонии и ритма, цветовую гамму окружающей природы. Однако нужен был своеобразный синтез определенных географических, экономических и социальных условий, чтобы художественное начало в ковроделии стало доминирующим, обрело подлинную эстетическую ценность, превратилось в искусство, глубоко проникающее в сущность народной философии, национального характера.

Таким краем являлся и Азербайджан, где природа, общественное и культурное развитие, особенности художественного мышления народа и, наконец, бытовой уклад уже в глубокой древности выделили ковроделие как одну из важнейших сторон человеческой деятельности. А в последующие эпохи ковер становится явлением социальным, отражавшим практически все стороны жизни азербайджанского народа.

Ковроделие, основываясь на развитии простого ткачества, прошло долгий путь развития. Происхождение известного со времен энеолита ткачества подтверждают инструменты, использовавшиеся для простого плетения в эпоху неолита, найденные во время археологических раскопок на территории Гобустана, а также глиняные, костяные пряслицы и веретена из Узерликтепе, Кюльтепе, Сарытепе и др., относящиеся к периоду энеолита.

Уже в бронзовом веке, в двухтысячном году до новой эры, судя по археологическим данным, на земле Азербайджана умели изготавливать из мягкой ковровой ткани всевозможные предметы быта, отличавшиеся высокими техническими и художественными достоинствами. Были найдены относящийся к данному периоду простой ткацкий станок (Кюльтепе) и глиняная статуэтка коня, украшенная ковровой попоной с растительным орнаментом в городе Маку. Во время археологических раскопок в Нахчыване в одной из древних могил была найдена фигура мужчины в одеянии, окрашенном в красные и черные цвета. Это позволяет нам утверждать, что ткачи этого периода владели техникой крашения. О существовании в этом регионе различных красильных веществ и обычая пользования коврами свидетельствуют труды античных авто-

ров Геродота Галикарнасского, Ксенофонта.

Начиная с 7 в. нашей эры изящно вытканые, редкие по красоте Азербайджанские ковры упоминаются как высокие художественные образцы искусства. О широком диапазоне, многообразии форм, технологическом и художественном своеобразии коврового искусства авторы дают обоснованные сведения.

Албанский историк 7 в. Моисей Каланкайтукский упоминает в своих трудах о ковровом производстве, а также об их использовании в быту знати. Китайский путешественник 7 в. Сюань Дзянь упоминал в своих воспоминани-

### Ковер “Шейх Сафи”.

Соткан для мечети г. Ардебиль в 1539 году по заказу Сефевидского правителя Тахмасиба I. В 1893 году англичане выкупили ковер и увезли в Лондон. Этот ковер размером 5,34×10,51=56,12 м<sup>2</sup> является самым редким образцом народного искусства, хранящегося в музеях мира. Имеет цветочные рисунки. Богатая цветовая гамма образует единое целое. Бутоны в середине ковра символизируют Солнце, мелкие цветы, расставленные вокруг – ореол, 16 мелких куполов зеленого, красного, желтого цветов обозначают лучи Солнца. В верхней и нижней части композиции находится изображение люстры в сочетании красного и бежевого цветов. Размещенные вокруг разноцветные узоры символизируют звезды на небе.

ях Азербайджан как крупный центр ковроделия. Это подтверждается данными археологических раскопок: в катакомбных захоронениях 7 в. были найдены остатки ткацкого станка, шерстяных ниток, ковроткацких инструментов, куски войлока, сгнившие фрагменты ковров.

Относящийся к 6 в. ковер “Весна Хосрова” (“Хосровун бахары”) описывается во многих исторических источниках, его сюжет, получив в последующие века свое развитие, стал традиционным для большого числа тебризских ковров под названием “Дёрд фясил” (“Четыре времени года”). Средневеково-



вые источники сообщают об особенностях и типах азербайджанских ковров. Арабский историк 9-10 вв. Табари также сообщает о высококачественных коврах Азербайджана. Анонимный источник 10 в. “Худуд аль-Алем” отмечает, что в азербайджанских городах Маранд, Гянджа и Шамкир производили высококачественные шерстяные изделия. Ковры и Паласы, сотканые в Нахчыване, Хое, Мугани, Салмасы и Ардебиле, завоевали большую известность. Арабский путешественник 10 в. Аль-Масуди сообщил, что в Маранде, Тебризе, Ардебиле производят ковры под названием “Махфур”. О прекрасных коврах Гарабаха, в частности Барды, “...которым нет равных”, сообщает арабский автор 10 в. Аль-Мукаддаси. Об экспорте красителя марены из Барды в Индию упоминает арабский автор 10 века Аль-Истахри, а другие авторы – Ибн Хаукаль (10 в.), Говхаль (10 в.) сообщают о местных особых червях, из которых получали темно-красную краску “тырмыз”, экспортировавшуюся даже в Европу.

Орнаменты, аналогичные ковровым, мы часто встречаем на эпиграфических памятниках, в частности, на адгробных камнях. На надгробьях, найденных в Лачинском районе в селении Уруд Сисианского района, на Апшероне, можно встретить изображения ткацких станков и инструментов, использовавшихся в ковроткачестве. Несколько таких надгробных плит имеются в собрании Государственного музея азербайджанского ковра и народно-прикладного искусства и датируются 15–16 вв.

Сведения о коврах часто встречаются в фольклоре, дастанах и, в частности, в знаменитом эпосе 11 в. “Китаби-Деде Коркуд”. В дастане “Китаби-Деде Коркуд” упоминается о “тысячах шелковых ковров” украшавших празднества и торжества тюрок – огузов.

Представители классической азербайджанской литературы 11–12 вв. Низами Гянджеви и Хагани Ширвани в своих произведениях дают красочное описание азербайджанских ковров. И это соединение поэзии слова высочайшего художественного уровня с поэзией декора, интерес мыслителей, филологов к ковроделию свидетельствует о том, какое важное место занимает оно в культуре азербайджанского народа, являя собой социальный и национальный феномен. В трудах средневековых евро-

пейских путешественников содержится много интересной информации об азербайджанских коврах. Интересные сведения о высоком уровне ткачества ковров в Азербайджане имеются и у средневековых европейских путешественников. Об уникальных тканях, производившихся в Тебризе и вывозившимися в Европу генуэзскими купцами, сообщает в 13 в. Марко Поло. Француз Вильгельм Рубрук посетивший Дербент, Шамахи, Нахчыван и другие города, отметил, что здесь производят много хороших ковров. О прекрасных коврах во дворце Узун Гасана, правителя



Ковер “Шейх Сафи”. 16 век. Музей Виктории и Альберта. Лондон.

азербайджанского государства Аг-Гююнлу (15 в.), сообщает венецианец Амброзио Контарини. Текандер, посланник германского императора Рудольфа II, прибывший ко двору сефевидского шаха Аббаса I, описывая Тебриз, отмечает, что здесь много мечетей и полы в них устланы прекрасными коврами. О таких коврах он говорит, описывая и прием во дворце шаха Аббаса I. Но не только жизнь представителей высших слоев средневекового общества в Азербайджане протекала в окружении ковров. Так, англичане Баннистер и Дукет, побывавшие в Ширване в 16 в., сообщают, что нет такого человека, даже из

самых простых, который не сидел бы на ковре (хорошем или плохом); весь дом или вся комната, в которой они сидят, устлана коврами.

Иностранные путешественники, побывавшие в Ширване – Антоний Дженкинсон, Артур Эдвардс, Джефри Дукет, оставили ценные сведения об Азербайджане 16 в. В частности, А.Дженкинсон, описывая прием у беглярбека (правителя) Ширвана – Абдулла-хана сообщает, что “...весь пол в его шатре был покрыт прекрасными богатыми коврами, а под ним был постлан квадратный ковер, шитый золотом и серебром, на который были положены две подушки, соответственного достоинства. Ценные сведения о коврах мы встречаем и у путешественников 17–18 вв. Так, немец А.Олеарий, проехавший от Дербента до Баку, а затем и до Шемахи, отмечает, что дома крестьян очень опрятны, а полы в домах устланы коврами. Аналогичные сведения мы находим у шотландского врача Бела, который, будучи на службе в России в 1715–18 гг., побывал в Дербенте, Баку, Шамахи и Тебризе. Практически у всех путешественников, чиновников, специалистов-этнографов и других исследователей, посещавших Азербайджан в 19 в., мы неизменно находим сообщения о большом количестве прекрасных ковров, бывших в употреблении у всех слоев населения. Анализ письменных источников позволяет утверждать, что на протяжении всего средневековья и в последующий период азербайджанские ковры были предметом экспорта и вывозились как в страны Востока, так и в страны Европы, где быстро вошли в быт европейцев.

Ковры, проникшие в быт Европейских народов в 15–16 вв., нашли свое отражение на полотнах итальянских, голландских, фламандских художников 15–18 вв. Гарабахский ковер “Мугань” можно увидеть на картинах немецкого художника Ганса Мемлинга (15 в.), “Мария с младенцем” и “Портрет молодого человека”. Гянджа – Газахские ковры изображены на картине “Послы” Ганса Гольбейна (16 в.) и др.

Азербайджанский ковер изображен также на картине “Святой Себастьян” венецианского художника Карло Кривелло (15 в.). Азербайджанские ковры мы видим на фреске собора Санта Мариа в городе Сиене “Свадьба Финдлинга” художника Доменико де Бартоло, на





Л. Керимов. Ковер "Песнь веков". 1985.  
Государственный Музей Азербайджанского Ковра и Народно-Прикладного Искусства. Баку.



картине Доменико Мороне - “Рождение святого Фомы”, на гобелене “Дама с единорогом” (15 в.) из Франции. Они встречаются и на многих других произведениях русских и европейских художников.

Высокая популярность азербайджанских ковров связана с прекрасной выделкой, редкой красотой, демонстрируемых на Гарабахских, Ширванских и Гянджинских коврах 13-15 вв. хранящихся в Стамбульском музее “Тюрк вэ ислам эсерляри”. Высокую эстетику азербайджанского ковра оценили художники-миниатюристы Азербайджана; изображения азербайджанских ковров украшают тебризские миниатюры 13-14 вв. Изображенные на миниатюрах орнаменты, основные композиционные принципы, цветовые решения и сегодня составляют основу ширванских, гарабахских, губинских и тебризских ковров. В то же время ковровое искусство той эпохи наряду с сохранением древних традиций обогащалось во взаимодействии с изобразительной традицией Дальнего Востока.

Наивысший расцвет Азербайджанского коврового искусства приходится на средние века. Классический, или как его принято называть “золотой период” развития ковроделия и всего декоративно-прикладного искусства Азербайджана считаются 15-16 вв. В эту эпоху наивысшего расцвета достигает тебризская миниатюрная живопись, оказавшая на ковровое искусство могучее влияние. Подлинные шедевры ковроделия того времени сочетали в себе тонкость и изящество миниатюрной живописи, традиционное декоративно-плоскостное решение мотивов, великолепную цветовую гамму, отражающую всю красочность и многообразие природы.

В 16 в. в Тебризе, под покровительством азербайджанских правителей Сефевидов действовали большие по тем временам дворцовые художественные мастерские; здесь мастера-ковроделы вплотную трудятся с художниками-миниатюристами, и разрабатываются для ковров новые эскизы сложных композиций: “Лечектурундж”, “Овчулуг”, “Афшан”, “Хатаи”, “Агаджлы” и др. В этих коврах ковроделы сумели с редким мастерством соединить конкретные человеческие эмоции и даже самую народную философию с условностью декоративно-прикладных форм. Ковер в Азербайджане был основным художе-

ственным выразителем во все времена, и художники-миниатюристы, создавшие высочайшее искусство миниатюры, в конечном итоге сами вдохновлялись этим видом искусства. Не случайно, из трех тысяч образцов коврового искусства этого периода, дошедших до нас, 200 считаются подлинными шедеврами и сегодня хранятся в Миланском Польди Пиццоли, в парижском Музее Декоративного Искусства, будапештском Музее Декоративного Искусства, в лондонском музее Виктории и Альберта и др.

В 16-17 вв. значимость азербайджанской ковровой продукции постоянно возрастала, и в период возникновения самостоятельных ханств на тер-

### Азербайджанский ковер

Азербайджанские ковры украшают лучшие музеи мира – Музей Виктории и Альберта в Лондоне, Текстиль – в Вашингтоне, Лувр – в Париже, Топгапы – в Стамбуле, а также Санкт-Петербургский Эрмитаж. Французский путешественник – Вильгельм Рубрук (13 в.), Венецианский путешественник Марко Поло (13 в.), английский путешественник Антоний Дженкинсон (16 в.) и др. говорили о красоте азербайджанских ковров. Изображения азербайджанских ковров можно увидеть на средневековых восточных миниатюрах. По богатству композиции, оригинальности орнамента, колориту, разнообразию и совершенству технологии ткачества азербайджанские ковры являются редким образцом художественного творчества.

ритории Азербайджана в 18-19 вв. местные правители старались расширить производство ковров. Ханы монополизировали всю внешнюю торговлю, в том числе и торговлю коврами на внешнем рынке. В связи с этим в начале 19 в. во многих регионах Азербайджана в мастерских – кархана ткались специальные ковры, именуемые местными мастерами “ханчешни”. В настоящее время в Государственном Историческом музее г. Москвы хранится ковер, сотканный в селе Хила, недалеко от Баку, на котором имеется надпись “1801. Карханеи Хила”.

Зарождение коврового искусства с

полным основанием связывается с выделкой безворсовых ковров, выполняющих многочисленные утилитарные функции: Паласы, Килимы, Джеджи-мы, Шадда, Варни, Сумах, Зили и многие другие виды использовались для покрытия кибиток, шатров, служили в качестве пологов и занавесей, покрывали полы. Но именно в изготовлении этих предметов первой необходимости уже в полной мере стал проявляться художественный гений народа, своеобразие его образного мышления. Безворсовые азербайджанские ковры уже на заре становления ткацкого дела отличались композиционным богатством, изысканным колоритом и высокой техникой изготовления.

Самым распространенным видом безворсовых ковров является Палас. Паласы ткуются во всех регионах Азербайджана – Губе, Ширване, Мугани, Баку, Гарабахе, Гяндже, Газахе, Гейче, Борчалы и в Южном Азербайджане. Редкие экземпляры этих ковров, относящиеся к 1-2 вв., были найдены в погребениях Мингечевира. Арабские источники 10 в. отмечают популярность Паласов, сотканных в Мугани. Паласы широко использовались в быту – ими покрывали полы, шатры, они использовались как покрывала, для шитья одежды и т.д. Основное украшение Паласов – это горизонтальные линии. Используемые в быту для различных целей некоторые изделия также ткались по технологии Паласа. По своему материалу, технике, размеру, использованию и художественным особенностям Паласы назывались по-разному – “Бере тифтийи”, “Йук йюзу”, “Аг Палас”, “Гара Палас”, “Эбри Палас”, “Тахтамитче Палас” и др.

В древний период, а также в средние века Палас широко использовался в религиозных, похоронных обрядах. Во время похорон правителя или кого-то из близких к правителю людей минареты мечетей покрывались Паласами. Во время религиозных обрядов Паласы использовались как одеяния, и обряд “Палас геймяк” был распространен в Азербайджане. Красивые, нежные Чийи Паласы украшали стены жилищ, служили в качестве занавесей, и в качестве приданного дарились девушкам, выходящим замуж. В свое время Чийи Паласы также использовались в качестве скатерти-сюзени, для этого на горизонтальные полосы Паласов “узорной”

ниткой нашивался воздушный узор. И это определило его название. В древнетюркском языке слово *çi/yü* или *çi/pin* обозначало шитье, вышивку. В селениях Гобу и Хочахасан по специальному заказу ткались нежные, тонкие Чийи Паласы, которые оценивались не по размеру, а по весу.

Джеджимы в основном ткуются в Гарабахе, Газахе, Нахчыване, Шеки, Ширване (Зардоб), Гейче, а также в Южном Азербайджане. В Ширване

тальных станках, ширина которых составляет 0,35-0,40 м, а длина до 15–16 м и более. Эти размеры обуславливаются техникой ткачества джеджима.

Сотканые на горизонтальных станках джеджимы обычно назывались “Йер Джеджими”, а сотканые на вертикальных станках – “Гара Джеджим”. По техническим и художественным особенностям джеджимы делятся на два вида: “алакойнек” и “хамйян”. По своей технике, материалу, художествен-

Азербайджане килимы “Сенне” отличаются высокой плотностью, красотой и изяществом. Килимы по художественным особенностям, материалу, технике, использованию именовются Дал Килим, Чадыр ортюю, Гердеклик Гырмызы Килим, Намазлык, Чахмахлы Килим, Сайа Килим, Сенне Килим, Шамахи Палазы, Шамт и др.

Основными пунктами ткачества шадда являются Гарабах, Газах, Нахичевань, Южный Азербайджан (Ардебиль, Мешгин, Муган) и Гейча. В быту шадда используется как обрядовые занавесы и покрывала; толстотканые шадда использовались для покрытия полов, как настенные покрывала, а из тонких, изящно вытканых шилась мужская и женская одежда, скатерти и др. Существует три основных вида: однотонные – Шал – шадда, в клетку – Дама дама шадда и сюжетные – Зили и Девели шадда.

Особенность шадда состоит в том, что основной узор ее составляют квадратные клетки и широкие красные, синие вертикальные полосы серединного поля. Для Гарабахских шадда характерными являются красный фон. Предполагают, что этимология слова шадда происходит от “Шатрандж” и “Шадеверд”, то есть шахматы, хотя одно из тюркских племен именуется Шадылы.

Основными центрами ткачества варни являются Гарабах (Барда, Шуша, Агджабеди, Джебраил, Лемберан), Газах, Нахчыван, Южный Азербайджан. Варни использовались в основном как покрывало, занавес, а также для декорации шатров, палаток. Основным орнаментом варни были стилизованные изображения драконов в виде букв S и Z. Дракон считался символом плодородия, а также оберегом дома, рода, племени, хотя в древние времена он был олицетворением зла. Сотканые в Южном Азербайджане Варни украшались изображениями птиц и деревьев. варни ткались в основном из двух частей, а потом сшивались. Поэтому Варни, сотканые в Гарабахе (Лемберан), именовались хамйян, то есть состоящий из двух частей. Редкий экземпляр варни “Аждахалы” из Газаха, относящийся к 18 веку, хранится в нью-йоркском музее Метрополитен.

Основными центрами ткачества зили являются Гарабах, Газах, Баку, Нахчыван, Гейча и Южный Азербайджан. Зили использовался в быту как молит-



“Драконовый” ковер. Соткан в Казахском районе. 18 век. Метрополитен-музей. Нью-Йорк.

джеджимы чаще ткуются из шелка, в Гарабахе и Гейче – из шерсти. Джеджимы использовались в быту, для покрытия полов и как настенные ковры. В свое время из джеджима изготавливалась женская и мужская одежда, покрывала, чехлы для матрасов, сумки, хурджун и др. Узор джеджима обычно состоит из широких и узких вертикальных полосок, на которые обычно наносятся орнамент геометрической формы. Джеджимы в основном ткуются на горизон-

ным особенностям, использованию в быту джеджимы именовются: Ип Джеджими, Лады Джеджим, Шадда Джеджим, Йер Джеджими, парча и др. Изображенные в тебризской миниатюре 16 в. джеджимы привлекают внимание своей красотой.

Основными пунктами, ткачества килимов являются Ширван, Баку, Газах, Гейча, Гарабах и Тебриз. Ряд изделий, используемых в быту, ткались по технологии килим. Сотканые в Южном



венный ковер, занавеска, настенное покрывало и т.д. Украшением зили служили стилизованные изображения птиц и животных, символические изображения, различного вида геометрические и растительные орнаменты. Бакинские зили завоевали известность своим изяществом выделки, богатой цветовой гаммой. В 10 в. популярными центрами ткачества зили являлись Хой, Берги, Ардиджа, Ахлата, Нахчыван, Бидлис. В 16–18 вв. Гарабах (Джебраил) являлся основным центром производства шелковых зили.

Изначальным основным пунктом производства сумаха являлся город Шамахи, в то же время он ткался и в Южном Азербайджане (Ахар, Маранд, Урмия), Гарабахе (Джебраил, Лачин) и Нахчыване. Впоследствии центр ткачества сумахов сосредоточивается в Губе, и в 19 в., став значительно популярным, распространяется и в других регионах Азербайджана. Сумахи использовались в быту, как настил, настенные покрывала, а маленькие Сумахча использовались как молитвенные коврики – для совершения намаза. В художественном оформлении Сумахов широко используются композиции Ширванских, Губинских, Гянджинских и Гарабахских ковров. По технике ткачества Сумахи называются Гарымыш Ферш, а по размеру – Сумахча, Сумах Палас, Геллю Палас и т.д.

В быту азербайджанцев традиционно широко использовали ковровые изделия – всевозможные сумы, мешки: мафраши, хурджуны, хейбе, гашлыг, чул, яхер усту, чувал, дуз-габы, харал, оркен, йолам, гашыггабы, чомчедан, лемигабагы, чораб и др. Ковроткачи разных регионов создавали для них собственные узоры, подчеркивающие форму изделий, выявляющие их смысл.

Художественное чутье, стремление придать большую художественную выразительность ткани заставили мастеров искать такие способы выделки ковров, которые помогли бы добиться тонкой нюансировки узоров, передать богатство цветовой гаммы природы и придать коврам износостойкость, что ознаменовало переход к тканью ворсовых ковров. Это подтверждается и наличием ковров разных размеров, имеющих определенное назначение. Достаточно назвать несколько видов изделий: малые Халча и Гяба, Намазлык – молитвенные, Тахт-усту, Дошанак – под-

стилки у постели, большие Халы, комплекты Дафт Хали Гяба и ряд других.

Халча бывает средних размеров, длина обычно – 200×250 см., ширина – 100–150 см. Ткется во всех ковровых регионах Азербайджана. Гяба обычно бывает больших размеров, с высоким ворсом, плотный и удлиненной формы. Длина обычно составляет 250–350 см., ширина 150–250 см. Гяба ткались в Мугани, Гарабахе, Гяндже, Газахе, Гейче и др. регионах.

Пушту – это маленький (90×90 см) настенный коврик. Пушту ткались во всех ковровых зонах Азербайджана и служили защитой от холода и влаги, сидящему на полу или прислонившемуся к стене.

Как священное чистое пространство для молитвы азербайджанец выбрал ковер и назвал его молитвенным – Намазлыком. Эти ковры (100×150 см) распространились также под названием “Мехраблы”, “Таги”, “Джанамаз”, “Седжаде” и др. Намазлыки ткались с целью совершения на нем намаза одним, а иногда 2–3 и более верующими. Основу композиции Намазлыка составлял мехраб – маленькая арка, наряду с этим композиция включала в себя аяты из Корана. Первые образцы Намазлыка были разработаны в 16 в. в Тебризе и в последствии распространилась по всему Исламскому миру.

Дафт Хали Гяба специальный ковровый комплект, предназначенный для покрытия полов больших комнат. Дафт обычно состоял из трех, четырех, а иногда пяти ковров: центрального – Халы (150×600 см), двух боковых Гяба (100×600 см), Башлыг – ковер стелющийся в верхней части (100×350 см), и Айаглыг – в нижней части комнаты (100×350 см). Композиция, узоры, колорит комплекта разрабатывались в единстве.

Богатство идей во всяком виде искусства порождает и богатство форм, оттенков выражения. Говоря об азербайджанском ковре, следует непременно сказать и об общих тенденциях в ковровом искусстве, и о локальных школах ковроткачества на территории Азербайджана.

За период многовекового развития коврового дела в Азербайджане сформировались устойчивые центры ковроткачества – Губа, Ширван, Баку, Гянджа, Газах, Борчалы, Гейча, Гарабах, Шуша, Джебраил, Нахчыван, Зангезур,

Тебриз, Зенджан, Халхал, Урмия, Карадаг, Маранд, Марага.

О каждом из ковров этих центров можно сказать, что это знакомое в незнакомом. При неуклонном сохранении общих принципов национального орнамента, традиционных элементов и мотивов ковры разных школ вносят в композиционное, цветочное решение и своеобразие трактовки индивидуальный почерк зачастую безымянных мастеров.

Ковры каждого коврового центра отличаются самобытностью, индивидуальностью, технической особенностью, и это все обуславливалось производственными, бытовыми и социальными факторами. Их эстетическую основу составляют традиции древнего ковроткачества.

Особенности ковровых центров и их названия составляют основу научной классификации ковровых школ. Эти ковровые школы, сохраняя общие принципы национальных узоров, традиционных элементов и ковровых мотивов привносили в ковровое искусство самобытные композиции, цветочное решение. Все это обеспечивало азербайджанскому ковру оригинальность, самобытность цветочной гаммы, орнамент, и многовариантность композиций.

При всем разнообразии форм, мотивов, художественных идей плоскостное решение изображений, ритмичность рисунка, традиционность членения на центральное поле и бордюры, лаконичная геометризация элементов окружающей действительности составляют основу эстетического принципа азербайджанского ковра. Ритмические принципы построения композиции, плоскостная условность рисунка – это те принципы, от которых мастера никогда не отказывались, сохраняя таким образом национальное своеобразие ковров, их высокую художественную выразительность.

**Губинские ковры.** Губинский ковродельческий регион делится на три подрегиона: горный, предгорный и низменный. К горному очагу производства относятся села Гонахкенд, Хаши, Джими, Афурджа, Ерфи, Сэхюб, Будуг, Гырыз Джек, Хан, Салмесюд.

В предгорном очаге производства были села Фындыган, Амирханлы, Алиханлы, Халфалар, Гяндю, Пирамсан, Билиджи, Шахназарлы, Пирыбедиль, Зейва, Зохрами, Сумагоба, Хырдагюль-чичи, Сыр-чичи, Деречичи,

Сабатляр.

В низменном районе производство концентрировалось в зоне Шабран с его селениями Чай Каракашлы, Аджи Каракашлы, Сюсинли Каракашлы, Сарван, Дивичи, Моллакамаллы и др.

Изделия Губинской региона характеризуются высокой плотностью тканья, изысканностью декора, тонкостью колорита. Геометризованные формы орнамента в основном базируются на стилизованных растительных, а иногда и животных мотивах. Широко распро-

также и безворсовые ковры – Сумахи, Паласы и ковровые изделия.

**Ширванские ковры.** Ширванский ковродельческий центр включает Габристанский (селения Чуханлы, Мараза, Набур, Сюнди, Шорбахча, Удули, Пашалы), Ахсуинский (с. Биджо, Геогляр, Менгбюз), Кюрдамирский (с. Исмаиллы, Кюрдамир, Шильян, Сор-Сор, Моллаканд, Пиргасанлы, Падар), Гази-Магомедский (с. Хила, Гарабахлы, Чалоглы, Дилигирли, Коланы, Гарадонлу), Геокчайский (с. Гараязы, Зардоб, Мол-

жемли”, “Гархун”, “Гаджигабул”, “Габала”, “Сальян” и др. Ширван славился и своими безворсовыми коврами – Паласами и Килимами, а в древности – Сумахами. Мировую известность получили безворсовые ковры, изготавливавшиеся в селах Пашалы и Удулу. Ширван также издавна славился и выделкой разнообразных ковровых изделий – мешков (чувалов, мафрашей), переметных сум (хурджунов), попон (чул) и т.д.

**Бакинские ковры.** Бакинский ковровый район сосредоточен на территории Абшеронского полуострова. Ковроделие было развито в селах Новханы, Нардаран, Бюль-бюли, Фатмаи, Пиршаги, Мардакяны, Кала, а также за пределами Абшерона — в Хызынском ковровом гнезде (села: Хызы, Зарат, Гаади, Новханы, Кеш, Хил и др.).

Бакинские ковры характеризуются повышенной мягкостью ткани, интенсивными красками, своеобразным художественным вкусом и изяществом отделки. Основу Бакинских ковров составляют медальонные и раппортные композиции с геометрическими мотивами, сильно стилизованными растительными элементами. Наиболее распространенными были композиции “Баки”, “Сураханы”, “Герадиль”, “Фындыган”, “Хиля-афшан”, “Хилябута”.

**Гянджинские ковры.** В Гянджинском центре главными очагами производства являются Гянджа, Кедабек, Геранбой, Шемкир, Самух.

Ковры Гянджи имели низкую плотность тканья и высокий ворс. Среди Гянджинской группы выделялись ковры с композициями “Гянджа”, “Кехна-Гянджа”, “Кедабек”, “Чирахлы”, “Самух”, “Чайлы”, “Шадлы”, “Фахралы”. Эти ковры характеризуются использованием геометризованных мотивов с преобладанием красного, синего и желтого цветов.

**Газахские ковры.** Главными очагами производства являются Газах, Борчалы и Гейча.

Ковры, известные как Газахские, выделялись на исторической обширной территории Азербайджана, начиная от Газахско-Таузского участка, охватывая на северо-западе Триалетские, Джавахейтские и Памбакские хребты, на востоке – Гараязскую равнину от Тбилиси, спускаясь к озеру Гейча (ныне Севан) к Гаракойникскому ущелью, Даралагезскому хребту и Басаркечарскому



К. Алиев. Ковер “Насими”. 1973. Государственный Музей Азербайджанского Ковра и Народного Прикладного искусства. Баку.

странены медальонные композиции. Самыми яркими композициями Губинских ковров являются “Гядим минаря”, “Гымыл”, “Пирябедиль”, а самыми специфичными, характерными именно для этой зоны, являются композиции “Алпан”, “Куба”, “Гаджи-гаиб” и др.

Помимо отдельных ковров, здесь производились и ковровые комплекты “Даст Хали Гяба”, а кроме ворсовых ковров, во многих селах производились

лаканд, Джулян, Хейбири, Мараза), Габалинский (с. Карабулаг, Каладжик, Филфили, Севригян, Гимерван) районы.

Ковры Ширвана отличаются богатой художественной отделкой, плотностью тканья, блеском шерсти, придающим им бархатность.

Наиболее известные композиции ковров: “Габыстан”, “Шамахи”, “Ширван”, “Гашед”, “Арджиман”, “Джемд-



району. Некоторые исторические пункты ковроткачества Газахской зоны в настоящее время расположены на территории Грузии, где компактно проживают азербайджанцы, и в Армении, где они также компактно жили в ряде регионов до конца 20 в.

В Газахе производились ковры “Шихлы”, “Демирчиляр”, “Ойсузлу”, “Борчалы”, “Газах”, “Гарачоп”, “Гараязы”, “Салахлы”, “Гачаган”, “Кемерли”, “Гара-Гоюнлу”, “Гаймахлы”, “Гейчяли” и безворсовые ковровые изделия: Зили, Шадда, Варни, мафраши, чулы, хейба и др. Значительное место здесь занимало производство ковров-намазлыков.

Борчалинские ковры – это композиции: “Борчалы”, “Чобанкере”, “Фахралы”, “Турбагалы”, “Турбагаоглу”, “Гараязы”, “Гарачоп”, “Зейванишан”.

Гейчинские ковры выполнены в композициях: “Бурма буйнуз”, “Дуйма-

### Хейба

Ковровое изделие – переметная сума. Используется в быту. В основном ткется безворсовой техникой. Иногда его изготавливают из Джеджима. Хейба перекидывается через плечо, в нем носят продукты или мелкие предметы. В быту занимает важное место.

ничек”, “Гарагоюнлу”, “Синиголлю”.

Характерными для этих ковров являются художественно-технические особенности, низкая плотность узлов, высокий ворс.

**Гарабахские ковры.** Гарабахский тип производился в двух очагах – горном и равнинном. В горном очаге производства доминировали в 19 в. город Шуша и села Дашбулаг, Довшанлы, Гилов, Малыбейли, Чанахча, Туг, Таглар, Гадрут, Мурадханлы, Гасымушагы, Губатлы, Гогаз, Мишсеид, Багырбейли, Ханлыг, Тутмас. Особенность горного очага состоит в том, что ковровое производство в селах было развито слабее, чем в Шуше.

В низменных районах, несомненно, лучше обеспеченных сырьем, чем горные, доминирующими очагами были Джебраил, Агдам, Барда, Физули, в каждом из которых имеется большое количество сел, где население интенсивно занималось производством ковров на продажу. Здесь ткались такие ковры, как “Челяби”, “Аран”, “Годжа”, “Ачма-Юмма”, “Шабалыд-бута”, “Бах-

манлы”, “Мугань”.

К Гарабахскому типу ковров относятся также и ковры Зангеланского, Талыш-Лянкаранского и Нахчыванского производственного очагов. Здесь наиболее распространенными были ковры “Талыш” и “Нахчыван”. Ряд очагов, где до недавнего времени компактно проживали азербайджанцы, находились в Зангезурском районе, ныне на территории Республики Армения.

Гарабахская зона славится как ворсовыми, так и безворсовыми коврами, а также ковровыми изделиями. Гарабахские ковроткачи разработали и использовали самые различные композиции, часть которых появилась в результате творческой переработки композиций, созданных в Тебризском и Ардебильском ковроткацких центрах.

Ковры эти бывают больших и малых размеров. Особенно популярными были ковровые комплекты “Даст Хали Гяба”. В Гарабахе производились ковры как с низким ворсом и большой плотностью вязки, так и менее плотные ковры с высоким ворсом. Первые в основном были характерны для Шуши и низменных производственных пунктов, а вторые – для горных. В Гарабахе изготавливали медальонные, сюжетные и орнаментальные ковры. Наиболее распространенными композициями были “Буйнуз”, “Балыг”, “Дарянуз”, “Бахчадагюллар”, “Сахсыдагюлляр”, “Ханлыг”, “Хантирме”, “Гасымушагы”, “Минахани” и “Булут”.

**Тебризские ковры.** Несомненно, одними из наиболее важных среди азербайджанских ковров были Тебризские. Тебриз и связанные с ним Ардебильский, Зенджанский,

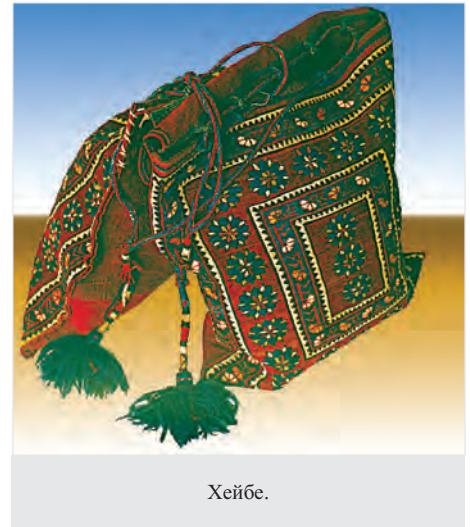
Халхалский, Урмийский, Марануский, Гарадагский и Марагинский ковровые производственные центры находятся в северо-западном Иране (Провинция Западный Азербайджан и Восточный).

В Тебризском производственном очаге изготавливаются ковры с композициями “Лячек-Турундж”, “Бута”, “Балыг”, “Афшан”, “Овчулуг”, “Сутунлу”, “Шах-Аббасы”, “Шейх-Сефи”. Большинство композиций составлено из криволинейных растительных орнаментальных мотивов, но в сельских производственных очагах традиционно применяются чисто геометрические орнаменты, и они по стилю и колориту близки к североазербайджанским цен-

трам производства.

Именно в Тебризе в 15–16 вв. сформировались многие ковровые композиции, которые принесли коврам этого региона мировую славу. Влияние Тебризской ковроткаческой школы на ковроделие всего Востока трудно переоценить. Именно здесь в средневековый период производство ковров было поднято на уровень высочайшего профессионального искусства.

Прекрасные и сложные орнаментальные композиции Тебризских ковров “Лячек-Турундж” и “Афшан” получили большую известность в искусстве и на мировом рынке. Среди ковров Тебризского круга следует отметить и такие сюжетные ковры, как “Агаджлы”, “Дёрд фясил”, “Лейли и Меджнун”,



Хейбе.

“Дервиш” и другие.

В Тебризе и Ардебиле, где было сосредоточено высокопрофессиональное производство, изготавливали также шелковые ковры, а в средние века – ковры с металлическими (серебряными и золотыми) нитями.

Ковры, вытканые в Ардебиле, Мире, Сарабе и др. регионах, имеющих название “Ачма-юмма”, “Ардебиль”, “Мир”, “Сараби”, “Шах Аббаси”, “Шейх Сефи”, “Арч”, “Даналы” и т. д. относились к Ардебильскому типу, сотканые в Зенджане и имеющие название “Зенджан”, “Норшар”, “Таруш”, “Султани” др. – к Зенджанскому сотканые в Халхале, Герове, Мианде и именующиеся “Силсилави лечек” – к Халхалскому, “Герзи” – к Урмийскому, сотканые в Херисе, Герме, Мехрибане, Гораване, Гульванче, Кивендне, Ходже – к Гарадагскому; вытканые в Мараге, Тилибе, Бинабе, Халасу, Хештерузча-

роймане ковры “Балыг”, “Лечек турундж”, “Сутунлу” и др. – к Марандскому типу.

Тебризские ковры характеризуются плотностью 95×95–130×130 на 1 дм, богатством колорита, медальонными композициями и растительными элементами.

С середины 19 в. азербайджанские ковры начали демонстрироваться на различных международных конкурсах и выставках и являлись медалистами этих мероприятий. Первыми такими выставками были проведенные в 1852 и 1872 гг. Московская Всероссийская выставка сельского хозяйства и сельской промышленности и Московская Политехническая выставка. В 1882 г. на выставке Всероссийской промышленности и искусства, на выставках 1872 и 1889 гг., прошедших в Москве и Тифлисе на выставке “Кавказское сельское хозяйство и промышленные товары” азербайджанские ковры завоевали большой успех.

Шушинцы Байрам Мешеди Гурбан оглы, Фатима Шериф кызы, Кербалаи Ахмед Демирчел оглы, Джабар Хаджи Акбер оглы, Ахмед Дашдемир оглы; джебраилцы Мехти Мириш оглы, Фергана Иманкулу кызы; бакинцы Кербалаи Курбанали Султан Ахмед оглы, Меджид Зал оглы, Кербалаи Талиб Молла Кирхар оглы; шамахинец Хаджи Ахмед Ширин оглы и др. были отмечены как видные мастера этого времени. В последний раз азербайджанские ковры демонстрировались на выставках Царской России в 1912–13 гг., в проведенной в Санкт-Петербурге II выставке Всероссийских кустарных предметов.

Азербайджанские ковры демонстрировались на международных выставках, которые проходили в Лондоне (1862 и 1913 гг.), в Вене (1872 г.), в Турции (1911 г.).

Царское правительство, учитывая важную роль ковра в экономике, оказывало огромное внимание развитию ковроткачества. Созданный в 1899 г. Кавказский Кустарный Комитет возглавил ковровую промышленность в Азербайджане. В Губе и Имамкулукенде были созданы специальные мастерские экспериментального типа. Созданная в 1924 г. Закавказская Государственная Торговая Палата способствовала развитию ковроткачества и вывоза азербайджанских ковров на мировой рынок.

Созданное в 1928 г. ковровое объе-

динение “Азерхалча” стало своеобразным научно-производственным центром, одним из важных факторов в развитии азербайджанского ковра.

Сохранение и развитие традиционной культуры ковра и включение в современную культуру Азербайджана – основная миссия Государственного музея Азербайджанского ковра и народно-прикладного искусства имени Лятифа Керимова, обладающего ценной коллекцией азербайджанских ковров и ковровых изделий.

Защита и сохранение азербайджанского ковра – одна из важных тенденций текущей культурной политики Азербайджанского государства. Обязательства государства по защите и сохранению азербайджанского ковра заявлены в национальном законодательстве, гарантирующем его правовую защиту, а также гарантированы Законом о сохранении и развитии азербайджанского ковра. Азербайджан ратифицировал Международные Конвенции по Охране Материального и Нематериального Культурного наследия.

Развитие современного коврового искусства олицетворяет собой национальную самобытность и сохраняет традиции, дошедшие до нас с глубоких времен. Огромные заслуги в развитии коврового искусства Азербайджана Народного художника Лятифа Керимова выразились в многочисленных научных трудах, а также новых ковровых композициях “Ислими”, “Хатаи”, “Фирдоуси”, “Аджеми”, “Эсрлерин негмеси”. Интерпретация традиционных мотивов в новом ключе – образец безграничности художественного мышления и большой жизненной силы коврового искусства.

Яркой декоративностью, синтезом традиционности и новаторства предстают орнаментальные композиции Народного художника Камиля Алиева “Физули”, “Насими”, “Буталы”, “Лечектурундж”, ковры Джафара Муджри “Саиб Тебризи”, “Сутунлу”.

Азербайджанские ковры – бесценные шедевры, не только памятники истории и эстетики, не только вечно молодое искусство, но и живые уроки прошлого, своеобразное завещание художников далеких веков – продолжать летопись народной жизни в ярких образах, гармонии ритмов и многообразии красок. В историю мировой культуры Азербайджанский ковер вписал яркие

страницы, обогатившие художественный опыт человечества.

Азербайджанское ковровое искусство включено ЮНЕСКО в Список Нематериального Культурного Наследия Человечества.

*Ройя Тагиева*

### **Художественная резьба по камню.**

Художественная резьба по камню является одной из высокоразвитых областей художественного творчества Азербайджана. Она широко применялась на монументальных декоративных украшениях архитектурных зданий, на надгробных памятниках, в скульптуре. На протяжении веков в работах азербайджанских каллиграфов формировалось отображение мира посредством декоративного и изобразительного метода.

На средневековом Востоке каллиграфия являлась одной из областей декоративно-прикладного искусства и развивалась наравне с другими ее областями. Наряду с угрозами, которые наносили каллиграфы на памятники, они одновременно высекали надписи в рамках и разнообразные розетки.

Материалы, выявленные на территории Азербайджана, позволяют правильно датировать и определять предназначение памятников, а также их художественное оформление, стиль, историю возникновения и развития.

Эпиграфические надписи до первой половины 14 в. писались почерком куфи и имели различную геометрическую форму. В первый период формирования куфического почерка (9–11 вв.) текст наносился методом врезания (надписи, оставшиеся на надгробьях и других памятниках в крепости Гарни в Западном Азербайджане (современной территории Армении), в Шемахе, Дербенте, Баку).

Во второй период (конец 11 в. – пер. пол. 14 в.) надписи исполнялись почерком цветущего куфи и имели определенное художественное оформление.

В начальный период ислама, как на монументальных архитектурных сооружениях, так и на керамических, металлургических изделиях, художественной вышивке и др. предметах быта использовался различной формы почерк куфи. В последующем в надписях вертикально исполненные буквы на фризах, розетках и других архитектурных украшениях дополнялись геометрическими элементами. В декоративных мотивах



почерк куфи предельно упрощался, что затрудняло чтение надписи. Позднее азербайджанские каллиграфы перешли к более ясному виду письма – почерку насх, однако элементы куфи в надписях переходного периода еще использовались какое – то время.

Следующий более развитый в художественном отношении этап в эпиграфике связан с почерком сульс. Если насх превносил ясность в надпись, то сульс, придав отдельным буквам эластичность, усиливал ее художественно – эстетическую значимость. Эти виды почерка, как и куфи в определенные периоды имели различные художественные формы.

Художественное оформление надписей почерком насх, сульс в 15–17 вв.

По художественно-декоративным особенностям, исключая байловские камни, самым полноценным периодом для эпиграфических памятников является 15–17 вв. Байловские надписи по своему художественному оформлению являются единственными памятниками исламского периода. В надписях над именами Ширваншахов высечены человеческие лики с короной на голове, изображения сильных животных, что свидетельствует о социально-экономическом и культурном развитии государства Ширваншахов в 12–18 вв.

В строительных и надгробных надписях 18–19 вв. применялся почерк настаалик, который отличался более свободной формой выражения. Возникнув в тебризской школе каллиграфии и широко распространенный на всем мусульманском Востоке, почерк настаалик имел удлиненные горизонтальные и укороченные вертикальные формы. В куфи, насхе и сульсе наблюдается обратное.

В надписях почерка настаалик буквы и слоги писались не последовательно и подчинялись общей симметрии согласно форме выражения художественной особенности надписи. Это очень осложняло чтение надписи.

Надписи, выполненные из разноцветных глазурованных табличек, похожие на геометрический орнамент и заполняющий пустые пространство во фризах, на боковых гранях, над сталактитами кружевной растительный орнамент на памятнике Момине-хатун Аджеми, придают строению неповторимую красоту.

Начиная с 14 в. на цилиндрической

поверхности памятников, на купольных покрытиях орнаменты складывались из многочисленных повторений одного или группы слов. Цилиндрическую поверхность ценных памятников нахичеванской архитектурной школы мавзолеев в Карабаглар и Барде, мавзолее Шейха Сефи в Ардебиле покрывает неоднократное повторение слов “Аллах”.

В украшениях архитектурных памятников и надгробий применялись призматические и схематические сталактиты, шебеке, многослойные растительные и геометрические орнаменты простых и сложных композиций, выполненные методом вырезания и соответствующие им молитвы надписей. Этот метод, в основном, относится к Баку – Апшеронской школе художественной резьбы по камню. (Баку, Шемаха, Дербенд).

Мастера северо-западной зоны больше работали на галечнике. Данный материал не позволял придавать памятнику нужную форму. Наряду с этим, мастера художественной резьбы из простого камня смогли создать неповторимые произведения искусства. На территории Азербайджана в Нахчыване, Лерике, Ярдымлах, Ленкоране, Кельбаджаре, Лачыне, Мингечевире, Зенгезуре, имеются такие памятники в виде каменного изваяния барана и лошади.

На исторической территории Азербайджана, в Армазысхеве (ныне территория Грузии) имелось мусульманское кладбище (ныне археологическая база). Здесь сохранилось два надгробья в виде каменного изваяния лошади. На одном из них имеется надпись “Его владелец Керим хан 741 г.х. = 1340/ 41 гг.”. На правой стороне высечена тамга огузко – тюркских племен – тридцать Огузов. Подобная тамга имеется на каменном изваянии лошади 16 в. в селе Малыбейли Лачынского района. Тамга десяти Огузов обнаружена на надгробьях кладбища Карадаг на территории Гобустана. На улице Шота Рустовели г.Тбилиси и в парках выставлены надгробия в виде каменного изваяния лошади, изъятые из азербайджанских средневековых кладбищ.

Сундукообразные надгробья и надгробия в виде каменного изваяния барана имелись и на кладбище в селе Уруд Зангезура в Западном Азербайджане (ныне территория Армении).

На сундукообразном надгробье Амрусала, умершего в 1478 г. и на надгробье

в виде каменного изваяния барана Ифтихара, умершего в 1578–79 гг. написано: “Аллах, Мухаммад, Али, потомков агван - албан”. Помимо этого на азербайджанском языке имеются надписи, а так же изображены онгоны древнетюркских племен. Это является свидетельством тюркизации и исламизации албанских племен.

На надгробьях высекались также изображения, связанные с родом занятий захороненного. На надгробьях 14–16 вв. высечены инструменты ковроткачества, ковровые орнаменты и др. изображения.

В надписях 12–19 вв. упоминаются имена выдающихся архитекторов, строителей, мастеров, каллиграфов, резчиков, скульптуров. На памятниках Баку – Апшерона имена Ашура сына Ибрагима, Абд ал - Меджида сына Масуда, Зейналадина сына Абу Рашида, Шамсадина сына Шейха Гаджи Мухаммада, Али, Гаджи Махаррама, Амиршаха, Гаджи Бани, Надира Али, Бюрхана, Шахкара сына Шахбенде, Бахшалы сына Мирзы Мухаммада, Мурада Али и др.

В надписях Шеки – Закатальской зоны имена мастеров - строителей, резчиков, каллиграфов, живших и творивших в 13–15 вв. – Идриса, Шейха Султана, Юсифа сына Захира, Махмуда, Иззадина, Шамсадина, Мухаммада, Али Ага, Мухаррама Баба, Моллы Шахмарза сына Моллы Сафиуллы, Мухаммада Али. Из этой зоны выявлены имена 110 архитекторов, строителей, каллиграфов, резчиков, живых в 18–20 вв.

На памятниках Нахчывани высечены имена архитекторов, мастеров – строителей, резчиков, живших в 12–16 вв. – Аджеми сына Абубекра, Джамаледдина, Мухаммад бека сына Гаджи, мастера Наджмеддина сына Гаджи Пенаха, Вали и др.

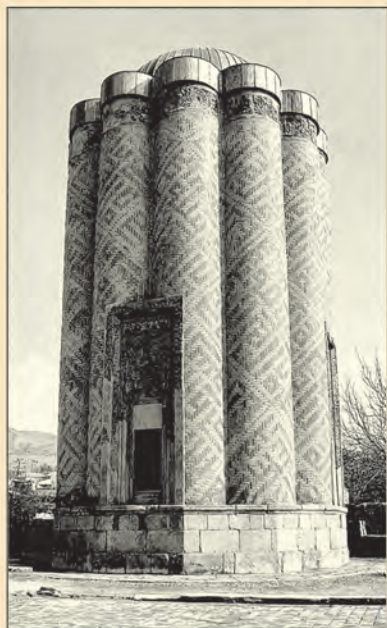
Из мастеров Кубы, Гусар, Хачмаза, Южного Дагестана, Дербента – Махмуд Гилани, Салех Али оглу, Гасым, Мухаммад Мансур, Сеид Фариз, Мамай аль - Захури, Иса сын Махата, Вахух Каримадин, бакинец Гаргичай и Гокча, Али, Фаррух Шамхалы, Сафар сын Гочи бека Нугединского, Махмуд Дербендский, Агаджан, Гусейнгулу, Логман Зейд Абубекр и нахчыванец Ахмед (18 в.) отмечены в надписях.

На памятниках мавзолея Мирза Адыгезалбека села Рагимли Геранбой-





1



2



5



3



6



4



7

1. Баиловские камни. 13 век. Баку. 2. Мавзолей Карабаглар. 14 век. Нахчыванская АР, Шарурский р-н, село Карабаглар.  
3. Мавзолей Шейх Сафи. 14 век. Ардебиль. 4. Надгробный камень. 1340/41. Грузия. Регион Артазисхеви. 5. Вывеска о ремонте дербентского крепостного заграждения. 6. Надгробие. 1555/56. Зангезур, село Уруд. 7. Надгробие. 1578/79. Зангезур, село Уруд.



ского района, на имамзаде Гянджи, на мовзолее Джавад хана Гянджинского упоминаются имена гянджинских мастеров художественной резьбы по камню Шейх Замана и Мирзы Мехди.

*Лит.:* Kərimov L. Azərbaycan xəlqəsi.

В.-Л., 1961, 1 с.; Рзаев Н. Искусство Кавказской Албании IV в. до н.э.–VII в. н.э., Б., 1976; Əfəndiyev R. Azərbaycan bədii sənətkarlığı dünya muzeylərində. В., 1980; уенə o p u n, Azərbaycan dekorativ sənəti. В., 1998; Неймат М. С. Корпус эпитафических памятников Азербайджана. В 6 т., Б., 1991, 1 т.; 2001, 2–3 т.; Алиева К. Тебризская ковров

вая школа XVI–XVII вв. и его связи с ковровым искусством Ближнего и Среднего Востока. Б., 1999; Эфендиев Т. Декоративно-прикладное искусство Азербайджана XIX–начала XX вв. Б., 2003.

*Мешадиханум Нейматова*

## МУЗЫКА

Азербайджанское музыкальное искусство имеет многовековую древнюю историю. Самые ранние свидетельства о его существовании были обнаружены во время археологических раскопок на наскальных рисунках в Гобустане (12–6 вв. до н.э.) и в Гемигая (3–1 вв. до н.э.).

Богатейший материал о музыкальной жизни, жанрах и музыкальных инструментах средневековья представлен в эпосе “Китаби Деде Коркуд” (7 в. н.э.), а также в произведениях Низами, Хагани, Физули и др.

Из произведения Низами “Хамсэ” известно, что в 12 в., в эпоху процветания азербайджанской культуры, музыкальное искусство было одним из ведущих. В эту эпоху развития азербайджанского музыкального творчества распространение получили характерные для того времени жанры и формы, в области синтетической деятельности появились профессиональные композиторы, поэты, певцы-исполнители. В нескольких крупных городах появились небольшие профессиональные коллективы (“Меджме Юл-юрафе”), состоявшие из поэтов и музыкантов. Одной из ярчайших личностей тех времен была талантливая поэтесса, обладавшая красивым голосом, Муниса Мехсети Гянджеви, выступавшая в сопровождении музыкальных инструментов. В дворцовых меджлисах наряду с философскими беседами и состязаниями поэтов в импровизации стихов звучала и музыка. Известны имена таких легендарных музыкантов, виртуозных исполнителей, как Никиса и Барбед. Дворцовых музыкальных исполнителей называли “музикар”, а певцов – “мугани”. Самым популярным музыкальным жанром 12-го столетия был мугам, в основе которого лежала поэтическая газель. Вме-

сте с мугамами во дворцах также исполнялись классические песни (предшественники современных теснифов), проводились музыкальные состязания ханенде (певцов), демонстрировавших свое мастерство в исполнении мугамов. Стала приобретать популярность также военная и религиозная музыка. В произведениях Низами упоминается и бытовая тематика в народной музыке. Исполнители народной музыки, танцоры и эквилибристы на веревках, сказители эпосов были главными участниками уличных представлений и народных празднований. Эти празднования сопровождались народной музыкой – песнями и инструментальной музыкой. В трактатах азербайджанских ученых, владевших энциклопедическими позна-

### Музыкальный фольклор.

Вокальная, вокально-инструментальная и музыкально-танцевальная деятельность народа. Кочевые скотоводы, пастухи, охотники, земледельцы, ремесленники и др. являлись основными творцами музыкального фольклора (трудовые, обрядовые, героические, лирические песни и пр.).

ниями, таких как Сафиаддин Урмави (13 в.), Абдулгadir Марагаи (14 в.), Фатуллах Ширвани (15 в.), Мирза бек (17 в.) и Мир Мохсун Навваб (19 в.) говорится о тесных контактах, взаимопроникновении, взаимообогащении и развитии культур народов Ближнего и Среднего Востока, обстоятельств, объективно способствовавших повышению уровня средневековой культуры, и затрагиваются теоретические проблемы азербайджанской музыки. Сафиад-

дином Урмави были заложены основы школы “систематиков” на Востоке. Его известные трактаты “Китабуль-адвар” и “Шарафийа”, уникальные научные труды переведены на многие языки. Видные восточные и западные ученые посвящали им научные комментарии.

Сафиаддин Урмави исследовал теоретические вопросы музыкально-эстетических проблем звуковой системы, интервалов, ладов, ритмов и др. Используя традиционную систему нотной записи “Абджад” он запечатлел музыкальные образцы того времени, тем самым сохранив их для будущих поколений. Разработанная им оригинальная нотная система получила широкое распространение на Востоке и использовалась еще на протяжении многих веков.

Позднее азербайджанский ученый Абдулгadir Марагаи продолжил и развил научное наследие Урмави (“Джаме аль-альхан”, “Шархул Китабуль-адвар”, “Фаваид ашара” и др.). Фатуллах Ширвани (15 в.) в своем трактате “Мусиги мэджеллеси”, ссылаясь на труды своих видных предшественников, создал сборник систематизированных законов. В последующих трактатах наибольшее внимание авторами уделялось музыкальному исполнительству. Трактат М.М.Навваба “Визухиль-аргам” (объяснение цифр 1884) также был посвящен решению важных теоретических и эстетических проблем.

Музыкальный фольклор, вобравший в себя древние традиции, глубокий смысл и художественное совершенство, является неотделимой и важнейшей частью азербайджанского музыкального искусства. Он отражает в себе историю, жизнь, желания и надежды, законы и традиции азербайджанского народа. Песни – древнейшее направление му-

зыкального фольклора, отличающееся многообразием тематики. Испокон веков они сопровождают человека и в трудовой деятельности, и в быту, а в определенные исторические эпохи призывали народ к борьбе.

Первые песни древних возникли в процессе их трудовой деятельности. Исполняемые для облегчения труда они были простыми по содержанию, с короткими мелодическими интонациями и с соответствующими трудовому процессу короткими мелодико-ритмическими отрывками. Трудовые песни делятся на несколько групп: холавары, песни-саячи, песни рыболовов, песни хана и др. Звуковой диапазон таких древних холаваров, как “Чобан”, “Чо-

ду-году”, исполнявшиеся на сезонных торжествах.

Бытовые торжественные песни звучали на свадьбах, при рождении детей и в дни траура. Свадебные песни выделяются традиционной пестротой, эмоциональностью, обычно они сопровождались танцами. Для таких песен, как “Йол ачын, гялин гелир”, “Хош гялдин”, “Хонча махнысы”, “Верин бизим гялини”, “Апармага гялмишик” и др. подобных им, характерны особое интонационное многообразие музыкального исполнения и живого танцевального ритма.

По случаям траура и похорон исполнялись агылар (траурные, заунывные песни), охшамалар (оплакивание по-

пятистишия: герайлы и гошма. В начале 20 в. в связи с подъемом революционных настроений появляются песни о Саттархане и Гатыре Мамеде.

С точки зрения сюжета и музыкального языка самая богатая и пестрая часть песенного творчества – это лирические песни. В них отражаются повседневная жизнь человека, его чувства и переживания, семейные взаимоотношения. В связи с различными образами развития песенной мелодики, обрета изысканность и изящество. “Ты не станешь мне мужем” (Səndən mənə yar olmaz), “Не говори так, жестокосердная” (Onu demə zalım yar), “Лачин”, “Полила я улицы водой” (Kıçələrə su səpmişəm), “Как красиво” (Nə qızəldir), “Ох, охотник” (Aman ovcu) и другие лирические песни, восхваляющие любовь и природу. Важное место в народном музыкальном творчестве занимают такие юмористические песни и мейхана, как “Чалпапаг” и “Ой, бабушка” (Aman nəpə), Мелодике народных песен свойственны вариантность, секвентное развитие, опевание опорных ступеней и богатая мелизматика. В размерах 6/8, 3/4, 2/4 в связи с поэтическим текстом отмечаются различные группировки и синкопы.

Важным направлением народного песенного творчества является детский музыкальный фольклор, состоящий из колыбельных песен, исполняемых взрослыми для детей, охшамалар, бешикнегмелери и т.д., а также песен, исполняемых детьми (“Дюзгюляр”, “Санамалар” – детские лирические песни), некоторые трудовые песни – “Свет труда” (Zəhmətin işığı), “За работой” (iş başında), “Бабушка Туту” (Tutu nəpə) и др. постепенно из взрослого фольклора переходят в детский.

Другая важная область азербайджанской музыки – это профессиональная музыка устной традиции. Ведущая роль в этой музыке принадлежит ашыгскому творчеству, синтезировавшему в себе целый ряд направлений искусства (музыку, поэзию, театр, исполнительское искусство и др.).

Термин “Ашыг” происходит от слова “ешг” – любовь и означает влюбленность в истинную красоту и искусство. Создание этого термина уходит корнями примерно в 14 в., хотя еще в древности и в средних веках находят упоминания об их предшественниках – (оза-



Танец “Яллы”.

бан авазы”, “Туту нэнэм”, “Сагым махнысы”, “Чек, шумла йери”, “Шум нэгмэси”, был небольшим. В связи с родом выполняемых работ песни речитативного типа время от времени прерывались восклицаниями (“ха-ха-ха”, “о-ха”, “хо-хо-а”). Многие трудовые песни исполнялись коллективно, в некоторых случаях сопровождались танцами, как в Ленкорани и Масаллах.

Обрядовые песни также появились еще в седой древности. Они делятся на сезонные и бытовые. В обрядовых песнях по случаю смены сезонов отражалась вера и надежда людей и их отношение к окружающему миру. Среди них есть песни, посвященные приходу весны, Новруз Байраму, восходу солнца, хонче (праздничный поднос со сладостями и фруктами) и т.д. (“Гюнеш, чых, чых, чых!”, “Семени”, “Кос-коса”, и т.д.). В основе текста песен лежали баяты. Известны песни “Хыдыр” и “Го-

койника) и мерсиялар (элегии). В основу текстов древних агылар легли огузские дастаны, позднее перешедшие в форму баяты. Элегические тексты представляли стихосложный размер, основанный на долготе слогов, и заимствовались из классической литературы (Физули, Шюаи, Раджи, Гудси и др.). В траурных песнях звучала грусть, скорбь и печаль.

Историко-героические песни, отражающие различные события народной истории, сравнительно поздно вошли в азербайджанский музыкальный фольклор. В этом ряду – песни, сложенные о Кёроглу, Гачаг Наби, Гачаг Кереме, Гатыр Мамеде и Гаджаре. В таких песнях, как “Пияда Кёроглу”, “Гачаг Наби”, “Атлы Кёроглу”. “Гачаг Керем” и “Керемхан Сертиб”, особенности историко-героического жанра проявились в разной степени. В основе текстов лежат такие формы ашыгской литературы, как



ны, варсаги, деде). Первым письменным источником, рассказывающим об их жизни и творчестве, является “Китаби-Деде Коркуд”. Ашыгское музыкально-поэтическое творчество проникнуто духом героизма и гражданственности. В нем звучат народные желания и надежды, лирика поэтической влюбленности. В него входят богатые по содержанию, разнообразные по форме дастаны и стихи. В музыкальной основе этих форм лежат различные ашыгские мелодии (хавалары).

Традиционные, классические ашыгские мелодии опираются на поэтические формы – баяты, герайлы, гошма, мюхаммэс, дивани, теджнис и др. Для более чем восьмидесяти ашыгских мелодий (“Кереми”, “Афшари”, “Мисри”, “Дильгэми”, “Яныг Кереми” и др.) существуют различные территориальные варианты. Эпос – ведущий жанр ашыгского искусства. Это литературно-художественное, многоступенчатое произведение, где чередуются стихи, проза и музыка. В эпос входят небольшие формы ашыгского творчества. Сюжеты эпосов разнообразны. Это героические эпосы (Кёроглу), любовные эпосы (“Асли и Керем”) и др.

Саз – основной музыкальный инструмент ашыгов. Три группы струн саза настраиваются в кварта-квинтовом порядке. Но бывают и другие интервальные соотношения. Особенности мелодики и формы ашыгской музыки связаны с этим устройством саза. Ашыгские мелодии неотделимы от поэтической формы, мелодико-ритмических особенностей музыкального построения. Природа ашыгской поэзии связана с народной системой стихосложения (бармагхесабы – счет по пальцам “хеджа везни” или силлабика). Гурбани (16 в.), Аббас Туфарганлы, Сары Ашыг (17 в.), Хесте Гасым, Ашыг Валех, Ашыг Дильгам (18 в.), Ашыг Али, Ашыг Алескер, Ашыг Гусейн Шемкерли (19 в.) и другие известные в прошлом ашыги. Среди ашыгов 20 в. широко известны Ашыг Гусейн Бозалганлы, Ашыг Асад, Ашыг Мирза, Ашыг Ислам, Ашыг Шемшир, Гусейн Сараджлы, Амрах Гюльмамедов, Гусейн Джаван, Ашыг Камандар, Имран Гасанов, Микаил Азадлы, Акпер Джафаров, Адалят Насибов и другие. Ашыгское искусство особенно распространено в Казахском, Таузском и Шемахинском районах Азербайджана, а также в исторических

регионах – Гяндже и Борчалы.

Мугам является образцом высокопрофессионального музыкального искусства, основанного на устной традиции. Почвой для его формирования и развития в средние века послужила классическая поэзия, наполнившая вокально-инструментальные композиции глубоким эмоциональным смыслом и возвышенными идеалами. В философско-психологических сюжетах мугамов раскрывается богатый внутренний духовный мир человека и его восприятие окружающей действительности. Мугам – это музыкальный жанр, популярный среди целого ряда народов Ближнего и Среднего Востока. В классической вос-



Г. Сарабский, У. Гаджибеков, Х. Терегулов, М. Магомаев. 1917.

точной музыке мугам состоит из 12 мугамов (“Ушшаг”, “Нава”, “Абуселик”, “Раст”, “Ираг” (Эраг), “Исфакан”, “Зирекенд”, “Бюзюрк” (Бозорг), “Зенгуле”, “Рахави”, “Гусейни”, “Хиджаз”), 24 разделов, 48 гюшэ, 6 авазов и, кроме них, рэнгов и теснифов. Азербайджанские мугамы отличаются от других своим строением, развитием драматургии и особенностями импровизации. Из 12 основных мугамов только 7 получили распространение в современной азербайджанской музыке. Названия основных мугамов те же, что у 7 ладов, лежащих в основе азербайджанской музыки (“Раст”, “Шур”, “Сегях”, “Шюштэр”, “Чаргях”, “Баяты-Шираз”, “Хумаюн”). Каждый мугам обладает своей философией, поэтической основой, интонационной природой, выраженной в соот-

ветствующих форме, структуре и содержанию.

Если мугам – произведение, обладающее законченностью философской, лирической мысли и формы, то заложенный в него макам, является ладовой основой, подчиняющейся определенным правилам со своим выстроенным звуковым рядом. На основании какого-либо одного лада может звучать не только один мугам с соответствующим этому ладу названием, но и несколько мугамов. Например, в ладе “Раст”, кроме комплекса музыкальных мелодий “Раст”, пишутся также мугамы “Баяты-Гаджар”, “Махур-хинди”, “Ортамахур”, “Дюгах” и др.

Мугам представляет собой многоступенчатую, циклическую композицию, построенную на единстве интонационно-ладового развития и драматургии. В мугамном дестгах чередование свободных импровизационных разделов с метрически точными вокальными теснифами и инструментальными рэнгами создает драматургический контраст. Мугамы строятся по определенным строгим канонам, мелодическое развитие лада, начиная с майе, движется в восходящем направлении, доходит до кульминации и снова возвращается к майе. Источник развития составляет небольшой мелодический оборот-тезис, который характеризует “майе” лада.

Последовательность разделов мугама создает ступенчатую структуру развития. В азербайджанском мугаме имеются вокально-инструментальные и инструментальные темы. Ханенде исполняют классику азербайджанской поэзии, газели с лирико-философскими сюжетами. Мугамы обычно звучат в исполнении трех народных инструментов (тар, кяманча, дэф и ханенде). Существует еще один тип мугамов – “зэрби” (ритмические мугамы). Это “Хейраты”, “Мансурийя”, “Симаи Шэмс”, “Аразбары”, “Овшары”, “Кясэмэ Шикэстэ”. “Гарабах шикэстэси” и другие. В мугамах типа “Зэрби” импровизационная версия мугама в исполнении ханендэ сопровождается точной ритмической музыкой. Создается полиметрическая полиритмическая многослойная фактура. Вокальным партиям мугамов “Зэрби” присуща звучащая в верхнем регистре богатая мелизматическая мелодия. История развития азербайджанского классического мугама тесно связана с

исполнительским творчеством ханендэ. Видные народные мастера создали самостоятельную школу исполнительства мугама (Гаджи Гуси, Сэттар, Абульгасан хан Игбал, Абдулбагы Зюлалов, Джаббар Гарягдыоглу, Кэчэчи оглу Мухаммед, Мешеди Мамед Фарзалиев, Меджид Бейбудов и др.). Во второй половине 19–начале 20 вв. в Азербайджане существовало уже несколько различных школ исполнительства мугама (Гарабах, Баку, Ширванские школы). Значительный вклад в историю азербайджанской музыки внесли ханендэ Ислам Абдуллаев, Алескер Абдуллаев, Сеид Шушинский, Зульфи Адыгезалов, таристы Гурбан Примов, Мирза Мансур Мансуров и многие.

Азербайджанские народные музыкальные инструменты отличаются разнообразием. Из духовых инструментов – тютек, балабан, зурна; струнно-плектронные – саз, тар, ганун (канон), уд; из струнно-смычковых – кяманча, из ударных – дэф, нагара, гоша-нагара получили широкое распространение. В средние века в Азербайджане пользовались популярностью следующие музыкальные инструменты: гопуз, рюаб, тэнбур, сетар, чахартар, шештар, бербет, ченг, пандур, сантур, нюзхэ, мугни (струнный), нэфир, шейпур, ней, эргенун, мусигар, керренай (духовой), тэбил, нагара, кус, дэф, дюмбэк, халхал, синдж, зэнг, касэ (ударный) и другие музыкальные инструменты.

В конце 19 в. Баку, обладавший богатейшими нефтяными месторождениями, превратился в один из центров тяжелой индустрии. Это в значительной степени способствовало развитию и процветанию общественно-культурной жизни страны. Изменился социальный состав населения, возникли новые классы (буржуазия, пролетариат, национальная интеллигенция). Эта эпоха запечатлена в истории как период национального возрождения, время, когда широко распространилась новая национальная культура. В народе, обладающем богатейшими традициями и профессиональной музыкальной культурой, сформировался большой интерес к формам и жанрам европейской музыки. Ведущие деятели просвещения и культуры, осознав важность и значение европейской, русской культуры и музыки, предприняли первые шаги в этом направлении. В 1897 г. в Баку впервые прозвучал симфонический оркестр. В

80–90 годы большое значение приобрели гастролы исполнителей зарубежной музыки. В 1889 г. в исполнении труппы Тифлисского театра оперы прозвучали русские, зарубежные оперные произведения. Особый интерес вызвали гастролы известного русского певца Федора Шаляпина. В период между 1887–1900 годами работала оперная труппа, созданная антрепренерами. Наряду с “Восточными концертами” создавались первые национальные музыкальные сценические представления. В конце 19–начале 20 вв. в Баку по инициативе Гасан бека Зардаби создается “Мусульманская драматическая труппа”, он был создателем также газеты “Экинчи” Пахарь (1875). С помощью труппы, состоявшей из таких театральных корифеев, как Гусейн Араблинский, Гусейнгулу Сарабский, Джахангир Зейналов, Мир-

#### Азербайджанский Государственный Театр Песни.

В 1968 году создан народным артистом Р. Бейбутовым и в настоящее время носит его имя. Добиться слияния народной и эстрадной музыки, элементов театра и кино является основной специфической чертой театра. Основу репертуара театра составляют старинные народные песни, мугамы и теснифы, песни композиторов. Для исполнительской деятельности характерна импровизация.

зага Алиев и Сидги Рухулла, на сцене начали осуществляться первые постановки азербайджанских опер. В поставленных труппой драматических спектаклях звучала народная музыка. В антрактах свое искусство демонстрировало “Трио сазенде”, в состав которых входили ханендэ и ашыгы.

Особое значение в начале 20 в. приобрели просветительские общества (“Ниджат” и др.). Главными приоритетами в своей деятельности они избрали народное образование, сохранение и развитие очагов культуры и образования, а также национальных музыкальных традиций. В этот период наблюдается еще большее оживление азербайджанской музыкальной жизни. На гастролы приезжали известные русские исполнители Сергей Прокофьев, Сергей Рахманинов, певцы Антонина Нежданова и Леонид Собинов. В 1900 г. Ма-

рией Николаевной Ермоловой в Баку открылась первая музыкальная школа. К работе привлекались известные российские музыкальные педагоги (впоследствии эта традиция была продолжена в консерватории и других центрах музыкального образования). В музыкальной школе имелись классы фортепиано, инструментальный, хоровой и вокальной музыки. Наряду с образовательным процессом школьные педагоги занимались также и просветительством, организовывали концерты камерной и хоровой музыки. Приглашались исполнители из Москвы и Петербурга. Звучавшая на концертах русская, европейская камерная музыка, обработки азербайджанских народных мелодий знакомили аудиторию с широкой и интересной программой и играли важную роль в азербайджанской музыкальной жизни. Традиция проведения концертов камерной музыки, заложенная первой музыкальной школой, была продолжена в 20–30 годах 20 в. В 1901 г. по инициативе М.Н.Ермоловой открылся Бакинский отдел Русского Музыкального Общества. В начале 20 в. на фоне подъема активной общественно-политической жизни и роста культурного уровня страны Узеиром Гаджибейли закладывается фундамент современной азербайджанской профессиональной музыкальной культуры. Произведенный им синтез устного традиционного национального искусства с композиторским творчеством способствовал глубокому взаимопроникновению и взаимообогащению культур Запада и Востока. Творчеством У.Гаджибейли была заложена основа национальной композиторской школы и, можно сказать, всех жанров (оперы, музыкальной комедии, симфонии, кантаты, романса-газели, песни и т.д.). Формирование новой азербайджанской музыки, проникнутой идеалами свободы, высоким моральным духом, началось с музыкального театра. Поставленная в 1908 г. У.Гаджибейли опера “Лейли и Меджнун” заложила основу жанра оперы-мугама, как национальной оперы, так и оперного искусства всего мусульманского Востока. У.Гаджибейли, обратившись к поэме Физули “Лейли и Меджнун” и к народным музыкальным жанрам (мугам, песня, танцы), создал сценическое произведение, отвечающее духу эпохи, в котором звучат духовные требования народа. К этому жанру относятся и ран-



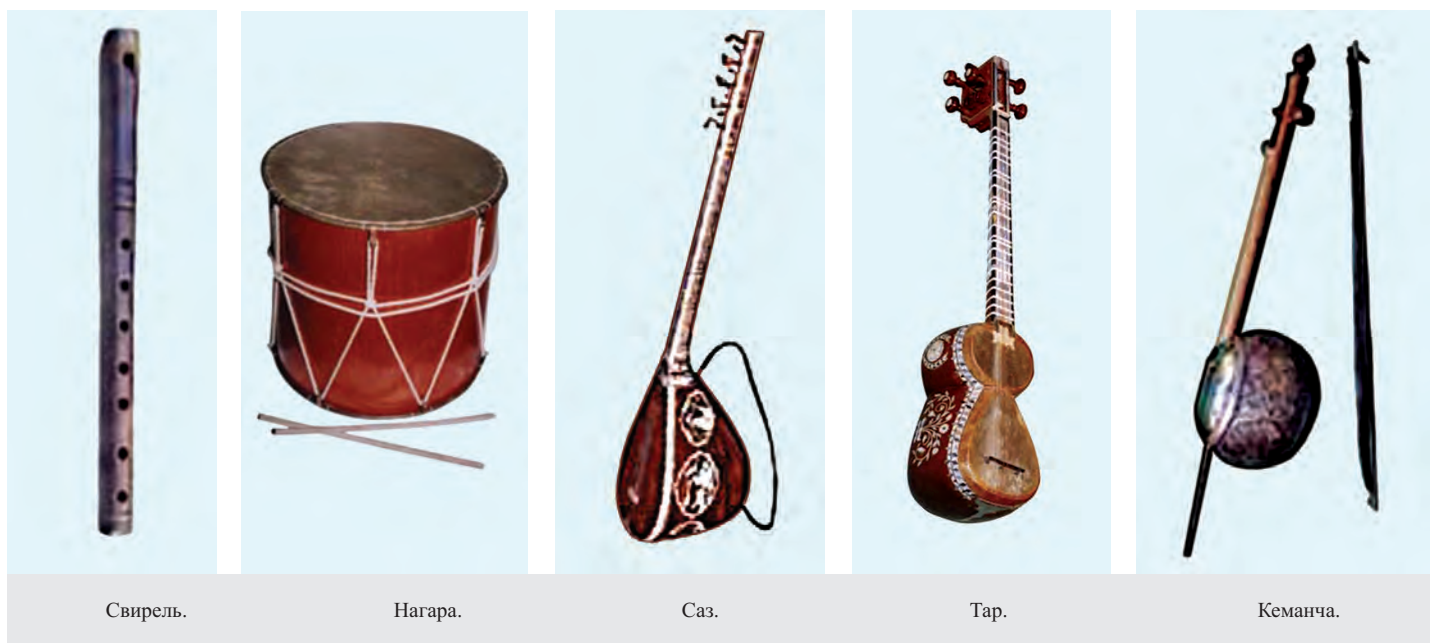
ние оперы композитора – “Шейх Санаан” (1909), “Рустам и Зохраб (1910), “Шах Аббас и Хуршуд бану” (1912). “Асли и Керем” (1912), “Гарун и Лейла” (1915). В этих операх основную музыкально-драматическую нагрузку несут мугамы. Здесь мугамы, раскрывая героические образы, замещают традиционные музыкальные сценические формы. В операх широко использовался хор (хоровая музыка написана автором и создана на основе народных мелодий).

У.Гаджибейли был основателем жанра музыкальной оперетты с социально-бытовыми сюжетами (“Муж и жена” (1910), “Не та, так эта” (1913)), а его оперетта “Аршин мал алан” была

ря) общественность республики отмечает как праздник искусств – День музыки – по указу общенационального лидера Гейдара Алиева, который высоко оценивал творчество великого композитора.

Важная заслуга в распространении и развитии азербайджанской музыки принадлежит Муслиму Магомаеву. Как композитор опер (“Шах Исмаил”, 1916; “Наргиз”, 1935), автор симфонических произведений и песен он оказал большое влияние на развитие этих жанров. Он также автор музыки для кино и драматических произведений, собиратель и исследователь народного музыкального фольклора. Как первый азербайджанский композитор, профессиональ-

лился от драматического коллектива и к нему присоединился коллектив русской оперы. Это решение послужило дальнейшим толчком к развитию азербайджанского оперного искусства. В азербайджанский коллектив оперного театра вошли видные мастера – Г.Сарабский, М.Терегулов, А.Агдамский, Гусейнага Гаджибабабеков, Гурбан Примов (тар), затем Бюльбюль, М.Багиров и первая азербайджанская женщина, профессиональная певица Шовкет Мамедова. За ними на оперную сцену вышли Ганбар Зюлалов, Хуршид Гаджар, Сурайя Гаджар, Джахан Тальшинская и другие. Стали появляться новые музыкальные учебные заведения – Азербайджанская Государственная консер-



неоднократно экранизирована и переводилась на многие языки мира английский, немецкий, китайский, арабский, фарси, польский, украинский, белорусский, грузинский и другие языки, а также ставилась на сценах театров Москвы, Стамбула, Нью-Йорка, Парижа, Лондона, Тегерана, Каира, Пекина, Берлина, Варшавы, Софии, Будапешта, Бухареста и др. городов.

Многогранный творческий путь Узеира Гаджибейли (1885–1948) – великого композитора, основоположника азербайджанского оперного искусства, выдающегося драматурга, публициста, педагога, крупного музыковеда-теоретика – отражает историю становления современного музыкального искусства Азербайджана. И не случайно, день рождения Узеира Гаджибейли (18 сентяб-

ный оперный дирижер он сыграл исключительную роль в развитии оперного исполнительского искусства.

Одним из первых азербайджанских композиторов был и Зульфугар Гаджибеков. Он автор оперы “Ашыг Гариб” (1916) и музыкальных комедий “Пятидесятилетний юноша” (1909) и “Женатый холостяк” (1911).

Неоценимы заслуги таких выдающихся певцов-актеров, как Г.Сарабский, А.Агдамский, М.Алиев, Мамед Ханифа Терегулов, в развитии азербайджанской музыкальной театральной музыки эпохи революционно-демократических перемен.

В 1920 г. специальным решением Правительства театрам был присвоен статус государственных. В 1925 г. коллектив азербайджанской оперы отде-

латория (1921, с 1949 года ей было присвоено имя У.Гаджибейли), а в разных городах республики – музыкальные техникумы и школы. По инициативе У.Гаджибейли в учебных заведениях открывались отделения народных музыкальных инструментов. Вместе с азербайджанцами в них преподавали такие известные музыканты-педагоги, как Сперанский, Зейдман, В.А.Никольский, Р.М.Ростропович, Г.Г.Шароев, Бреннер и другие.

20–30 годы знаменуются новым подъемом в азербайджанском музыкальном творчестве. В этот период создавались новые исполнительские коллективы, Симфонический оркестр (1920), первый нотный Оркестр Народных Инструментов (1931), Союз Композиторов Азербайджана (1934), Театр

музыкальной комедии (1938) (в настоящее время театр им.Ш.Гурбанова), Дом народного творчества (1939). С целью собирательства и исследований азербайджанской народной музыки при Азербайджанской Государственной Консерватории был открыт научно-исследовательский музыкальный кабинет (1932). Созданный в 1926 г. первый многоголосный хоровой коллектив вскоре распался и вновь собрался в учрежденном Государственном хоре, объединенном с ансамблем Песни и танца при Азербайджанской государственной филармонии (1936, в настоящее время им. М.Магомаева). В 1938 г. при филармонии был образован симфонический оркестр (с 1944 Азербайджанский Государственный Симфонический оркестр им. У.Гаджибейли). В оперном искусстве азербайджанская национальная музыка начала находить выражение в новой стилистике. Широко используя

речитативы и др. Взяв за основу одноименный монументальный героический народный эпос, У.Гаджибейли создал оперу “Кёроглу” (1937, Государственная премия СССР, 1941), ставшую вершиной национального оперного искусства. Эта опера национального музыкального жанра гармонично объединила в себе все необходимые компоненты – композицию, ладовую интонацию, средства исполнения музыки классического оперного искусства и композиционные особенности. Эта, поистине новаторская опера, определила новые принципы развития азербайджанской музыкальной культуры.

В 20–30 годы большую популярность в Азербайджане приобретает жанр массовой песни. Первыми образцами этого жанра были песни, написанные У.Гаджибейли “Марш красного воина”, “Комсомолка”, “Черноглазая”, “Пилоты”, “Сювари” и М.Магомаевым:

гамсягы”) и симфонические произведения (для симфонического оркестра “Фрагменты”). Сеид Рустамов – автор первой в республике музыкальной комедии на современную тему “Beş manatlıq gəlin” (“Пятирублевая невеста”, 1938). А.Бадалбейли – создатель первого национального азербайджанского балета “Qız qalası” (“Девичья башня”, 1940, вторая редакция – 1959). В начале 30-х годов были созданы произведения для симфонического оркестра (У.Гаджибеков “Торжественный марш”, М.Магомаев “На просторах Азербайджана”, “Танец освобожденной женщины”, “Марш Азербайджанского радио РВ-8”) и для оркестра народных музыкальных инструментов (У.Гаджибейли, 1-я и 2-я фантазии).

Во второй половине 30 годов благодаря творчеству нового поколения композиторов (Ниязи, Дж.Гаджиев, К.Караев) появились новые образцы симфонической музыки. В этот период У.Гаджибейли создаются первые азербайджанские кантаты (в честь 1000-летия Фирдоуси, 1934; на современную тематику, 1939), М.Магомаев, А.Бадалбейли, Ниязи, К.Караев, Дж.Гаджиев пишут музыку для театральных постановок.

Новый этап в развитии азербайджанского музыкального исполнительства закладывается Бюльбюлем, основоположником школы нового национального вокального искусства. Это – годы процветания исполнительского искусства таких мастеров, как первой профессиональной певицы, народной артистки СССР Ш.Мамедовой, а также народных артистов Азербайджана М.Багирова, А.Бунияззаде, Х.Рзаевой, А.Садыгова, Г.Гаджибабабекова и Г.Гасановой. С этими годами связана также творческая деятельность первой азербайджанской балерины Г.Алмасзаде, оперного постановщика, режиссера И.Идаятзаде и дирижера А.Гасанова.

Ниязи была основана национальная симфоническая дирижерская школа. В 1938 г. в Москве в течение декады азербайджанского искусства с успехом были продемонстрированы достижения азербайджанского музыкального искусства.

Во время войны 1941–45 гг. на первый план выходит задача отражения в творчестве темы героизма и гражданственности. Эта тематика становится лейтмотивом создаваемых песен и про-



У. Гаджибеков  
среди своих  
воспитанников.  
Слева направо:  
К. Караев,  
С. Рустамов,  
Ниязи,  
А. Гасанов.

азербайджанский музыкальный фольклор, Глиэр на основе эпоса “Ашыг Гариб” пишет оперу “Шахсенем” (1925, постановка 1927, 2-я редакция 1934). Это была первая инициатива создания классической оперы, основанной на образцах азербайджанской музыки и опиравшейся на достижения мировой музыкальной культуры. М.Магомаев, взяв за основу классические формы оперного жанра, сочинил оперу “Наргиз” (1935, новая редакция – 1938). Она стала первой азербайджанской оперой на современную тему. Используя особенности стилей различных жанров народной музыки, Муслим Магомаев определил классические формы арии, хоры,

“Нефть”, “Поле”, “Весна”.

В 20–40 годы в азербайджанском музыкальном творчестве появляются имена представителей нового поколения композиторов: А.Зейналлы, создавшего своими произведениями “Моя страна”, “Вопрос”, “Чадра”, “Сейран” и другими жанр национального романса. Синтезируя в этих романсах традиционный песенный речитативно-декламационный стиль, вместе с расширением границ национальной, жанрово-интонационной системы он создал первые национальные, камерно-инструментальные произведения (для фортепиано – “Детская сюита”, две сюиты “Чаргах”, для скрипки и фортепиано – “Му-



изведений, написанных для исполнения на народных инструментах (У.Гаджибейли, С.Рустамов), оперы “Вэтэн” К.Караева и Дж.Гаджиева (1945, Государственная премия СССР, 1946), первых симфоний К.Караева, Дж.Гаджиева и С.Гаджибекова (первые образцы симфонического жанра в азербайджанской музыке). Необходимость привлечения новых форм, выражение средствами современной стилистики чувства долга и высокой гражданственности, глубокой напряженности и проблематики переживаемых времен вдохновляет композиторов на обращение к монументальным симфоническим формам. Начиная с 40-х годов, жанр симфонии занимает ведущее место в творческих поисках азербайджанских композиторов. К.Караев, Дж.Гаджиев, С.Гаджибеков, Ниязи и Фикрет Амиров создают целый ряд произведений. Нашел свое воплощение на сцене и оперный жанр, отображавший актуальные вопросы эпохи.

Широкая общественность с большим воодушевлением приняла оперу “Вэтэн” К.Караева и Дж.Гаджиева. В этом произведении продолжились поиски органического единства форм классической оперы с народной музыкой. Опера Ниязи “Хосров и Ширин” (1942), неповторимые по красоте романсы-газели “Без тебя”, “Возлюбленная” У.Гаджибейли также родились в военное время. Творец нового жанра романса-газели У.Гаджибейли в этих произведениях, мастерски поработав над поэтическими текстами, перевел их на музыкальный язык и создал тип мелодии с декламацией и кантиленой.

В годы Великой Отечественной войны жанр массовой песни, отвечающей требованиям времени, прошел особый путь развития. В этом жанре У.Гаджибейли были написаны песни, проникнутые духом высокой гражданственности (“Медсестра”, “Счастливого пути”, “Призыв”, “Наставление матери сыну”). А в его кантате “Родина и фронт” эта позиция проявляется в наибольшей степени. С того времени границы жанров азербайджанской музыки значительно расширились, усилилась тяга к современным сюжетам.

В 1944 г. в Тбилиси в рамках декады республик Закавказья была широко представлена азербайджанская музыка.

В послевоенные годы начали интенсивно развиваться все жанры национальной музыки. Пятидесятые годы от-

личаются разнообразием сюжетов музыкального творчества и богатством жанрового ассортимента. В творчестве таких композиторов, как К.Караев, Ф.Амиров, Дж.Гаджиев, С.Гаджибеков, Р.Гаджиев, Т.Кулиев, Ниязи, С.Рустамов, Дж.Джахангиров, получили широкое распространение новые темы, связанные с борьбой народов за свободу, устройство послевоенной жизни и т.п. В основу оперы Ф.Амирова “Севиль” (1953) легла одноименная пьеса Дж.Джабарлы, раскрывшая внутренний мир современного человека. В этом произведении лирико-психологического жанра представлен образ азербайджанской женщины в связи с жизнью народа и его историей. Опера “Севиль” отличается глубоким, эмоциональным звучанием, национальным колоритом.

Балетом Кара Караева “Семь красавиц” (1952, по одноименной поэме Низами, балетмейстер П.А.Гусев; Азер-



Бюльбюль и  
Р. Бейбутов.  
1953.

байджанский театр оперы и балета, 2-я редакция – 1959, 3-я редакция – 1978) в азербайджанском балетном искусстве была заложена основа новой музыкальной драматургии.

В 1958 г. в Ленинградском театре оперы и балета была осуществлена постановка балета “Тропую грома” К.Караева (Ленинская премия, 1967, по одноименному роману П.Абрахамса, балетмейстер К.М.Сергеев). Подняв драматическую любовь до наивысшей точки острого конфликта, он создал представление, современное по сюжету и оригинальное по музыкальному решению. Балет привлекает внимание своей ясной и четкой музыкальной концепцией, яркими характерами персонажей и мастерским использованием южноафриканского фольклора. Сюжет написанного С.Гаджибековым балета “Гюль-

шан” (1950, Государственная премия СССР, 1952) повествует о жизни современного человека. Образцами жанра оперетты являются также “Гёзун айдын” (1946) Ф.Амирова, “Дурна” (1947) С.Рустамова, “Звезда” (1948) С.Алескерова.

В 50-е годы особое внимание привлекает развитие симфонической музыки. Характерные для того времени важные общественно-политические процессы находят отражение в симфонических произведениях, создаваемых композиторами.

Симфоническое творчество композиторов различается жанрами и выбором стилистики. В те годы К.Караев, Ф.Амиров, Дж.Гаджиев, С.Гаджибеков, Ниязи (“Раст” симфонический мугам, 1949) Р.Гаджиев заняты активным творчеством. В творчестве К.Караева тех лет звучат свойственная симфонизму композитора конфликтная драматургия,

развитие логики, яркие интонации (симфоническая поэма “Лейли и Меджнун”, Государственная премия, 1948 и симфоническая сюита “Семь красавиц”, 1948, “Албанская рапсодия”, 1952).

Ф.Амиров известен в музыкальной истории как основоположник жанра симфонического мугама (“Шур”, “Кюрд овшары”, Государственная премия СССР, 1949). Композитор с большим мастерством симфонизировал ладовые, тематические и другие стилистические особенности мугамов. В произведениях этого периода (симфония “Низами” для струнного оркестра, 1947; симфоническая сюита “Азербайджан”, 1950) получили свое воплощение присущие амировскому симфонизму пестрота оркестровых красок, жанровое многообразие, образное богатст-

во. Симфонизм Дж.Гаджиева отличает глубокий психологизм образов, напряженный драматизм музыкального развития, широкая эпичность мелодики. Симфоническому творчеству С.Гаджибекова свойственны яркие жанровые краски (симфоническая картина “Караван”, 1945, увертюра для оркестра, 1956).

Дж.Джангиров – автор вокально-симфонических произведений (“На другом берегу Аракса”, поэма (Государственная премия, 1950), “Физули” кантата (1959)). Его поэма “На другом берегу Аракса” была новым жанром, вошедшим в себя особенности как симфонической, так и кантатно-ораториальной музыки. Это произведение, по-

вок.

В 1957 г. был создан первый Государственный струнный квартет (Азад Алиев, Мурад Тагиев, Рашид Сеидзаде, Сабир Алиев), лауреат 6 Всемирного Международного фестиваля молодежи и студентов в 1957 г. в Москве. Выросло новое поколение исполнителей – народная артистка СССР Фирангиз Ахмедова (певица), Лейла Векилова (балерина), заслуженный деятель искусств Чингиз Гаджибеков (дирижер) и др. В 1956 г. был проведен 1 съезд Союза композиторов Азербайджана.

60–80 годы в Азербайджане характеризуются активным творчеством старшего поколения композиторов, появлением новых имен молодых компо-

(1969), “Повесть двух сердец” (1982), Ф.Амирова “Повесть о Насими” (1973, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1974), “Тысяча и одна ночь” (1979, Государственная премия СССР, 1980). К этому периоду относится создание балетных произведений Ниязи (“Читра”, 1962, 2 редакция, 1972), А.Аббасовым (“Чернушка”, 1965), Р.Гаджиевым (“Лезгинка”, “Яллы”, “Хуррия” 1969, 1970, 1979 и др.), Т.Бакихановым (“Каспийская баллада”, “Восточная поэма” 1968, 1989), Ф.Караевым (“Тени Гобустана”, “Калейдоскоп”, 1969, 1971), Л.Вайнштейном (“Ильхам”, 1977). Н.Мамедовым (“Хумай”, 1981), А.Ализаде (“Бабек” 1986).

В 60–70 годах оперное искусство было представлено произведениями Р.Мустафаева “Вагиф” (1960), С.Алескерова “Багадур и Сона” (1961), В.Адыгезалова “Мертвецы” (1963), З.Багирова “Айгюн” (1972), А.Бадалбейли “Ивы не плачут” (1971), Ш.Ахундова “Скала невесты” (1972), М.Гулиева “Обманутые звезды” (1977), Дж.Джангирова “Судьба певца” (1978).

На различных театральных сценах осуществлялись постановки оперетт Р.Гаджиева “Ромео мой сосед” (1960), “Куба, любовь моя” (1963), “Перекресток” (1981) и др. В мюзикле К.Караева “Неистовый гасконец” (1973, по мотивам пьесы Е.Ростана “Сирано де Бержерак”) проявились новые аспекты жанра. Жанр азербайджанской оперетты в то время был представлен произведениями З.Багирова (“Свекровь”, 1964), С.Алескерова (“Нищий сын миллионера”, 1966, Республиканская премия им. У.Гаджибейли, 1967), Т.Кулиева (“Одно лишь твое слово”, 1967.), А.Меликова (“Волны” 1967), А.Рзаева (“Путешествие Гаджи Керима на луну”, 1967), Т.Бакиханов и Н.Мамедова (“Мамедали едет на курорт”, 1969), Васифа Адыгезалова (“Бабушкина птица счастья”, 1971), Эмина Сабитоглу (“Хиджран”, 1973) и другими.

Для творчества азербайджанских композиторов тех лет характерно обращение к различным жанрам симфонической музыки. В симфонических гравюрах К.Караева “Дон Кихот” (1960), в 3-й симфонии для камерного оркестра (1965) и в концерте для оркестра со скрипкой (1967) отразились сложные контрасты современности, жизнь композитора, его понятие о человеке. (В этом произведении 12-тоновая серий-



К. Караев. Сцена из балета “Семь красавиц”.

священное борьбе за свободу в Южном Азербайджане, отличает образность, политическая актуальность и национальный колорит музыкального языка. А в кантате “Физули” полифоническое развитие поэтического образа Физули создается хоровой музыкой. Для этого времени характерны рост интереса к камерной, в особенности к инструментальной музыке (К.Караев, Ф.Амиров, Дж.Гаджиев, Э.Назирова, А.Рзаев и др.). Подъем песенного жанра тесно связан с творчеством С.Рустамова, Т.Кулиева, Р.Гаджиева, Дж.Джангирова и Г. Гусейнли. Значительный вклад в песенное творчество внесли женщины композиторы: Агабаджи Рзаева, Адиля Гусейнзаде, Шафига Ахундова.

Опыт исполнительского искусства значительно обогатился благодаря музыке, написанной для целого ряда кинофильмов и драматических постано-

зителей, успешным развитием всех жанров, расширением международных связей в музыкальном искусстве.

Для повышения профессионального уровня азербайджанских композиторов стала применяться самая современная звукозаписывающая техника и новые средства музыкального исполнения.

В 60–80 годы глобальные общественно важные сюжеты в искусстве представлялись в связи с актуальными философско-этическими проблемами современности. Продолжались поиски новых форм, обновлялась средства выражения. Связь с фольклором проявлялась на уровне новой системы музыкального мышления. Азербайджанские композиторы стали чаще обращаться к жанру оперы и балета. Большую популярность и известность приобрели балеты Арифа Меликова “Легенда о любви” (1961), “Два человека на земле”



ная техника органично связана с азербайджанской национальной музыкой). Произведения Ф.Амирова “Азербайджанское каприччио” (1961), Симфонический мугам “Гюлюстан-Баяты-Шираз” (1971), “Азербайджанские гравюры” (1977) отличаются жанровой пестротой.

Новые музыкальные произведения были созданы Дж.Гаджиевым (5 симфония, “Человек, Земля, Космос” 1972), С.Гаджибековым (Концерт для большого симфонического оркестра, 1964, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1970), А.Меликовым (2-я–6-я симфонии, 1969–85, “Метаморфозы”, 1964), В.Адыгезаловым (3-й концерт для фортепиано с оркестром, 1985), Х.Мирзаде (2-я симфония, 1970, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1976), Агшином Ализаде (1-я–4-я симфонии, 1962, 1966, 1984, 1985).

Большим успехом в области симфонического музыкального искусства пользовались произведения Р.Мустафаева, М.Мирзоева, Н.Мамедова, О.Зульфугарова, И.Гаджибекова, А.Дадашева, Дж.Кулиева и др. Г.Ханмамедов – автор четырех концертов для тара и симфонического оркестра (1952, 1966, 1973, 1984, 1 концерт – это первое произведение этого жанра в Азербайджане), С.Рустамовым (1972), Сулейманом Алескеровым (1983) написаны концерты для тара с оркестром народных инструментов.

Творчество композиторов Дж.Джангирова (оратория “Сабир”, 1962; кантата “Насими”, 1980), С.Рустамова (кантата “Азербайджан”, 1971), Р.Мустафаева (оратория “Гусейн Джавид”, 1983), А.Меликова (вокально-симфоническая поэма “Родина”, 1964), А.Ализаде (хор “Баятылар” 1969, кантата “26”, 1975; Государственная премия Азербайджанской ССР, 1978), Н.Мамедова (оратория “Азербайджан”, 1978), М.Мирзоева (вокально-симфоническая композиция “Иранские мотивы”, 1979), И.Гаджибекова (кантата “Мемориал” 1984), и др. были обращены к жанру вокально-симфонической хоровой музыки.

В произведениях К.Караева, Дж.Гаджиева, Ф.Амирова, Х.Мирзаде, Т.Бакиханова, А.Рзаева, М.Гулиева проявился интерес к жанру камерно-инструментальной музыки. Широко исполняется “Габилсаягы” (автор Ф.Али-

заде) – композиция для виолончели и фортепиано. Камерно-вокальная музыка представлена в творчестве А.Меликова, А.Гусейнзаде, Ф.Касумова, С.Ибрагимова и др. Заслуженное внимание в песенном жанре привлекли песни, написанные Ф.Амировым, Дж.Джахангировым, Ш.Ахундовой, С.Алескеровым, В.Адыгезаловым, Т.Гаджиевым, Э.Сабитоглу, П.Бюльбюльоглу, О.Кязимовым, Р.Миришли, Э.Ибрагимовой, А.Багировым и др. Ценными образцами этого жанра стали два цикла романсов (1962–84) А.Меликова для струнного оркестра и сопрано на слова Н.Хикмета.

Т.Кулиев, Р.Гаджиев, Дж.Джангиров, А.Меликов, Х.Мирзаде, В.Ады-

Азербайджана Р.Атакишиев, Х.Касимова; пианисты, народные артисты Азербайджана Ф.Бадалбейли, Т.Махмудова, Ч.Садыхов, З.Адыгезалзаде, заслуженные деятели искусств Э.Назирова, Э.Сафарова, дирижеры К.Абдуллаев, Р.Абдуллаев, Н.Рзаев, Я.Адыгезалов и др. известные представители современного азербайджанского исполнительского искусства.

Важные заслуги в сохранении и развитии азербайджанского мугамного исполнительства и традиций в народном искусстве принадлежат ханэндэ Х.Шушинскому, Р.Мурадовой, Ш.Алекперовой, А.Алиеву, С.Гадимовой, Ф.Мехралиевой, Т.Исмайловой, А.Бабаеву, И.Рзаеву, Г.Гусейнову, Г.Рустамову,



А. Меликов. Сцена из балета “Легенда о любви”.

гезалов, Э.Сабитоглу, П.Бюльбюльоглу и др. писали музыку для кино и драматических представлений.

В области детской музыки активно проявили себя О.Зульфугаров, С.Ибрагимова, О.Раджабов, Р.Шафга и др.

С начала 50-х годов симфоническая и камерная музыка азербайджанских композиторов все чаще стала звучать в зарубежных странах. Симфонические мугамы “Шур” и “Кюрд овшары” Ф.Амирова, “Раст” Ниязи, симфонические произведения К.Караева и С.Гаджибекова прозвучали в целом ряде стран и получили высокую оценку. В 80-х годах в Америке, Европе и Азии с успехом исполнялись произведения А.Меликова, Х.Мирзаде, А.Ализаде, Ф.Ализаде, Ф.Караева и др. Певцы, народные артисты Р.Бейбутов, Ф.Ахундова, М.Магомаев, З.Ханларова, Л.Иманов, Ф.Касимова, народные артисты

Дж.Акперову, А.Гасымову, заслуженному артисту З.Адыгезалову; таристам, народным артистам А.Бакиханову, Г.Мамедову, Б.Мансурову, А.Кулиеву, Р.Кулиеву, народным артистам Э.Дадашеву; кяманчистам, народным артистам Г.Алиеву, Ш.Эйвазовой; нагаристу, заслуженному артисту Ч.Мехтиеву, гармонистам А.Юсифову, К.Ахаду, К.Лятифу, Т.Дамирову, А.Исрафилову; сазисту А.Насибову.

Музыкальной творческой деятельностью в республике занимаются также камерный оркестр (1964, руководитель Н.Рзаев), хоровая капелла (1966, художественный руководитель Э.Новрузов, позднее – Г.Иманова), Театр Мугама (1989, художественный руководитель И.Рзаев), Симфонический оркестр им.Ниязи Азербайджанского Радио и Телевидения, Музыкальное общество (1987–89 гг. председатель Р.Бейбутов, с

1989 г. – Ф.Бадалбейли). В 1989 г. был создан Государственный Оркестр Духовых инструментов.

В Азербайджане развивается также эстрада и джазовая музыка.

Об успехах азербайджанской музыки говорилось на съездах Союза Композиторов республики (1962, 1968, 1973, 1979, 1985, 1990). Достижения азербайджанской музыкальной культуры демонстрировались в рамках фестивалей “Закавказской весны” (1958, 1965, 1975), симпозиумов в Алма-Ате и Самарканде, а также дней национального искусства и декад, проводившихся в целом ряде стран зарубежья. Немаловажное значение для развития азербайджанского музыкального исполнительства имели различные конкурсы и фестивали: конкурс исполнения на народ-



А. Меликова исполняет танец “Узундере”.

ных музыкальных инструментах им.У.Гаджибекова (1986, Баку, в нем также принимали участие представители республик Средней Азии, Казахстана и Южного Кавказа), фестиваль “Музыка XX века” им.К.Караева (1986, 1988) с участием зарубежных музыкантов, джазовый фестиваль “Баку-87”, конкурс молодых ханеэнде им. Дж.Гарягдыоглу (1987, 1989), конкурс молодых озанов (ашыгов), народов Южного Кавказа, Казахстана, Средней Азии и Дагестана (1989, Гянджа), фестиваль мугама “Хары Бюльбюль” (1989, Агdam, Шуша), новые музыкальные дни “Üzü zirvəyə” (К высотам) (1989, Баку), международный конкурс вокалистов им. Бюльбюля, Фестиваль им. М.Л.Растроповича.

В 2009 г. в Баку прошел Международный фестиваль Мугама, а так же Международный научный симпозиум “Мир мугама” с участием многих музыкантов из разных стран.

Музыковедами проводились исследования различных жанров и творчества мастеров азербайджанской музыки. Основа современного азербайджанского музыковедения, имеющего глубокие исторические корни, была заложена У.Гаджибейли, исследовавшим звуковую систему, лад, мелодию, ритм, исполнительское искусство, проблемы оперного жанра и другие насущные вопросы азербайджанского музыкального творчества. Он своим фундаментальным трудом “Основы азербайджанской музыки” (1945) продолжил и дополнил научные изыскания в области народной музыки. Музыкально-теоретическое наследие У.Гаджибейли изучается и развивается новыми поколениями музыковедов.

Общественно-политические события, происходящие в жизни суверенной Азербайджанской республики, переменны, сложные процессы, особенности нового времени, находят отражение и в музыкальном творчестве, обогащают его и наполняют новым содержанием. Огромная заслуга в наступлении этого нового времени, в развитии азербайджанской музыки принадлежит общенациональному лидеру Гейдару Алиеву. Благодаря его неустанной заботе, помощи и целенаправленной политике в стране, оказавшейся в трудной общественно-политической ситуации, азербайджанская культура и искусство продолжили свое развитие. В произведениях азербайджанских композиторов звучало их видение окружающего мира и проходящих в нем процессов. В знак уважения и почтения личности Гейдара Алиева азербайджанские композиторы посвятили ему не одно произведение (Дж.Гаджиев, 8-я симфония; А.Меликов, симфония “Вечность”; В.Адыгезалов, кантата “Азербайджан”; Р.Мустафаев “Гейдар – наш отец”; Р.Миришли “Сердце, горящее, как факел”; Т.Бакиханов “Поэма-воспоминание”; С.Фараджев “Ода о великом гражданине”; В.Аллахвердиев симфоническая поэма “Жизненный путь”) и др.

С восстановлением суверенитета в Республике значительно расширились возможности для интеграции азербайджанской музыки в современные миро-

вые культурные события.

Невзирая на натиск происходящего в мире процесса глобализации, азербайджанские композиторы в своем творчестве уделяют особое внимание сохранению национальных традиций и культурного наследия. Их усилия направлены на внедрение в национальную музыку современных тенденций, синтезированных на новом уровне и в новых формах. Важное место в творчестве композиторов занимают произведения, посвященные Карабахской войне и трагедии 20 января, существующей в стране политической ситуации, постоянной военной угрозе, воспеванию Родины и призывающие к ее защите. Среди них – оратория В.Адыгезалова “Карабах шикэстеси” и “Караван печали” (1999), симфония Т.Бакиханова “Зов Карабаха” (2001), ода А.Ализаде “Родная земля” (1993), произведение Севды Ибрагимовой для тара и симфонического оркестра “Я тоскую по тебе, моя Шуша” (1999) и др.



Р. Джалилова исполняет танец “Гарагёз”.

Обратившиеся к этой тематике композиторы черпают творческое вдохновение из литературно-исторических источников и народного фольклора.

После обретения независимости перед композиторами открылся совершенно новый мир, с новыми, интересными, прежде запретными темами. Один из таких сюжетов посвящен исламской вере, ее истории. Эта тема стала лейтмотивом музыкальных произведений “Хютба, мугам и сура” для ансамбля и магнитофонной записи Ф.Караева; “Ода” для органа Р.Гасановой (1991); “Хвала Пророку”, вокальная поэма для солиста, хора и симфонического оркестра (1997) Р.Миришли; “Моя великая любовь” (1997) для солиста и хора А.Агасиева. Эпоха независимости для наших композиторов характеризуется богатством творческих жанров. В последние годы одной из самых при-



влекательных сфер для творчества стала хоровая музыка. Яркими примерами такого интереса служат “Салатын” (1990) Р.Мустафаева, “Чанаггала” (1998) В.Адыгезалова, оратория “Путешествие в вечность” Ф.Ализаде, две миниатюры для хоровой капеллы Х.Мирзазаде и “Желанная” для вокала С.Ибрагимовой. При этом отмечаются разнообразные интерпретационные жанровые формы: кантата-плакат, кантата-анд, кантата-апофеоз, кантата-эпитафия. Больше предпочтение отдается маленьким, миниатюрным произведениям. Хоровые произведения с точки зрения стиля сильно разветвлены.

В области симфонической музыки создаются как крупномасштабные симфонии с монументальным содержанием, так и сравнительно небольшие. С преобладанием миниатюр, коротких форм, создаются произведения, отличающиеся с точки зрения строя и стиля – симфонические картинки, симфонические танцы, симфонические мугамы, симфонические сюиты, концерты для оркестра и различных инструментов [А.Меликов, 7-я и 8-я симфонии (1995, 2001); Х.Мирзазаде “Воспоминания для оркестра”; Т.Бакиханов сюиты “Турецкие эскизы” (1999) и “Голоса с Востока” (2000) – для симфонического оркестра, А.Ализаде, симфонические танцы (1994); А.Дадашев “Катарсис”, 10-я симфония для симфонического оркестра и голоса (1996); Ф.Караев 4 постлюдия для симфонического оркестра (1990); Дж.Гулиев “Дастан” для оркестра струнных инструментов (2001); Ф.Гусейнов “Каприччио Гуарани” для симфонического оркестра (2000)]. Г.Ханмамедов (концерт для кяманчи и симфонического оркестра 1991; 5 концерт для тара и симфонического оркестра, 1993); Т.Бакиханов (4-й концерт для тара и симфонического оркестра, 1993); А.Рзаев “Мечта” и “Лезгинка” для тара и камерного оркестра, 1995); Н.Азимов (“Воспоминание” для тара и оркестра народных инструментов, 1991); С.Ибрагимова (“Мой тар, оставшийся без Гурбана”, “Элегия-воспоминание” для голоса, тара и с струнных инструментов), созданы произведения для оркестра народных инструментов.

Творчество азербайджанских композиторов эпохи независимости отличаются пестротой содержания камерно-инструментальных произведений, разнообразием форм и стилей, оригиналь-

ностью состава музыкальных инструментов. Благодаря появлению новых сюжетов, современных способов исполнения, новой записывающей техники, композиторы стали чаще обращаться к этому жанру. В их произведениях обновляются принципы использования национальной музыки и народных музыкальных инструментов, из синтеза народной и современной музыки создаются новые формы. По сравнению с прошлым значительно расширился асортимент используемых музыкальных инструментов, появились оригинальные ансамбли [Ф.Ализаде, произведение “Мираж” (“Вознесение”) (1998) (для уда и камерного ансамбля); “Оазис” (1999) для струнного квартета и магнитной записи; “Деишме” (2001, для арфы и магнитной записи); Дж.Гулиев, произведение “Караван” (2000, для флейты, саза и виолончели); Ф.Караев “Музыка для города Форст” (1997, для рояля, виброфона и маримбы)].

Творчеством в области камерно-вокальной музыки заняты такие композиторы, как А.Меликов, Ш.Ахундова, Т.Бакиханов, Х.Наджафова, С.Ибрагимова, И.Гаджибеков, Р.Миришли, Ф.Ализаде, А.Дадашев, З.Дадашева, А.Азимов, Р.Гасанова, Ф.Суджадинов, А.Юсифова.

Достойное место в развитии истории национальной оперы заняло написанные В.Адыгезаловым после долгого перерыва в это творчестве произведение “Натаван” (декабрь, 2003), О.Зульфугаровым, Р.Шафаг, А.Дадашевым, Р.Гасановой, Дж.Аббасовым, Ф.Гусейновым, Дж.Фараджевым созданы оперы для детей.

Балетный жанр пополнился целым рядом произведений (Х.Мирзазаде “Черные и белые”, 2000; А.Ализаде “Путешествие на Кавказ”, 2002; П.Бюльбюльоглу “Любовь и смерть”, 2005).

За годы независимости значительно расширились возможности азербайджанских композиторов для участия в проводимых зарубежом различных музыкальных фестивалях, международных конкурсах, в различных культурных и музыкальных проектах для лучшего ознакомления мировой общественности с азербайджанской музыкой.

Произведения А.Меликова, В.Адыгезалова, Х.Мирзазаде, А.Ализаде, Т.Бакиханова, Ф.Караева, И.Гаджибекова, Ф.Ализаде, Дж.Гулиева, Э.Дадаше-

вой, Р.Гасановой, Г.Мамедова, Ф.Гусейнова, прозвучав в Турции, Норвегии, Голландии, Кипре, США, Швеции, Германии, Таиланде и других странах, стали победителями престижных конкурсов.

В 1999 г. за развитие и усовершенствование искусства мугама А.Гасымов был награжден золотой медалью ЮНЕСКО. На проведенном во Франции международном фестивале в исполнении Азербайджанского Государственного Симфонического оркестра (художественный руководитель и дирижер народный артист Р.Абдуллаев) с успехом прозвучали произведения У.Гаджибейли, К.Караева и Ф.Амирова, событием в музыкальной жизни стало выступление Азербайджанского Государственного Камерного оркестра, Государственного Театра Песни, Государственного ансамбля танца и группы деятелей искусств на прошедшей в Германии Международной выставке “Экспо-2000”.

Активной деятельностью по ознакомлению общественности с азербайджанской музыкой занимаются ансамбль “SoNoR” (художественный руководитель Э.Мирзоев), пианистка Р.Рзаева. Было также проведено несколько больших международных фестивалей (“Новая музыка прошедших веков”, 2001 и “SoNoR”. Связи... Культуры... Кантанты...”, 2003).

За время независимости выросло новое поколение талантливых молодых композиторов, продолжателей национальных традиций в азербайджанской музыкальной культуре, вооруженных современной звукозаписывающей техникой. (Д.Аллахвердиев, В.Аллахвердиев, В.Джамалзаде, Р.Халилов, Р.Ибрагимов, А.Мамедов, Н.Миришли, Э.Мирзоев и др.). В их творчестве отражаются происходящие в мире общественно-политические процессы.

Лит.: Hacıbəyov Ü. Azərbaycan xalq musiqisinin əsasları. B., 1950; Abasova Ə., Kəsimov K. Oчерки музыкального искусства Советского Азербайджана. 1920–1956. B., 1970; Azərbaycan xalq musiqisi. B., 1981; История азербайджанской музыки. т. 1, B., 1992; Ü. Hacıbəyov ensiklopediyası. B., 1996; Səfərova Z. Azərbaycanın musiqi elmi (XIII–XX əsrlər). B., 1998; Zöhrabov R. Azərbaycan muğamları. B., 2004.

*Земфира Сафарова, Улькер Талыбзаде*

## ТАНЕЦ

Танец – один из составных частей азербайджанского народного искусства. Самые древние сведения об истории возникновения азербайджанского танцевального ремесла имеются на Гобустанских наскальных рисунках (12–6 тысячелетие до н.э.) и на других вещественно-культурных памятниках, как – “Avesta” (I половина I тысячелетия), “Kitabi-Dədə Qorqud” и др. литературных источниках. Древние танцы в различных обрядах и церемониях, выражая духовное состояние человека, выполняли функцию облегчения трудовой деятельности. Средневековые танцы подразделяясь на народные и профессиональные, исполнялись вокально, инструментально и вокально в сопровождении инструментов как массово (“Яллы”, “Джанги”, “Овчулар регси” – танец охотников) так и индивидуально со стороны женщин и мужчин.

Традиционные танцы будучи связанными с бытом, обрядами и церемониями делятся на церемониальные, сва-

**Халай**

Вокально-хореографическая форма, состоящая из нескольких танцев-песен. Песни “Халая” про труд, быт, любовь. В настоящее время “Халай” исполняется исключительно женщинами. Текст песен, в основном, взят из баятов.

дебные, праздничные и др. Им пользовались в мистических спектаклях, календарных церемониях (“Новруз байрамы”, “Семени регси”) и свадебных торжествах (“Гайтаги”, “Точали”, “Газагы”, “Узундере”, “Лале”).

Большинство массовых танцев использовались для сопровождения трудовой деятельности, бытовых обрядов. К ним относятся “Халай”, “Яллы”, “Джанги”. Древняя разновидность массовых танцев – “Яллы” в свадебных и народных торжествах исполняется, сперва в медленном темпе потом постепенно убыстряется, в сопровождении инструментального ансамбля (состоящая из двух исполнителей зурны и нагариста – барабанщика) или песни. Когда-то имелось более ста мелодий “Яллы”. Из них можно отметить: “Газгазы”, “Кёчери”, “Ал яллысы” и др. Соче-

тающая в себе хореографию, инструментальную и вокальную музыку серия “Яллов” состоит из 2–3-х частей. Обычно, одна мелодия исполняется в различных (медленном, умеренном, быстром или в виде вариации) темпах. “Халай” являясь массовым песенно-танцевальным жанром, состоит из нескольких танцев-песен и принадлежит вокально-хореографической форме. Песни “Халая” про труд, быт, любовь. В настоящее время “Халай” исполняется исключительно женщинами. Текст песен, в основном, взят из баятов (“Хасри басма долан гяль”, “Ай ло-ло”, “Басма, басма таглары”). В основном исполняемая дамами массовая танцевальная песня “Хагышта” широко распространена в Нахчыванской зоне. Массовый танец “Джанги”, связанный с героизмом и рыцарством, обычно исполняется мужчинами.

чинами, так и женщинами. Яркими образцами шуточных – “Гытгылыда”, “Гыд-гыды”, “Мезхекели регс”, героических – “Короглу джыгатайы”, “Джанги”, “Гылынджла регс”, спортивных – “Зорхана”, “Джыдыр”, “Кендирибазлар ойуну” – танцев являются выше-названные.

Женские и мужские танцы по манере исполнения отличаются друг от друга. Женским танцам присущи нежное и пластическое движение рук и ног, изящная и грациозная походка, смена мимики в зависимости от музыки, сдержанность, мягкость, печальность. Большинству мужских танцев присущи гибкое, ловкое и сложное движение ног, своеобразное серьёзное и грациозное положение тела, манера достойного держания головы. “Иннабы”, “Мирзейи” – аристократические мужские танцы.



А. Дилбази исполняет танец “Вокзалы-Мирзейи”

Содержание массовых танцев связано с различными чувствами, трудом, происходящими в жизни человека событиями. Танцы бывают лирические, шуточные, спортивные, детские и др. Лирические танцы (“Вагзалы”, “Турад-жы”, “Наз елеме”, “Узундере”, “Терекеме”) являются самыми распространенными видами этого жанра. Старинный танец “Турад-жы” отличается лиричностью и нежной мелодией. “Вагзалы” – традиционно свадебный танец, исполняется в медленном темпе. Танец “Терекеме”, обладающий лирической и игривой мелодией, исполняется как муж-

В обогащении жанра и содержания азербайджанских танцев большую роль сыграли профессиональные композиторы. Ф.Амиров (“Симфоник регслер”), Дж.Джахангиров (“Уч регс”), Т.Гулиев (“Гайтагы”) и др., пользуясь формой и жанром народных танцев, создали оригинальные произведения. В создании балетного жанра в Азербайджане значимая роль принадлежит народно-танцевальной музыке.

Для мелодий азербайджанских народных танцев характерно – симметричность, разностороннее движение, широта круга диапазона, вариация, сек-



венция, постепенное развитие путем повтора. Богата ладовая основа, которая опирается на семь основных диатомических и хроматизированных моментов звуковых рядов. Народным танцевальным мелодиям присущи 4/4, 3/4, 2/4, 6/8, 3/8 музыкальные размеры. Из них самый распространенным является 6/8. Танцевальные мелодии по форме богатые и разнообразные. Среди них встречаются двухактные, трёхактные музыкальные формы.

В сборе, сохранении и популяризации азербайджанских народных танцев огромную роль сыграл Узеир Гаджибеков. По его инициативе в 1936 г., создаваемая при Азербайджанской Государственной Филармонии, как группа танцев и хора, 1938 г. объединяясь в единый коллектив – Азербайджанский Го-

сударственный Ансамбль Песни и Танца (ныне назван именем Фикрета Амирова), а также созданный 1970 г. Азербайджанский Государственный Ансамбль Танцев сыграли большую роль в музыкальной сфере Республики. В Гяндже функционирует Государственный Ансамбль Песни и Танца “Гёйгёл”.

В популяризации народных танцев значительную роль также сыграли самодельные коллективы как – “Чинар”, “Яллы”, “Шенлик”, “Халай” и др. Гамер Алмасзаде, Алибаба Абдуллаев, Беоюкага Мамедов, Амина Дилбази, Афаг Меликова, Роза Джалилова, Тарана Мурадова – известные азербайджанские танцоры. Профессиональные и самодельные танцевальные коллективы Азербайджана, неоднократно гас-

ролировав в зарубежных странах, знакомили зрителей этих государств ценными образцами народного искусства. В Институте Архитектуры и Искусства НАН Азербайджана также исследуются народные танцы.

В Азербайджанском Государственном Университете Культуры и Искусства и в Бакинском Хореографическом Училище преподается искусство танцев.

*Лит.:* Hüseyinli B., Azərbaycan xalq rəqs melodiyaları. B., 1965 – I h., 1966 – II h.; Həsənov K., Azərbaycan qədim folklor rəqsləri. B., 1988; Azərbaycan xalq musiqisinin antologiyası. B., 2003.

*Земфира Сафарова*

## ТЕАТР

Истоки театрального искусства в Азербайджане связаны с трудовой деятельностью народа, быта, традициями народных торжеств и свадеб. В таких церемониях, имеющих древнюю историю, как “Саячы”, “Новруз” и “Гов-сеч” наряду с хором, танцами и диалогом, встречаются драматические сюжеты. Игра “Коса-Коса”, составляющая важную часть церемонии празднества “Новруз” с участием актера, одетого в специальную одежду и маску, является настоящим образцом театрального представления. В таких эпизодах, как “Хан-хан”, “Дуэт свекрови и снохи” и т.п., на сценах “Зорхана” и на церемонии “Йуг” элементы уличного театра были сильны. Элементы представления, присутствующие в церемониях обряд и игр, сыграли важную роль в становлении самостоятельного народного театра. Широко распространенные в народе театрализованные сцены “Коса-коса”, “Гаравелли” (одна из форм уличного театра), “Килимарасы”, “Шах Селим” (кукольные спектакли) и т.п. свидетельствует о том, что народный театр в Азербайджане имеет самостоятельные исторические истоки. В спектаклях “Коса-гелин”, “Тапдыг чобан”, “Тенбел гардаш” (комедия из трех частей) и т.п.

главным образом отражены хозяйственная жизнь и быт села. Религиозный спектакль “Шебихы” сильно повлиял на возникновение профессионального театра в Азербайджане. Несмотря на то, что в середине 19 в. в Шуше (1854), Ленкоран (1856), Шамахи (1854), Тбилиси (1872) были поставлены театральные представления; считается, что история Азербайджанского театра начинается со спектаклей “Визирь Ленкоранского хана” и “Гаджи Гара” (10 марта и 17 апреля, 1873 г., Баку), поставленных по пьесам М.Ф.Ахундзаде (Ахундова). Эти первые любительские спектакли стали толчком к созданию национального театра учащимися реальной школы по инициативе Гасан бека Зардаби и при активном участии Наджаф бека Везирова и Аскер ага Адигезолова (Герани).

Представители интеллигенции Азербайджана, учителя, окончившие Горийскую семинарию, организовывали показы спектаклей (“Хырсе Гулдурбасан”, “Мьсе Жордан и дервиш Местелишах”, М.Ф. Ахундзаде) в Шуше, Нахчывань и других городах и одновременно, выступали в этих спектаклях в качестве актеров.

В начале 80-х годов общества, учрежденные в Нахчыване под названиями

“Общество Интеллигенции” и “Мусульманское искусство и драматическое общество”, сыграли огромную роль в культурной жизни города.

В 1887 г. под руководством Фирудина бека Кочарли в Ираване был поставлен на азербайджанском языке спектакль “Мьсе Жордан и дервиш Местелишах” по комедии М.Ф. Ахундзаде. В области представления театральных спектаклей в Шуше, Ленкорани, Нахчыване, Тифлисе и Ираване особо следует отметить деятельность таких представителей интеллигенции, как Гашим бек Везиров, Бадал бек Бадалбеков, Ахмед Велибеков, Фирудин бек Кочарли, Мухтар Мурадов, Исрафил бек Шафибеков, известный певец Джаббар Гарягдыоглы, Магомед Таги Сидги, брат Джалилы Мамедгулузаде Мирзы Алекпера, драматург Эйнали бек Султанов, Рашид бек Эфендиев и другие. В 70–80-е годы любители театра, действующие во многих городах Азербайджана постепенно стали собираться вокруг театральных деятелей Баку. Начиная с 1887 г., Бакинскую театральную труппу возглавили Габиб бек Махмудбеков, Султан Меджид Ганизаде и Н. Велиев, а с 1888 г. она начала действовать как самостоятельный театральный коллектив.

Начиная с 90-х годов, огромная заслуга в развитии Азербайджанского театра принадлежит на Н.Нариманову, он приглашает молодых представителей интеллигенции в актерскую труппу и сам исполняет главные роли во многих спектаклях.

В 1896 г. Г.Зардаби организовал первый в Баку профессиональный театральный коллектив под названием “Первая Мусульманская Драматическая Труппа”. В 1897 г. в Баку был создан первый “Союз Артистов”. Репертуар дореволюционного Азербайджанского театра состоял из пьес национальных драматургов, таких как М.Ф.Ахунзаде, Наджаф бек Везиров, Гашим бек Везиров, Н.Нариманов, Абдуррагим бек Агвердиев, Дж. Мамедгулизаде и других, а также обогащался произведениями русских (Николай Васильевич Гоголь, Иван Сергеевич Тургенев, Лев Николаевич Толстой) и западноевропейских классиков (Вильям Шекспир, Генрих Гейне, Жан Батист Мольер). Наряду с комедиями М.Ф.Ахунзаде в театре играли пьесы Н.Везирова “Несчастье Фахрадина”, “С дождя да на засуху”, А.Ахвердиева “Дагылан Тифаг” (“Разрушенная жизнь”, “Бехтсиз джаван” (“Несчастный юноша”), “Ага Магомед шах Гаджар”, Н.Нариманова “Наданлыг” (“Невежество”), “Надир шах”. В 1906 г. в Баку была учреждена компания “Мусульманские драматические артисты”. Эту компанию возглавлял известный театральный деятель Джахангир Зейналов. В эти же годы были организованы драматические кружки и театральные труппы (“Балаханинский драматический кружок”, “Хамийет”), ставившие спектакли в рабочих районах Баку.

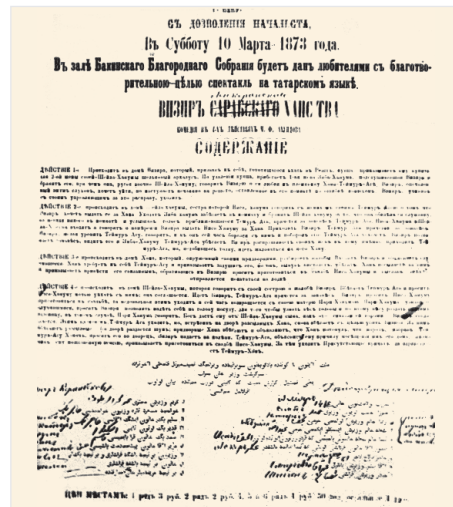
В 1908 г. при обществе “Ниджат” (создано в 1906 г.) была организована драматическая труппа, объединявшая таких профессиональных актеров, как Гусейн Араблинский, Сидги Рухулла, Абульфат Вели. У этой труппы был постоянный гардероб и реквизиты. Труппа один-два раза в неделю давала представления и в театре Тагиева, и в рабочих районах.

В 1910 г. при культурно-просветительском обществе “Сафа” было создано театральное отделение. Активное участие в работе этого общества принимали Дадаш Буньятзаде, поэт Самед Мансур, актеры Джахангир Зейналов, Аббас Мирза Шарифзаде. Время от

времени на спектакли приглашались актеры из “Ниджата” – Гусейн Араблинский, Мирзага Алиев, Сидги Рухулла, Гусейнгулы Сарабский и др. Труппа общества “Сафа” также занималась культурно-просветительскими работами, связанными с жизнью театра. В 1910 г. труппа торжественно отметила 25-летие сценической деятельности Дж.Зейналова, в 1911 г. – 100-летие дня рождения М.Ф.Ахундова, а в 1913 г. – 40-летие литературной деятельности Н.Б.Везирова.

В 1916 г. успешно был поставлен спектакль по комедии Дж. Мамедгулизаде “Олулэр” (“Мертвецы”).

В 1917 г. в Баку был создан “Союз Мусульманских Артистов”. Аббас



Афиша спектакля “Везир Ленкоранского хана” показанного 10 марта, 1873 г.

Мирза Шерифзаде был избран председателем этого союза. Этот союз просуществовал только до марта 1918 г.

В 1917–20 гг. Азербайджан переживал сложное время в областях культуры, экономики и также политики (2 ноября 1917 г. провозглашение о создании Советской власти в Баку, кратковременное господство “Центра каспийской диктатуры”, мартовские события, создание Азербайджанской Демократической Республики). События этого времени также повлияли на сферу культуры и театра страны. После мартовских событий вынужденно переселившаяся в Иран прогрессивная Азербайджанская интеллигенция, в том числе Узеир и Зульфугар Гаджибековы во время правления Азербайджанской Демократической Республики вернулись в Баку и начали свою деятельность.

Театральное здание, построенное

Г.З.Тагиевым (нынешний Театр Музыкальной Комедии) создал возможности для развития Азербайджанской труппы и регулярного показа спектаклей. Это здание в 1899, 1909 и 1918 гг. было сожжено армянами.

Антрепренеры нынешнего Театра Оперы и Балета построенного в 1910 г. не позволяли Азербайджанским актерам выступать в помещении этого театра. Только труппа братьев Узеира и Зульфугара Гаджибековых выступала относительно регулярно. Труппа объединяла актеров драматического, оперного жанра и оперетты. Несмотря на то, что тесно связанный с передовыми, демократическими идеями Азербайджанский театр сыграл важную роль в культурном развитии народа, тем не менее театр тогда еще не достиг уровня высокой сценической культуры.

В 1920 г. после свержения Азербайджанской Республики было создан Объединенный Государственный театр. В театр вошли все труппы и актеры-любители, действующие в Баку. Решением правительства республики здание Тагиевского театра было отреставрировано. В 1922 г. драматическая труппа, отделившись от Объединенного Государственного Театра, превратилась в самостоятельный театр. 17 января этого же года спектаклем “Гаджи Гара” по комедии М.Ф.Ахунзаде в новой постановке состоялось торжественное открытие Азербайджанского Государственного Драматического Театра (с 1933 г. – имени М.Азизбекова). Деятельность таких писателей реалистов-демократов, как Н.Везиров, А.Ахвердиев, Дж. Мамедгулизаде, Сулейман Сани Ахундов, внесших огромный вклад в развитие Азербайджанской драматургии, в становление театрального искусства, а также выступления в прессе таких видных деятелей литературы и искусства, как Н.Нариманов, У.Гаджибеков, Муслим Магомаев, Джафар Джаббарлы и других, актеров и режиссеров сыграли важную роль в формировании правильного отношения к классическому наследию принципов развития театра, национальной и мировой драматургии.

В 20-е годы были поставлены спектакли “Олулэр” (“Мертвецы”) (Дж. Мамедгулизаде), “Лачин Йувасы” (“Соколиное гнездо”) (Сулейман Сани Ахундов), “Шейх Санан”, “Князь” (Гусейн Джавид), “Айдын”, “Октай Элоглу”, “Севиль”, “Од гелини” (“Невеста от-



ня”) (Дж. Джаббарлы), “Ревизор” (Н.В.Гоголь), “На дне” (Максим Горький), “Беженцы” (Ф.Шиллер), “Отелло” (В.Шекспир) и др. С 20-х годов в театре работали актеры – А.М.Шарифзаде, Улви Раджаб, М.А.Алиев, С.Рухулла, Марзия Давудова, Исмаил Хидаятзаде, Рза Тахмасиб, Казым Зия, Мустафа Марданов, Мамедали Велиханлы, Али Гурбанов, Сонна Гаджиева, Азиза Мамедова, Мохсун Санани, М. Ермакова (Мехфуре ханум), режиссер Александр Туганов и первые выпускники Бакинского Театрального Техникума Фатима Гадри, Рза Афганлы, Исмаил Дагестанлы и др.

В 30-е годы коллектив театра принял участие во Всесоюзной олимпиаде театра и искусства, которая проводилась в Москве, и выступил со спектаклями “Гаджи Гара”, “Севиль”, “Невеста огня”, “Гамлет”, “Человек, который смеется” на гастролях, проведенных в городах Ленинград и Казань.

1935–41 гг. являются периодом расцвета Азербайджанского Драматического Театра. В этот период в театре были поставлены спектакли по пьесам “Хаят” (Мирза Ибрагимов), “Свадьба” (Сабит Рахман), а также историко-героические драмы “Вагиф”, “Ханлар” (Самед Вургун), “Гачаг Наби” (Сулейман Рустам). Идея глубокого патриотизма в пьесе “Вагиф” была искусно воплощена на сцене театра (режиссер Адиль Искендеров). Постановка спектакля “Макбет” – образца классической мировой драматургии (В.Шекспир, режиссер А.А.Туганов, в главных ролях А.Шарифзаде и Марзия Давудова) оставила глубокий след в истории Азербайджанского сценического искусства. В этом периоде, в режиссерском составе наряду с И.Хидаятзаде, Рзой Дараблы, Р.Тахмасибом, Юсубом Улдуз и др. также работали такие молодые режиссеры, как А.Искендеров, Маггерам Гашимов, Алигейдар Алекперов, Сафтар Турабов, Шамси Бадалбейли и др.; а художественную постановку осуществили Рустам Мустафаев, Нусрат Фатуллаев, Исмаил Ахундов, Акпер Аббасовы, Бадура Афганлы, Казым Казымзаде. В эти годы в театре уже работали такие актеры как Агасадиг Герайбейли, Исмаил Османлы, Хокуме Гурбанова, Азиза Мамедова, Барат Шекинская и Сулейман Тагизаде.

Преследования во времена культа личности также нанесли удар Азербай-

джанскому театральному искусству. Такие известные его представители, как Г.Джавид, А.М.Шарифзаде и У.Раджаб, были истреблены, в репертуаре появилась монотонность. Несмотря на это, Азербайджанский театр продолжал реалистические и романтические традиции и в последующие годы успешно поставил ряд спектаклей.

Во время войны в 1941–45 гг. на сцене театра были поставлены спектакли по произведениям “Львиный Сарай” (Мамедгусейн Тахмасиб), “Месть” (ЗейналХалил), “Любовь” (Мирза Ибрагимов), “Вефа” (“Верность”) (Расул Рза), “Интизар” (“Ожидание”) (Мехти Гусейн и Ильясь Эфендиев), “Парень из нашего города” (Константин Михайлович Симонов) и т.п.



Азербайджанский Государственный Национальный Драматический Театр. 1960. Архитекторы Г.Ализаде, М.Мамедов.

В этот период такие молодые писатели-прозаисты, как Анвер Мамедханлы, И.Эфендиев, Джаббар Меджнунбеков писали новые драматические произведения.

В 1946–55 гг. в театре ставили спектакли по произведениям с разной тематикой.

В 1948 г. был отмечен 75-летний юбилей Азербайджанского театра, и актерам театра С.Рухулле, М.Алиеву и М.Давудовой были присвоены почетные звания Народного артиста СССР. Актеры М.Алиев, М.Давудова, С.Рухулла, Р. Афганлы, К.Зия, И.Дагестанлы, режиссер А.Искендеров, художник Н.Фатуллаев были удостоены Государ-

ственной Премии СССР за спектакль “Шергин сахара” (“Утро Востока”) (Анвера Мамедханлы).

В 1955–60 гг. в театр был подготовлен ряд интересных спектаклей на классические и современные темы: “Гёз хекими” (“Врач – окулист”) (Ислам Сафарли), “Алигулу женится”, “Ложь” (Сабит Рахман), “Пламя” (М.Гусейн), “Крестьянская девушка”, “Тлеющие огни” (М.Ибрагимов), “Ты всегда со мной”, “Не могу забыть тебя”, “Погубленные дневники” (И.Эфендиев), “Мертвецы” (Дж. Мамедгулузаде) и др.

В 1959 г. театр принимал участие в декаде Азербайджанской литературы и искусства в Москве и показал спектакли “Отелло” (В.Шекспир), “Алмаз”

(Дж. Джаббарлы), “Фархад и Ширин” (С. Вургун) и др.

В 70-е годы в репертуаре театра большое место занимала современная Азербайджанская драматургия, и в то же время были поставлены спектакли по классическим произведениям и пьесам зарубежных драматургов, такие как “Хейям” (Г.Джавид), “Супруга министра” (Борислав Нусич), “Махны Дагларда галды” (“Песня осталась в горах”) (И.Эфендиев), “После дождя” (Б.Вахабаде), “Не таскуй, мама” (Нодар Думбадзе), “Сен йанмасан” (Наби Хазри), “Инсан” (“Человек”) (С.Вургун), “Гылындж ве гелем” (“Мечь и Перо”) (на основе одноименного романа

Мамеда Саида Ордубади), “Летние дни города”, “Адамын адамы” (Анар), “Собрание сумасшедших” (Дж. Мамедгулузаде) и др.

В 50–70-е годы в театре работали народные артисты – Хокума Гурбанова, М.Давудова, Исмаил Дагестанлы, Алескер Алекперов, И.Османлы, С.Рухуллы, Алиага Агаев, Лейла Бедирбейли, Софья Басирзаде, М.Велиханлы, Агадаш Гурбанов, Али Гурбанов, Мелик Дадашев, Р.Афганлы, А.Зейналов, К.Зия, Наджиба Меликова, Махлуга Садигова, Гасанага Салаев, М. Санани, А.Султанов, С.Гаджиева, Агагусейн Джавадов, Мамедрза Шейхзаманов, Барат Шекинская, заслуженные артисты – Атая Алиева, Гаджи Исмаилов, Лутфи

Дж. Мамедгулузаде “Мертвецы” (режиссер – Т.Казимов) (Москва, 1974 г.).

Спектакли 80-х годов – “Натаван”, “Биллур сарайда” (“Хрустальный дворец”), “Бизим герибге талейимиз” (“Наша странная судьба”), “Свидание влюбленных в аду” (И.Эфендиев), “Медея” (Жан Ануй), “Иблис” (“Дьявол”) (Г. Джавид), “Феряд” (“Крик”) (Б.Вахабзаде), “Биганелер отели” (“Отель безразличных”) (“Рустам Ибрагимбеков), “Тахмина и Заур” (Анар), “Невеста огня” (Дж. Джаббарлы), “Менсиз дунйа” (“Мир без меня”), “Тедже дойулен гапылар” (“Дверь, в которую стучатся ночью”) (Н.Хазри), “Тергеден буйнузу” (“Рог носорога”) (Магсуд Ибрагимбеков) и другие привлекли внимание те-

В конце 80-х годов в театре работали актеры, народные артисты – Алиабас Гадиров, Яшар Нуриев, Сеявуш Аслан, заслуженные артисты – Мухтар Авшаров, Зернигар Атакишиева, Агшин Велиханлы, Гамлет Гурбанов, Рафаэль Дадашов, Рафиг Азимов, Бурджали Аскеров, Илхам Ахмедов, Сафура Ибрагимова, Гаджи Исмаилов, Хиджран Мехбалиева, Рамиз Меликов, Микайыл Мирзоев, Мирвари Новрузова, Камал Худавердиев, Меджнун Гаджыбеков, Е.Гашымзаде, Бести Джафарова, режиссеры заслуженные деятели искусств А.Казимов, Мерахим Фарзалибеков, художники – Эльчин Мамедов, И.Исмаилов, и др. Студия молодых актеров, функционировавшая при театре, показывало спектакли на малой сцене (1982).

В 1989–2006 гг. были созданы 10 новых театров и принимая во внимание творческие успехи, достигнутые за короткий период им дали статус государственных театров. (В Баку Азербайджанский Государственный театр “Йух”, Азербайджанский Государственный Театр Пантомимы, Азербайджанский Государственный Театр Молодежи, Иреванский Азербайджанский Государственный Театр, в городах Газах и Физули Государственный Драматический Театр, в Гусарах Государственный Лезгинский Драматический Театр, в Гахи Государственный Грузинский Театр, в Гахи и Сальяне Государственный Кукольный Театр). Изменив профиль Сумгаитского Государственного Драматического Театра ему дали статус Государственного Музыкального Драматического Театра. В 1992 г. также был создан Муниципальный Театр.

В Азербайджанском Академическом Национальном Драматическом Театре в 1991–2006 гг. были сыграны спектакли “Одинокое лоховое дерево”, “Сумасшедшие и умные”, “Государь и его дочь” (И.Эфендиев), “Куда идет этот мир”, “Меч, режущий нас самих”, “Виселица”, “Конкуренция” (Б.Вахабзаде), “Волчица” (Гарсия Лорка), “Любовь под вязами” (Юджин О’нил), “Ах, Париж...Париж”, “Мой любимый безумец”, “Мой муж сумасшедший”, “Размышления в почтовом отделении”, “Убийца” (Эльчин), “Поход Помпея на Кавказ” (Нариман Гасанзаде), Царь Эдип” (Софокл), “Бурла Хатун” (Наби Хазри), “Люди этого мира” (Хидаят), “Король Лир” (В. Шекспир), “Фархад и Ширин” (С.Вургун), “Айдын”, “Завоева-



Труппа Габиб бек Махмудбекова. 1888 г.

Мамедбеков. Мирвари Новрузова, Атамоглан Рзаев, режиссеры – народные артисты – Мехти Мамедов, Тофиг Казимов, Алескер Шарифов, заслуженные деятель искусств – Ашраф Гулиев, художник, народный артист Н. Фатуллаев и др.

В 1974 г. был отмечен 100-летний юбилей Азербайджанского театра. Три его выдающихся мастера искусств (М.Мамедов, И.Дагестанлы и И.Османлы) были удостоены звания народного артиста СССР по произведениям. Театр представил спектакли на произведения С.Вургун “Инсан” (режиссер – М.Мамедов), И. Эфендиева “Песня осталась в горах” (режиссер – Алигейдар Алекперов), Ф.Шиллера “Коварство и любовь” (режиссер – А.Шарифов), Н.Хазри “Сен йанмасан” (режиссер А.Гулиев),

матическим разнообразием, интересной актерской игрой и режиссерской работой.

Коллектив театра был удостоен Республиканской Премии имени М.Ф. Ахундова за спектакль “Антоний и Клеопатра” (1961), Государственной премии Азербайджанской ССР за спектакль “Песня осталась в горах” (1972), “Летние дни города” (1980), “Дьявол” (1984).

В 70–80 гг. в театре успешно выступали народные артисты – Гасан Турабов, Амаля Панахова, Шафига Мамедова, Фуад Поладов, заслуженные артисты – Самандар Рзаев, Вефа Фатуллаева, Гамлет Ханьзаде и другие осуществили постановку ряда спектаклей режиссеры Гусейнага Атакишиев, А.Казимов, художник Солмаз Хагвердиева.



ние Эдирны» (Дж. Джаббарлы), «Любовь и месть» (С.С. Ахундов), «Меценат» (Али Амирли) и др. В успехе этих спектаклей велики заслуги таких режиссеров, как М.Фарзалибеков, А.Кязымов, Азербаша Нейматов, Бахрам Османов.

В 1990–2006 гг. Азербайджанский Государственный Академический Национальный Драматический Театр совершил гастрольные поездки в Турцию, Германию и Россию, где успешно выступил со спектаклями, и театр также принял участие в ряде международных театральных фестивалей.

Театр функционировал под названием Академического Драматического Театра (1922–29), Художественного Театра (1929–35), Академического Драматического Театра (1950), а с 1991 г. театр получил статус Азербайджанского Государственного Академического Национального Драматического Театра.

Бакинский Свободный Театр Сатиры и Агитации, где были созданы русский (1920) и Азербайджанский (1921) секторы сыграл важную роль в театральной жизни Баку. Одним из инициаторов создания этого театра и также первым директором был Гаджыага Аббасов, а главным художником – Азим Азимзаде. В театре ставили короткие спектакли на произведениях, посвященных актуальным темам, в театре также работали режиссеры Алекпер Сухейли, С.Рухуллы, актеры Ахмед Гермерлински, Мирмахмуд Кязимовски, Агасадыг Герайбейли. Спектакли сопровождалась музыкой Зулфугара Гаджибекова и Асафа Зейналлы.

Театр в 1925–26 гг. назывался Тюркским Рабоче-крестьянским Театром, в 1927–32 гг. был переименован в Бакинский Тюркский Рабочий Театр. В репертуар театра включались наряду с национальными пьесами, такими как «Мертвецы», «Книга матери» (Дж. Мамедгулузаде), «Севиль» (Дж. Джаббарлы) и др. также и переведенные произведения. В театре работали актеры Кязим Зия, Алескер Алекперов, Аждар Султанов, Агагусейн Джавадов, Фати́ма Гадири, И.Талыблы, Алекпер Сейфи, режиссеры Рза Дараблы, Давид Гутман, художник Рустам Мустафаев. В 1932 г. театр переселился в город Гянджа, где сыграл важную роль в создании и развитии профессионального театрального искусства.

С 1923 г. русская труппа Бакинского Свободного Театра Сатиры и Агитации

функционирует под названием Бакинского Рабочего Театра, с 1937 г. был переименован в Азербайджанский Государственный Русский Театр (с 1956 г. – имени С.Вургун). В 1925–30 гг. в репертуаре театра особое место занимала современная драматургия, а в 1930–40 гг. он был обогащен такими произведениями, как «Враги», «На дне жизни» (М.Горький), «Коварство и любовь», «Дон Карлос» (Ф.Шиллер), «Слуга двух господ», «Хозяйка гостиницы» (Карло Гольдони), «Отелло», «Ромео и Джульетта» (В.Шекспир).

В репертуаре театра преимущественно занимали место произведения Азербайджанской драматургии («Севиль», «В 1905 году», «Невеста огня»

менных драматургов.

В 1970–80 гг. были поставлены спектакли на произведениях Азербайджанских и зарубежных драматургов – «Шаги командора» (В. Коростылев, Государственная Премия Азербайджанской ССР, 1972), «Преступление и наказание» (Федор Михайлович Достоевский), «Похороны в Калифорнии» (Рустам Ибрагимбеков), «Расширяйте круг» (И.Гасымов), «Летние дни города» (Анар), «Уставшая лошадь» (1979, Франсуаза Саган), «Шейх Санан» (1983, Г.Джавид), «Точка опоры» (1984, Р.Агаев), «Премьера» (1984, М.Горький), «Мужчина, подходящий молодой женщине» (1985, М.Ибрагимбеков), «Диктатура совести» (1986, М.Ф.Шат-



Сцена из спектакля «Гаджи Гара». М.Ф.Ахундзаде.

(Дж. Джаббарлы), «Хырс гулдурбасан» (М.Ф.Ахундзаде), «Вагиф», «Ханлар» (С. Вургун) и др.). В эти годы в театре работали режиссеры Сергей Арсеньевич Майоров, Алексей Львович Грипич, актеры Борислав Павлович Бойков, Наум Адольфович Соколов, Александра Лаврентьевна Суви́рова и др. В 1950 г. режиссер Маггерам Гашимов, художник Сергей Митрофанович Елименько, актеры Константин Михайлович Мякишев, Петр Борисович Юдин, Виктор Петрович Шарлахов, Борис Михайлович Чинкин были удостоены Государственной Премии СССР за спектакль по пьесе Имрана Гасымова «Заря над Хазаром» (1995).

В 60-е годы в репертуаре театра наряду с классическими пьесами большое место занимали и произведения совре-

ров, «Кабан» (1987, В.С.Розов), «Смех лангуста» (1987, Дж. Марель), «Закат» (1988, И. Бабиль), «Звезды на небе города» (1988, А. Галин), «День убийства» (1989, Юсиф Самедоглы), «Принц и нищий» (1989, Сергей Михалков), «Зрителям запрещено смотреть» (1990, Ж.Марсан) и др. В разные годы в театре работали режиссер, Народный артист СССР Мехти Мамедов, Народные артисты Азербайджана Гульджахан Гульяхмедова-Мартынова, Джаннат Салимова, Народный артист РСФСР Анвер Бехбудов, Народный артист Азербайджана Александр Яковлевич Шаровский, актеры Народные артисты Азербайджана Ксения Львовна Бабичева, Анатолий Соломонович Фалькович, Нина Дмитриевна Сарнальская и др. В конце 80-х годов в театре служили акте-

ры, Народные артисты Лев Лазаревич Груббер, Мелик Дадашев, Гаджи Мурад Егизаров, Галина Борисовна Колтунова, Рахиль Соломоновна Гинзбург, Фуад Поладов, Дина Иосифовна Тумаркина, Вера Карловна Ширье, Заслуженные артисты Наталья Багирова, Людмила Семеновна Духовная, Вячеслав Петрович Ковтун, Ирина Александровна Перлова, Мария Григорьевна Степанова и др.

Еще в 1920 г. решением Совета Народных Комиссаров Азербайджана от 1 июля 1920 года был создан Объединенный Государственный Театр. В 1924 г. труппа оперы и оперетты, отделившись от этого театра, организовалась в само-

в театре работали из певцы Василий Алексеевич Никольский, Е. Старостина, дирижеры Александр Васильевич Павлов-Арбенин, Арий Моисеевич Разовский, Самуил Александрович Столерман, Муслим Магомаев и др.

В разные годы на сцене театра были показаны гастрольные спектакли с участием таких известных русских оперных певцов, как Леонид Витальевич Собинов, Григорий Степанович Пирогов, Антонина Васильевна Нежданова, Валерия Владимировна Борисова и др.

Азербайджанский сектор театра наряду с усовершенствованием дореволюционных постановок активно работал над созданием национальных опер.

Буньятзаде, Нина Валацци, Сурейя Гаджар, Александр Александрович Дроздов, братья Али и Ганбар Зулаловы, Гулам Искендеров, Беокага Мустафаев, Василий Алексеевич Никольский, Ягуб Рзаев, Хагигат Рзаева, Аловсат Садыхов, Л. Тахмасиб, Мария Титаренко, Роман Михайлович Трифонов, Гаджиага Гаджибабабеков, Ширзад Гусейнов, артисты Ханлар Меликов, Байрам Мансуров, Гурбан Пиримов, дирижеры Афрасияб Бадалбейли, Ниязи, Ашраф Гасанов, режиссёры Солтан Дадашов, Мехти Мамедов, Исмаил Хидаятзаде и другие.

После установления Советской власти в Азербайджане при театре была организована балетная студия, а в 1933



Сцена из спектакля “Шейх Шамил”. Г.Джавид.

стоятельный театр (вместе с Азербайджанским и русским сектором) оперы и балета. В настоящее время этот театр функционирует под названием Азербайджанского Государственного Академического Театра Оперы и Балета имени М.Ф.Ахундова. В театре наряду с национальными произведениями были поставлены оперы на революционные темы и темы гражданской войны. В репертуаре театра значительное место занимали также и классические оперы (“Пиковая дама”, “Мазепа” (П.И.Чайковский), “Севильский цирюльник” (Дж. Россини), “Тоска” (Дж. Пуччини), “Демон” (А.Г.Рубинштейн), “Кармен” (Ж. Бизе), “Лакме” (Л.Делиб), “Борис Годунов” (М.П.Мусоргский), “Русалка” (А.С. Даргомыжский), “Тангейзер” (Р.Вагнер), “Аида”, “Трубадур”, “Травиата” (Дж. Верди) и др.) В этот период

Репертуар театра, обогатился написанной в традиционной классической форме оперой “Шахсенем” (1927, Р.Глиер), первой советской оперой на революционную тему “Наргиз”, (1935, М. Магомаев) и шедевром Азербайджанской профессиональной музыки – оперой “Кёроглы” (1937, У.Гаджибеков; Государственная Премия СССР, 1941). Спектакль “Кёроглы” сыграл большую роль в развитии Азербайджанской оперы. В 1938 г. оперная труппа театра выступила в Москве на декаде Азербайджанского искусства, со спектаклями “Кёроглы”, “Аршин мал алан”, “Наргиз”, “Шахсенем”. В 30–50-х годах в театре работали певцы Бюльбюль, Шовкет Мамедова, Фатима Мухтарова, Гусейнгулу Сарабский, а также Идрис Агаларов, Эльмира Ахундова, Мамедтаги Багиров, Сона Багирова, Агабаба

### Народный театр

Театр является одной из форм художественной самодеятельности, первые образцы которой были связаны с древними церемониями и традициями. Построенные на простом сюжете, такие народные спектакли, как “Коса-коса”, “Килимарасы”, “Тенбел гардаш”, “Мастер–ученик”, “Хыдыр Неби” и т.п., отражают историческое мировоззрение народа, отношение его к природе и общественности. В 19 в. широко распространенные в Азербайджане “Шебихи”, созданные на религиозных мотивах, также имели театрализованные сцены. В 20 в. возникли народные театры нового типа, и в их репертуар включались маленькие сцены, водевили и произведения профессиональных драматургов.

г. была создана хореографическая школа. В этот период в театре были поставлены балеты “Лебединое озеро” (П.И.Чайковский), “Дон Кихот” (И.Минкус), “Бахчисарайский фонтан” (Б.В.Асафьев), “Эсмеральда” (С.Пуни), “Красный мак” (Р.М.Глиер) и др. В балетной труппе выступали В.Нежданов, Р.Потапова, О.Покровская, В.И.Вронский и другие. В 40-х годах состав балетной труппы был представлен такими талантливыми балеринами и танцоврами, как Гамар Алмасзаде, Ирина Михайличенко, Лейла Векилова, Константин Николаевич Баташов, Адиля Алмасзаде, С.Миралиева. В 1940 г. был поставлен первый национальный Азербай-



байджанский балет “Девичья башня” (А.Бадалбейли). В 1941–1945-х годах театром было уделено большое внимание произведениям, повествующим о борьбе против фашизма: “Ненависть народа” (1941, А.Бадалбейли и Н.Зейдман), “Родина и фронт” (1942, Дж. Гаджибеков), “Родина” (Г.Гараев и Дж. Гаджиев, Государственная Премия СССР, 1946) и другие. К 800-летию со дня рождения Низами на сцене звучали оперы “Хосров и Ширин”, (1942, Ниязи), “Низами” (1948, А.Бадалбейли). В театре в разные периоды были сыграны различные оперные произведения композиторов Южного Кавказа. В 50-е годы были поставлены такие произведения искусства, как “Гюльшен” (1950, С.Гаджибеков, Государственная Премия СССР, 1952), “Семь красавиц” (1952, Г.Гараев). В эти годы на сцену пришли такие солисты балета, как Рафига Ахундова, Е.Н.Кузнецов, А.С.Урванцев, Магсуд Мамедов и другие, которые впоследствии сыграли большую роль в жизни театра. В этот период репертуар театра обогатился такими успешными произведениями Азербайджанской оперы, как “Севиль” (1954, Ф.Амиров), “Азад” (1957, Д.Джахангиров). В 1959 г. на декаде Азербайджанской культуры и искусства в Москве были представлены оперы “Кёроглы” и “Севиль”, балеты “Девичья башня”, “Семь красавиц” и “Гюльшен”.

В 60-е годы были поставлены произведения различного жанра и стиля: оперы “Вагиф” (1960, Р.Мустафаев), “Бахадур и Сона” (1961, С.Алескеров), “Лиса и Алабаш” (1963, И.Мамедов), “Мертвецы” (1963, В.Адыгёзалов), “Шербет любви” (1965, Г.Доницетти), “Волк и семеро козлят” (1967, М.Коваль), “Обручение в монастыре” (1969, С.Прокофьев) и “Чернушка” (1965, А.Аббасов), “Хазарская баллада” (1968, Т.Бакиханов), “Шур” (1968, Ф.Амиров), “Лейли и Меджнун” (1969, Г.Гараев), “Тени Гобустана” (1969, Фарадж Гараев) и др. Одна из жемчужин советского балета “По огненным путям” (1961, Г.Гараев, Ленинская Премия, 1967) и “Легенда о любви” (1961, А.Меликов) сыграли важную роль в развитии балетного искусства Азербайджана. В 60-70-е годы в театре выступали певцы Рашид Бехбудов, Рауф Атакишиев, Абульфат Алиев, Фирангиз Ахмедова, Фиридун Мехтиев, Рубаба Мурадова и другие, артисты балета – Рафига Ахундова,

Чимназ Бабаева, Лейла Векилова, Магсуд Мамедов, Владимир Плетнёв, Тамилла Ширалиева и другие. В 70-е годы в театре были поставлены оперы “Красная шапочка” (1970, М.Р.Раухвергер), “Оптимистическая трагедия” (1971, А.Н.Холминов), “Ивы не плачут” (1971, А.Бадалбейли, в новой постановке – 1975), “Айгюн” (1973, З.Багиров), “Скала невесты” (1974, Ш.Ахундова), “Кёроглы” (1975 – в новой постановке, У.Гаджибеков), “Обманутые звёзды” (1977, Н.Гулиев), “Судьба певца” (1978, Д.Джахангиров), балеты “Калейдоскоп” (1971, Ф.Гараев), “Золушка” (1978, С.Прокофьев), “Читра” (1972, Ниязи, Международная Премия Дж. Не-

ка”, “Богема” и др.

В 1990 г. в труппе театра работали певцы, Народные артисты СССР Фирангиз Ахмедова, Муслим Магомаев, Лютфияр Иманов, Зейнаб Ханларова, Фидан Гасымова, народные артисты Азербайджанской Республики Рауф Атакишиев, Мурсал Бедиров, Ариф Бабаев, Хураман Гасымова, заслуженные артисты Сакина Исмаилова, Гандаб Гулиева, Джанали Акберов, Алим Гасымов, Гусейн Алиев, Румия Керимова, И.Локшин, Фиридун Мехтиев, Баба Мирзоев (Махмудоглы), Иван Сазонов, Владимир Ситников и артисты балета – заслуженные артисты В.Ахундов, Ольга Арифудилина, Руфат Зейналов, Тамил-



Сцена из спектакля по произведению Самеда Вургунна “Вагиф”.

ру, 1974), хореографическая поэма “Дастан о Насими” (1973, Ф.Амиров); Государственная премия Азербайджанской ССР, 1974), “Дон Кихот” (1973, И.Минкус), “По огненным путям” (1974, в новой постановке, Г.Гараев), “Тысяча и одна ночь” (1979, Ф.Амиров, Государственная Премия СССР, 1980) и прочие.

В 80-е годы были поставлены балеты на ряд новых произведений, таких как “Хумай” (1981, Н.Мамедов), “Бабек” (1986, А.Ализаде), опера “Кот в сапогах” (1986, И.М.Вайнштейн). Были восстановлены оперы “Асли и Керем”, “Ашуг Гариб”. Азербайджанские оперы “Лейли и Меджнун”, “Шах Исмаил”, “Кёроглы” постоянно включаются в репертуар театра. Время от времени ставятся классические оперы “Севильский цирюльник”, “Кармен”, “Аида”, “Трубадур”, “Евгений Онегин”, “Тос-

ла Мамедова, Ирина Низаметдинова, Герман Уткин и другие. С 80-х годов главным дирижёром театра был Кязым Аливердибеков, а главным балетмейстером – Рафига Ахундова. В разные годы в театре работали дирижёры братья Кямал и Рауф Абдуллаевы, режиссёры А.Искендеров, Фиридун Сафаров и другие. Балетная труппа театра на 7-ом Международном фестивале танцев, проходящем в Париже (1969), и на 3-ем Вавилонском фестивале искусства (Ирак, 1989) представляла прежнее советское искусство. Оперная труппа театра была на гастролях в Иране (1941, 1942), балетная труппа – во Франции (1969), Монако и Люксембурге (1974), в Индии, Непале, Бангладеше, Шри-ланке и в Бирме (1975), в Марокко (1982) и Ираке (1989). В 1928 г. театру было присвоено имя М.Ф.Ахундова. С 1959 г.

он называется Академическим Театром Оперы и Балета. С 1997 г. главным режиссёром театра является Н.Гулиев. В 1961 г. при Азербайджанской Государственной Консерватории была создана оперная студия имени Ш.Мамедовой.

В 1928 г. в республике начал действовать для детей и подростков первый Бакинский Детский Театр с русским (1928) и Азербайджанским (1929) секторами. Театр был создан на основе драматического кружка Бакинского клуба моряков. Первыми его актёрами были Агадаш Гурбанов (также режиссёр), Магеррам Гашимов, Юсиф Дадашов, М.А.Дадашов, Керим Гасанов, Н.В.Сазонова, Джавахир Искендерова, Г.Корнелли (также режиссёр русского сектора), М.Абдуллаева, Земфира

хов, А.Т.Лежнёв, заслуженные деятели искусства Зафар Нематов, Улдуз Алиева, Н.Султанов, В.С.Овчинников, заслуженные артисты Осман Гаджибеков, Алигейдар Гасанзаде, А.Атаев, Махфура ханым (М.Ермакова), А.С.Варшавский, К.Гасанов и другие.

В 1960–80-е годы основное место в репертуаре театра занимали такие спектакли, как “Твои ровесники” (К.Гасанов, по произведению Г.Илькина), “Неоконченная картина” (А.Бабаев), “Ромео и Джульетта” (В.Шекспир), “День рождения кролика” (Х.Алибейли), “Красная Шапочка” (Е.И.Шварц), “Чернушка” (А.Шаиг; по произведению С.С.Ахундова), “Овод” (по произведению Э.Войнич), “Последняя ночь прошлого года” (Анар), “Моя поющая

Наряду с такими режиссёрами, как Н.Султанов, А.Нематов, А.Кязымов, своими идеями и художественными ценностями при подготовке спектаклей выделялись Гасан Эблудж, У.Алиева и Джаннат Салимова. В области художественного оформления работали такие художники, как Алтай Сеидов, Тахир Тахиров, Фархад Халилов, Эльчин Мамедов. Заслуживают внимание спектакли, поставленные на основании романов народного писателя Эльчина “Смертный приговор”, “Махмуд и Марьям”, “Белый верблюд” (режиссёр-постановщик Л.Керимов).

В 1931 г. в Баку был создан Азербайджанский Кукольный Театр. В разные годы (1931–41, 1946–50), театр функционировал как независимый театр, а в определенные периоды работал при Азербайджанском Театре Юного Зрителя (1941–46) и Азербайджанской Государственной Филармонии (с 1950 г.). С 1965 г. он является независимым театром. В театре функционируют Азербайджанский и русский секторы. В театре ставили спектакли на пьесы Азербайджанских, русских и западноевропейских драматургов (в упрощённом виде). На основе Азербайджанской устной народной литературы были поставлены и имели воспитательное значение пьесы – “Гаджи Гара” (М.Ф.Ахунзаде), “Насильно врач” (Ж.Б.Мольер), “Алмаз” (Дж.Джаббарлы), Искендер и Пастух”, “Джыртдан” (М.Сеидзаде). В 60-е годы репертуар театра составляет в соответствии с интересами маленьких детей, школьников. Такие произведения, как “Три сказки” (А.Шаиг), “Красивая Фатма” (М.Дильбази), “Лишняя жадность разбивает голову” (А.Самедов), “Месть козла” (А.Аббасов), “Небылица” (Анар) и др., являются самыми лучшими спектаклями театра.

Организатором, первым художественным руководителем и режиссёром театра был Моллаага Бабирли. В 1980–2005-е годы в труппе театра работали заслуженные артисты Шафига Ахундова, Огтай Дадашов, из артистов Мансур Мансуров, Руслан Гасанов, Гасанага Гусейнов, Людмила Адамова, В.Елатанцев, Г.Лунёв, Раиса Сабитова, Т.Шмельёва и др. Главным режиссёром был Намиг Агаев, а главным художником – Солмаз Агвердиева. Кукольный театр участвовал в международных театральных фестивалях (Ташкент, 1979;



Сцена из спектакля по произведению Дж.Джаббарлы “Од гелини” (“Невеста огня”).

Алиева, А.Азимзаде, З.Аббасова, С.Балаев и другие. С 1936 г. он назывался Азербайджанским Государственным Театром Юного Зрителя имени М.Горького, с 1990 г. называется Азербайджанским Государственным Театром Юного Зрителя. В 1932 г. в репертуар театра были включены произведения Азербайджанских, русских и Европейских классиков, таких как “Молла Ибрагим-халил алхимик”, “Мсьё Жордан и дервиш Масталишах” М.Ф.Ахунзаде; “Ревизор”, “Женитьба” Н.Гоголя; “Разбойники” Ф.Шиллера и другие.

В разные годы в театре работали народные артисты Александр Александрович Туганов, М.Гашимов, Алиага Агаев, Юсиф Велиев, Гусейнага Сады-

тётя” (А.Айлисли), “Три мушкетёра” (по произведению А.Дюма), “Школа селения Данабаш” (Дж. Мамедгулузаде), “Заяц хвастунишка” (С.Михалков), “Ступени” (А.Керим) и другие. В эти годы в театре работали народные артисты Г.Садыхов, Сулейман Алескеров, Г.К.Цыганков, Фирангиз Шарифова, заслуженные артисты Р.Агаева, Тариэль Гасымов, Гюльшан Гурбанова, Солмаз Гурбанова, М.Дадашов, А.И.Добронецкий, Рахилия Меликова, Сусанна Меджидова, Фирдовси Наибова, Агахан Салманов, Хураман Гаджиева, Т.Е.Харитонина и др. М.Гашимов, Зафар Нематов, Н.Султанов, У.Алиева, Азерпаша Нематов, Агакиши Кязымов были главными режиссёрами театра.



Бомбей, 1980) и на Южном Кавказе (Тбилиси, 1984). С 1974 г. носит имя А.Шаига. С 2006 г. главным режиссёром является А.Гусейнов.

В связи с формированием и развитием, как одного из видов театрального искусства – жанра музыкальной комедии в 1938 г. был создан Азербайджанский Государственный Театр Музыкальной Комедии (с азербайджанским и русскими секторами). В Азербайджанском секторе театра были поставлены спектакли по таким произведениям, как “Невеста на пять рублей” (С.Рустамов), “Муж и жена” (У.Гаджибеков), “Евлийкен субай” (З.Гаджибеков), “Чья свадьба” (А.Мешадибеков), “Роза” (С.Гаджибеков), а в русском секторе – “Голубая мазурка” (Э.Логар), “Аршин мал алан”

жибекова, 1967), “Хиджран” (Э.Сабитоглы), “Новая невеста” (Дж.Джахангиров), “Птица счастья моей бабушки” (В.Адыгёзалов), “Истории селения Данабаш” (О.Кязымов), а в русском секторе – “Севастопольский вальс” (К.Листов), “Сто чертей и одна девушка” (Т.Н.Хренников), “Сильва” (И.Кальман), “Куба, любовь моя”, “Кавказская племянница (дочь брата)” (Р.Гаджиев) и др.

В последующем периоде в репертуар включаются такие произведения, как “Не та, так эта” (У.Гаджибеков), “Поющее сердце”, “Жених банкир” (Э.Сабитоглы), “Игра в любовь” (Дж. Гулиев), “Когда сплетаются судьбы” (Р.Гаджиев), “У каждого своя звезда” (С.Алескерев), “Буйный гасконец” (Г.Гараев) и др. В спектаклях, представленных в ре-

И.Гусейнов, Башир Сафароглы, К.Керимов, Шафига Гасимова, Наджиба Бехбудова, Имамверди Багиров, Саявуш Аслан, Гаджибаба Багиров, из дирижёров Чингиз Гаджибеков, С.Алескерев, художники Аскер Аббасов, Гасан Мустафаев, Фёдор Гусак и др. В конце 80-х годов в театре выступали заслуженные артисты Алим Абалмасов, Афаг Баширгызы, И.А.Виноградова, Ариф Гулиев, Офелия Мамедзаде, Владимир Марченко, Ирина Подгорная и др. В 1967 г. театру было присвоено имя Шихали Гурбанова.

В 1922 г. с участием объединённой в единую труппу Нахчыванских актёров был создан Нахчыванский Государственный Драматический Театр. Выступление здесь актёров Р.Исфендиарлы,



Сцена из спектакля по произведению И.Эфендиева “Бахар сулары”.

(У.Гаджибеков), “Королева цирка” (И.Кальман), “Свадьба в Малиновке” (В.А.Александров) и др. В 40-х годах репертуар театра обогатился опереттами Ф.Амирова “Урекчаланлар” (“Похитителы сердец”, 1944) и “Поздравляю” (1946), У.Гаджибекова “Аршин мал алан” (1945) и “Мешади Ибад” (1946), Сеида Рустамова “Дурна” (1947), Сулеймана Алескерова “Улдуз” (1948). В 1956–80-е годы в театре были поставлены спектакли по таким произведениям, как “Золотоискатели” (Т.Гулиев), “Дом наш, тайна наша” (Ш.Ахундова), “Свекровь” (З.Багиров), “Путешествие на Луну Гаджи Керима” (А.Рзаев), “Ничий сын миллионера” (С.Алескерев, республиканская премия имени У.Гад-

жиссёрской постановке Ф.Зохрабова, Е.Алекберова выступали народные артисты Г.Багиров, А.Баширгызы, М.Ахмедов, Ф.Махмудова, заслуженные артисты Р.Мамедов, Х.Гафарова, Х.Мурадов, Г.Салманова, С.Мусаева, Э.Ахадзаде, Л.Сафарова и другие.

В разные годы в театре работали режиссёры А.М.Шарифзаде, Г. Алиев, Г.Исмаилов, С.Дадашов, Шамси Бадалбейли, Алигейдар Алекберов, Нияз Шарифов и др., актёры Бюльбюль, И.Гаджибабабеков, А.Терегулова, А.Гамарлинский, Э.Ахундова, Д.Шараплы, Джахан Талышинская, Нина Миронова, А.Джавадов, Ахмед Анатоллу, Алигусейн Гафарлы, Мюнаввер Келентерли, Лютвели Абдуллаев, Н.Зейналова,

И.Махмудов, А.Халилов, Н.Сафарли, М.Миришли, М.Багиров, Д.Зульфугарлы, А.Аббасов, У.Шахтахлы, С.Мовлеви, И.Мусаев, Ибрагим Гамзаев, Зарош Гамзаева, Айдын Шахсуваров и работы режиссёра Бахшы Гелендерли и других явились важным этапом в истории деятельности театра.

В театре были поставлены спектакли на пьесы Азербайджанских и мировых классиков, в том числе “Электра” (Софокл), “Хозяйка гостиницы” (К.Гольдони), “Севиль”, “Невеста огня” (Дж.Джаббарлы), “Отелло” (В.Шекспир), “Шейх Санан”, “Саявуш” (Г.Джавид), “Вагиф” (С.Вургун), “Собрание сумасшедших” (Дж.Мамедгулузаде), “Жизнь” (М.Ибрагимов), “Их бы-

ло четверо” (К.М.Симонов), “Слепой падишах” (Н.Хикмет), “Порог” (А.Дударев) и др. В репертуаре театра широко представлены произведения местных авторов таких, как Кямала Агаева, Гусейн Ибрагимов, Мамедали Тарвердиев, Алияр Юсифли, Гусейн Рази и др. С конца 80-х годов в театре выступали народные артисты Акбер Гардашбеков, Мамед Гулиев, Земфира Алиева, Фируза Алиханова, Эйюб Агвердиев, София Гусейнова, заслуженные артисты Гасан Агаев, Кямран Гулиев, Эйюб Мамедов, Т.Мамедова, Сона Мирзоева, Т.Мовлеви, Рафиг Гусейнов, Роза Джафарханова. В 1965-ом году театру было присвоено имя Джалила Мамедгулузаде.

В создании и развитии в Гяндже профессионального театрального искусства важная роль принадлежала перенесённому сюда в 1932 г. Бакинского Тюркского Рабочего Театра. В 1933–41-е гг. в театре ставили оригинальные спектакли – “Алмаз” (Дж. Джаббарлы), “Жизнь” (М.Ибрагимов), “Ханлар” (С.Вургун), “Кремлёвские часы” (Н.И.Погодин), “Гачаг Наби” (С.Рустам), “Свадьба” (С.Рахман), “Разбойники” (Ф.Шиллер). В определении творческого направления театра большая заслуга принадлежит таким актёрам, как А.Юсифзаде, И.Талыблы, Солмаз Орлинская, Махфура ханым (М.Ермакова), Мамед Бурджалиев, Мамедрза Шейхзаманов, М.Авшаров, Садыг Гасанзаде, Ахмед Салахлы, А.Гафарлы, Керим Султанов, режиссёрам Алекберу Сейфи, Габибу Исмайлову, И.Эфендиеву, А.А.Дадашову, Гасану Агаеву, Гусейну Султанову и другим. В театре некоторое время работали народные артисты А.Алекберов, М.Мамедов, Кязым Зия, А.Герайбейли, А.Султанов, Б.Шекинская и др. В военные 1941–45-е гг. в репертуаре театра было уделено широкое место произведениям, написанным в патриотическом духе. В 50-60-е гг. были сыграны такие спектакли, как “Мертвецы” (Дж. Мамедгулузаде), “Голова” (Н.Хикмет), “Большое сердце” (И.Гасымов, Г.Сеидбейли), “Лиса и виноград” (Г.Фигейреде), “Мужчины” (А.Мамедов), “Комсомольская поэма” (И.Джошгун, по одноимённой поэме С.Вургун) и др., вместе с опытными актёрами играли и Мансура Джафарова, А.Мамедов, Р.Тагиева и прочие. В 70–80-е гг. спектакли театра характеризовались актуальностью темы, интересным сценическим разъяснением и ак-

тёрской игрой.

В театре работали народные артисты А.Аббасов, Зульфугар Баратзаде, Сада Мустафаева, художники Бахрам Эфендиев, Р.Мамедов, Т.Гафарлы, Тахир Тахиров, заслуженные артисты Гурбан Аббасов, Али Аллахвердиев, Тельман Алиев, Фируза Бедирбейли, Фаиг Гасымов, Ага Мамедов, Р.Надиров и другие. В 1954 г. театру присвоено имя Дж.Джаббарлы.

В 70-ые годы 19 в. в Шеки местная интеллигенция в благотворительных целях подготовили к показу произведения М.Ф.Ахундова, Н.Везирова, А.Агвердиева, Н.Нариманова, Р.Эфендиева, Намига Кямала и других. После установления советской власти в Шеки был создан драматический кружок, в котором начинали свою сценическую деятельность народные артисты И.Османлы, И.Дагестанлы в этих кружках. В 1933–50-е гг. в Шеки с перерывами действовал Государственный Драматический Театр, в 1959–75-е гг. действовал народный театр. Нынешний Шекинский Драматический Театр был создан в 1975 г., в 1976 г. состоялось его открытие “Комсомольской поэмой” И.Джошгун по одноимённому произведению С.Вургун. Театр поставил спектакли по таким произведениям, как “Айдын” Дж. Джаббарлы, “Обручённая девушка”, “Свадьба”, “Ложь” С.Рахман, “Адамын адамы”, “Сизи дейиб гелмишем” (Анар), “Эзоп” (Е.Фагейредо), “Хырс–гулдурбасан”, “Мсьё Жордан и дервиш Мастали шах” (М.Ф.Ахунзаде) и др. За спектакли “Мастера” (Р.Стоянов), “Тигр и гиена” (Ш.Петефи) и “Карьера Карла Линна” (Б.Брехт) театр был удостоен дипломов фестивалей проведённых в бывшем СССР Болгарии и ГДР. В 80-е годы главным режиссёром театра стал М.Фейзуллаев. В театре плодотворно работали режиссёры Вагиф Аббасов, Джахангир Новрузов, заслуженный деятель искусств Гусейнага Атакишиев. В труппе театра работали заслуженный артист Мухтар Ибадов, актеры Фарман Абдуллаев, Ибрагим Алиев, Махира Амирова, Гамар Мамедова, Ханлар Гашимзаде и другие. В 1977 г. театру было присвоено имя Сабита Рахмана.

Сумгаитский Государственный Драматический Театр имени Араблинского был создан в 1969 г., открытие состоялось показом пьесы “Мсьё Жордан и дервиш Мастали шах” (М.Ф.Ахунза-

де). В репертуар театра включены пьесы классических и современных Азербайджанских и иностранных драматургов. Самыми лучшими спектаклями являются “Несчастье Фахреддина” (Н.Везиров), “Зачем ты живёшь” (Г.Сеидбейли, Г.Илькин), “Завялые цветы”, “Верная Сария” (Дж. Джаббарлы), “Божественная комедия” (И.Шток), “Пусть знает весь Восток” (Н.Гасанзаде, диплом Всесоюзного смотра театральных постановок, 1981), “Афет” (Г.Джавид), “День равный веку” (Ч.Айтматов), “Шустрые люди” (В.Шукшин), “Первый день праздника” (Н.Хикмет), “Мельница” (Т.М.Сулейманлы) и другие. В театре в разные годы выступали К.Афганлы, Б.Шекинская, А.Баширгызы, Хиджран Мехбалыева, Н.Садыгзаде, Эльмира Хашимзаде, заслуженный деятель искусства М.Фарзалибеков. С 1997 г. главным режиссёром театра является И.Магеррамов.

С 1923 г. в Агдаме функционировал рабочий клуб (с 1928 г. – под названием “Межсоюз”, при котором существовал драматический, а затем музыкально-драматический коллектив). Коллектив театра поставил спектакли по пьесам “Гаджи Гара” (М.Ф.Ахунзаде), “Ага Магомед шах Гаджар” (А.Агвердиев), “Надир шах” (Н.Нариманов), “Дьявол” (Г.Джавид), “Айдын”, “Севиля”, “Алмаз” (Дж.Джаббарлы), оперы “Лейли и Меджнун”, “Асли и Керем”, (У.Гаджибеков), музыкальные комедии “Муж и жена”, “Не та, так эта”, “Аршин мал алан” (У.Гаджибеков), “Евлийкен субай”, “Пятидесяти летний молодой человек” (З.Гаджибеков). Здесь работали также А.Агдамский, Г.Мурадов, Г.Шамсизаде и другие. В 1937–50-х гг. Агдамский Государственный Драматический Театр в 1950–68-е гг. функционировал как драматический коллектив и как народный театр, а с 1968 г. вновь стал Государственным Театром. В 1969 г. театру было присвоено имя А.Агвердиева. Основное место в репертуаре театра занимают спектакли по классическим пьесам, а также исторические и современные произведения – “Насильно врач” (Ж.Б.Мольер), “Хырс – гулдурбасан” (М.Ф.Ахунзаде), “Ага Керим хан Ардабилли” (Н.Везиров), “Разрушенная жизнь” (А.Агвердиев), “Алигулу женится” (С.Рахман), “Последние слёзы” (С.Рустам), “Ты всегда со мной” (И.Эфендиев), “Совесть” (Б.Вахабаде), “Не было бы



розы...” (Р.Рза), “Тахмина и Заур” (Анар) и др. С 1996 г. главным режиссёром театра является Е.Микаилов.

В 30–40-е гг. в городе Ленкоране функционировал народный театр. Нынешний Ленкоранский Государственный Драматический Театр им. Н.Везирова был открыт в 1973 г. спектаклем “Хороший человек” (М.Ибрагимов). В репертуар театра включены произведения Азербайджанских и иностранных драматургов – “Вагиф” (С.Вургун), “Молла Ибрагимхалил алхимик” (М.Ф.Ахундаде), “Зимняя сказка” (В.Шекспир), Уничтоженные дневники”, “Песня осталась в горах” (И.Эфендиев), “Пламя” (М.Гусейн), “Счастливики” (С.Рахман), “Женщина, за зелёной дверью” (Р.Ибрагимбеков), “Топал Теймур” (Г.Джавид), “Мертвецы” (Дж.Мамедгулузаде), “Слушайте, поколения” (М.Мусиенко, премия Азербайджанского Ленинского комсомола, 1977), “Махмуд и Марьям” (Эльчин), “Тахмина и Заур” (Анар) и другие. В труппе театра в 80-е годы работали заслуженные артисты Б.Алиева, Габиль Гулиев, Кямилль Наджафов и др. С 1982 г. главным режиссёром театра является Б.Рзаев.

Мингечаурский Государственный Драматический Театр был создан в 1968 г. и был открыт пьесой Дж.Джаббарлы “Алмаз”. В репертуаре театра основное место занимают пьесы классической и современной драматургии. “Сельская девушка” (М.Ибрагимов), “Песня осталась в горах”, “Не могу забыть” (И.Эфендиев), “Любовь и месть” (С.С.Ахундов), “Ревизор” (Н.В.Гоголь), “Гаджи Гара (М.Ф.Ахундаде), “Айдын”, “Завялые цветы” (Дж.Джаббарлы), “Мертвецы” (Дж. Мамедгулузаде), “Полярная звезда” (Н.Хазри) и др. являются лучшими спектаклями труппы. В 80-е годы в театре работали заслуженные артисты В.Мамедов, Н.Рзаева и др. В 1974 г. театру было присвоено имя М.Давудовой.

В 1938 г. в Газахе был создан колхозно-совхозный театр, который в 1939 г. стал в драматическим театром и ему было присвоено имя Самеда Вургуня. Государственный Драматический Театр функционировал до 1949 г. С 1960 г. существовал как народный театр, а с 1988 г., будучи Государственным Драматическим Театром (имени М.В.Видади), начал свою деятельность с пьесы Б.Вахабаде “Виселица” (1989). В репертуар

театра включены такие спектакли, как “Вагиф” (С.Вургун), “Мола Насреддин и ангел смерти” (Ш.Алиев) и др. С 2002 г. главным режиссёром театра является А.Ахмедов.

Гянджинский Кукольный театр начал свою деятельность с 1981 г. С 1985 г. он стал называться народным кукольным театром “Симург”. С 1986 г. функционирует как Гянджинский Государственный Кукольный Театр. “Добро и Зло” (Н.Гянджеви), “Тайна дружбы” (Н.Гасанов), “Три козлёнка и волк” (Н.Гасанов), “Хитрость белокурого ягнёнка” (Р.Самандур), “Преданный друг Ахмеда” (А.Самедов), “Самый сильный” (И.Джошгун) и другие произведения являются лучшими спектаклями театра. С 1998 г. главным режиссёром Гянджинского Государственного Кукольного Театра является Ф.Пашаев.

В Азербайджане первым профессиональным учебным заведением в 1923 г. стал Бакинский Театральный Техникум, созданный по инициативе оперной певицы Шовкет Мамедовой, ставшей его первым директором. В 1928 г. техникуму было присвоено имя М.Ф.Ахундаде. В первые годы функционировали драматический и оперный отделы, затем были задействованы актёрский, режиссёрский отделы и отдел искусства кино (с 1935 г.). В техникуме преподавали А.Агвердиев, Г.Джавид, А.М.Мурадов, В.В.Сладкопечев, П.П.Фидолин, А.А.Туганов, Н.Аббасов, А.Шарифзаде, К.Зия, М.Гашимов, Р.Тахмасиб, А.Герайбейли, Н.Н.Боголюбов, Е.А.Гроссман, А.К.Шарифов и др. Техникум подготавливал для театров и клубов Азербайджана актёрские и режиссёрские, научно-просветительские кадры. Здесь учились Дж.Джаббарлы, А.Искендеров, И.Османлы, А.Н.Алекберов, А.Бадалбейли, Ф.Гадри, Р.Афганлы, Н.Зейналова и др.

На основе театрального техникума в 1945 г. был создан Азербайджанский Театральный Институт, с 1968 г. – Азербайджанский Государственный Институт Искусств, с 1991 г. – Университет Культуры и искусства. Здесь подготавливаются специалисты по 14-ти специальностям – театральные кадры, культурно-просветительские работники, театроведы, работники по художественному конструктивированию, массовых изделий из керамики, стекла и пластика, по промышленной графике. Здесь имеются несколько факультетов (куль-

турно-просветительская работа, театральное искусство и художество, режиссура, кабинеты по специальности, учебный театр, фото-кинолаборатория и прочее). Первый выпуск этого учебного заведения состоялся в 1949 г. В Университете преподавали народные артисты А.Искендеров, М.Мамедов, Р.Тахмасиб, Т.Кязымов, Г.Салаев, и другие. А в 80-е годы здесь преподавали народные художники И.Мамедов, К.Кязымзаде, народная артистка Ш.Мамедова и другие.

В 1982 г. в Гяндже состоялось открытие театра поэзии “Низами”, в Нахчыване – “Г.Джавид”, в Агдаме – “Х.Натаван”, а в Шеки – Театра Сатиры имени М.Ф.Ахундова.

В Азербайджане имеются 28 профессиональных театров, в отдельных районах и городах республики имеются 64 народных театров, в различных предприятиях и школах действуют любительские театральные коллективы (2006).

*Лит.:* “Театр Азербайджана – 1873–1933”, Дж. Джафаров, “Летопись Азербайджанского театра” в 2-х частях (1850–1920; 1920–1930)/собрал и составил – Г.Мамедли (1975–1983), “История и этапы развития профессионального азербайджанского театра”, Б., 2002.

*Ингилаб Керимов*

## КИНО

История азербайджанского киноискусства берет начало с 1898 г. Этот год отмечен съемками первых азербайджанских фильмов (31 мая, 6-го июня), их просмотрами (21-го июня, 2-го августа). Период Немого азербайджанского кино (1898–1935) характеризуется формированием как документального, так и художественного фильмов. Фотограф-кинооператор Александр Михайлович Мишон снял хроникальные сюжеты – “Пожар нефтяного фонтана на Биби-Эйбате”, “Нефтяной фонтан в Ба-

сцены снимались в Тифлисе. В картине роль Лютфали бека сыграл Гусейн Араблинский. В 1916 г. в Баку на основе оперетты Узеира Гаджибекова “Аршин мал алан” снята первая азербайджанская кинокомедия.

Образование Азербайджанской Демократической Республики дало большой толчок оживлению культурной жизни страны. В связи с первой годовщиной АДР во многих уголках Азербайджана прошли народные торжества, в Баку состоялись величественные те-

на площади Петрова”. Наряду с документальными фильмами (“3-я годовщина Советского Азербайджана”, 1923; “Пожар на Сураханских нефтепромыслах”, 1923; “Похороны Наримана Нариманова”, 1925; “Приезд Фрунзе в Баку”, 1925) началось производство и научно-популярных фильмов. В 1924 г. режиссер Аббас Мирза Шарифзаде завершил съемки фильма “Путешествие в Азербайджан”, повествующего о культурной и экономической жизни республики. В том же году начался выпуск киножурнала (4-5 номеров в год) “Экран Азербайджана”. В эти годы в азербайджанском документальном кино трудились такие талантливые режиссеры, как Микаил Микаилов, А.Литвинов, А.Маковский, операторы В.П.Лемке, А. Яловой, А.Толчан, И. Тартаковский, И. Манакон.

В 1923 г. было учреждено Азербайджанское Фотокиноуправление (АФКУ). В Баку при АФКУ функционировали кинотеатры “Таяра”, “Эдисон”, “Минийон”, “Ладья”, “Меденчи” и др. В 1924 г. на экраны вышел двухсерийный художественный фильм “Легенда о Девичьей башне” (режиссер Баллюзек) производства АФКУ.

По инициативе Шамиля Махмудбекова для подготовки режиссеров и актерских кадров при АФКУ в 1925 г. была организована студия. Здесь учились Джафар Джабарлы, М.Микаилов, Агарза Гулиев и др. В целях повышения художественного уровня фильмов, оказания помощи подготовке национальных кадров в Баку пригласили известных кинорежиссеров – В.И.Пудовкина, И.А.Савченко, Н.М.Шенгелая, М.Э.Чиатурали, кинооператоров – Т.М.Лемберга, В.Р.Лемке, А.Гальперина, И.Фролова, Д.Фельдмана, Л.Косматова, Е.Шнейдера и др. Дж.Джабарлы, А.М.Шарифзаде и другие были привлечены к кинотворческой деятельности. Впоследствии АФКУ переименовывалось в “Азгоскино” (1926–30), “Азеркино” (1930–33), “Азфильм” (1933), “Азгоскинопром” (1934), “Азерфильм” (1935–40), Бакинскую киностудию (1941–59), “Азербайджанфильм” (1960), который с 1961 г. носит имя Дж.Джабарлы.

Во второй половине 20-х годов борьба против религиозного мракобе-



Эпизод из фильма “Севиль” (1929) Иззят Оруджева в роли Севиль.

лаханы”, “Народное гулянье в городском саду”, “Кавказская пляска” и др., а также художественный киносюжет “Попался”. В 1915 г. в городах Баку, Тифлис, Иреван братьями Пироне были открыты прокатные конторы, принадлежащие акционерному обществу “Фильму” на Кавказе. В 1916 г. это общество на средства Бакинских нефтепромышленников завершило производство одноименного первого азербайджанского художественного фильма “Царство нефти и миллионов” по мотивам произведения Ибрагим бека Мусабекова. Для съятия фильма из Петербурга были приглашены режиссер Б.Светлов и оператор Г.Лемберг. Натурные съемки велись в Баку и прилегающих к нему селениях, павильонные

атрализованные празднества. А в 1919 г. был снят и показан на экранах полнометражный документальный фильм “Торжество по случаю годовщины независимости Азербайджана”.

После установления Советской власти в Азербайджане (1920) осуществлены мероприятия по национализации и объединению частных фотографических заведений, кинотеатров и прокатных контор. В 20-х годах в Баку местными операторами и представителями зарубежных кинофирм снимались киносюжеты и документальные фильмы, рассказывающие о жизни города, нефтепромыслах. В 1920 г. сняты такие хроникальные ленты, как “Приход XI Красной Армии в Баку”, “Первый съезд народов Востока в Баку”, “Субботник



сий и отсталости, революция и свобода женщин являлись основными темами азербайджанского кино. Успешными явились созданные в тот период кинокартины “Во имя бога” (1925, режиссер А.М.Шарифзаде), “Гаджи Гара” (“Сона” 1928, режиссер А.М.Шарифзаде), “Севиля” (1929).

В 30-х годах сняты фильмы, повествующие о современной жизни, а также кинокартины на историко-революционную тематику, в том числе “Лятиф” (“Лицом к лицу”), “Исмет” (“Гибель адата”; 1930, 1934, режиссер М.Микаилов), “Алмаз” и “Новый горизонт” (1936, 1940, режиссеры А.Гулиев, Г.Брагинский), “Бакинцы” (1938, режиссер Виктор Турин), “Кяндлиляр” (1939, режиссер Самед Марданов) и др.

Последующий период азербайджанского кино (1935–60) связан с созданием звуковых лент и широким развитием киноискусства. Созданная в 1935 г. “Азерфильмом” совместно с киностудией “Межрабпомфильм” (Москва) художественная картина “У самого синего моря” (режиссер Борис Барнет, С.Марданов) положила начало производству в Азербайджане звуковых кинопроизведений. В главных ролях этого фильма сняты известные советские киноактеры – Л.Н.Свердлин, Н.Крючков, Е.Кузьмина и др. В 1934–41 гг. на экраны вышло свыше десяти звуковых фильмов.

С появлением звукового кино расширились творческие возможности создателей документальных фильмов. В 30-х годах в этом направлении началась деятельность Сейфуллы Бадалова, Абдуллы Гасанова, Алибалы Алекперова, Джамала Исмиханова и других. Впервые в документально-хроникальном киноальманахе “Знатный Азербайджан” (1935, автор сценария и режиссер Борис Пумпянский), Владимир Еремеев) дикторский текст озвучен синхронно с выступлениями героев очерка. С 1939 г. киножурнал “Экран Азербайджана” стал выходить (в год 36 номеров) под названием “Орденоносный Азербайджан”. Заметными кинопроизведениями явились снятые в 30-х годах документальные фильмы: полнометражные “Путь на Восток” (1934, режиссер А.А.Маковский), “Искусство Азербайджана” (1934, режиссер Г.Брагинский), “Весна турчанки” (1936, режиссер С.Бадалов) и др. В 1940 г. режиссеры М.Микаилов и В.Еремеев соз-

дали документальный фильм “Двадцатая весна”, приуроченный к двадцатой годовщине установления Советской власти в Азербайджане.

В те годы были сняты художественные фильмы “Сабухи” (1941, режиссер Рза Тахмасиб) о жизни и деятельности М.Ф.Ахундзаде (М.Ф.Ахундов); связанные единой сюжетной линией три киноновеллы “Одна семья” (1943, режиссеры Г. Александров, Р. Тахмасиб, М.Микаилов); “Подводная лодка Т-9” (1943, режиссер А.Г.Иванов), повествующая о героизме моряков во время войны.

В 1945 г. вновь экранизирована музыкальная комедия Узеира Гаджибеко-

“Фатали хан” (1947, режиссер Е.Дзиган, на экраны выпущен в 1959 г.) и “Огни Баку” (1950, режиссеры И.Хейфиц, А.Зархи и Р.Тахмасиб).

В годы второй мировой войны (1939–45) группа режиссеров азербайджанского документального кино (Абдул Гасанов и др.), операторов (Мирза Мустафаев, Мухтар Дадашов, С.Бадалов, В. Еремеев, Д.Мамедов и др.), выезжая на линии фронта, снимали героические подвиги воинов. Эти киноматериалы специальными выпусками отправлялись на различные фронты. В годы войны сняты киноновеллы “Сын Родины” и “Бахтияр” (1941, 1942, режиссер А.Гулиев), посвященные героиче-



Кадр из фильма “Аршин мал алан” (1945).

ва “Аршин мал алан”. Режиссерам Р.Тахмасибу и Н.Лешенко, операторам А.Атакишиеву и М.Дадашеву удалось создать блестящую реалистическую кинокомедию с национальным колоритом. Картина с огромным успехом демонстрировалась в СССР, а также во многих зарубежных странах. В 1946 г. за фильм “Аршин мал алан” Государственной премии СССР удостоились: У.Гаджибеков, режиссер Р.Тахмасиб, актеры Рашид Бейбутов, Лейла Бадирбейли, Алекпер Гусейнзаде, Минавар Калантарли и Лютвели Абдуллаев.

В конце 40–начале 50 гг. основная деятельность Бакинской киностудии направлена на производство художественно-документальных и публицистических фильмов. В этот период сняты только два художественных фильма -

ским воинам Камалу Гасымову и Бахтияру Керимову. Созданы также киножурналы, киноочерки, отразившие самоотверженный подвиг азербайджанского народа в тылу, “За Родину” (1943, режиссер А.Гасанов), “Забота” (1943, А.Гулиев), “Ответ на письмо” (1944, режиссер И.Эфендиев), “Братская помощь” (1944, режиссер М.Дадашев и др.). В 1944 г. Бакинская киностудия совместно с Московской студией документальных фильмов сняла полнометражную документальную картину “Каспийцы” (режиссер Г.В. Александров и Н.И. Большаков) о героических подвигах моряков. В 1945 г. в честь 25-летия установления Советской власти в Азербайджане режиссер Г.Сеидзаде создал полнометражный документальный фильм “Страна вечных огней”.

В послевоенные годы наряду с “Советским Азербайджаном” (36 номеров в год; новое название киножурнала “Орденосный Азербайджан”) стал выпускаться и киножурнал “Молодое поколение” (в год 4 номера). В 1945–50 гг. в документальном кино начали работать сценаристы Имран Гасымов, Адхам Гулубеков, режиссеры Зейнаб Казымова, Лятиф Сафаров, операторы Ариф Нариманбеков, Теюб Ахундов, Хан Бабаев, композиторы Кара Караев, Тофик Кулиев и др. Примечательным явлением стало создание полнометражного фильма “По ту сторону Аракса” (1947, режиссеры Е.И.Шуб, И.Эфендиев), посвященного освободительной борьбе народа в Южном Азербайджане в 1945–46 гг.



Кадр из фильма “О олмасын, бу олсун” (1956).

В 1950 г. в честь 30-летия советизации республики создан цветной полнометражный фильм “Советский Азербайджан” (режиссеры М.Дадашев, Ф.Киселев). Эта лента удостоилась премии Международного кинофестиваля (1951, Франция).

Интенсивное развитие азербайджанского кино началось с середины 50-х годов. В этот период подготовлены национальные кадры сценаристов, режиссеров, операторов, художников. Большинство из них получили образование в Москве во ВГИКе (И.Гасымов, Энвер Мамедханлы, Тофик Тагизаде, Л.Сафаров, Гасан Сеидбейли, Аждар Ибрагимов, Г.Исмаилов, Г.Сеидзаде, Ш.Махмудбеков, А.Атакишиев, Х.Бабаев, А.Нариманбеков, Т.Ахундов, Ра-

сим Оджагов, Камиль Наджафзаде, Джебраил Азимов, Эльбей Рзагулиев, Надир Зейналов и др.). В эти годы количественный рост художественных фильмов способствовал, расширению их тематического круга: “Черные скалы” (1956, режиссер А. Гулиев), “Под знойным небом” (1957, режиссер Л.Сафаров), “Тени ползут” (1958, режиссеры И.Эфендиев, Ш.Шейхов), “Ее большое сердце” (1958, режиссер А.Ибрагимов), “Мачеха” (1958, режиссер Г.Исмаилов), “Настоящий друг” (1959, режиссер Т.Тагизаде), “Можно ли его простить?” (1960, режиссер Р.Тахмасиб), “Наша улица” (1961, режиссер А.Атакишиев), “Великая опора” (1962, режиссер Г.Исмаилов), “Телефонист-

ка”, “Есть и такой остров” (1962, 1963, режиссер Г.Сеидбейли). Созданный в 1957 г. фильм “Двое из одного квартала” (совместно с Московской киностудией им. М.Горького, режиссеры А.Ибрагимов, И.В.Гурин) повествует о борьбе народа одной из стран Востока за свободу и демократию.

Фильм “На дальних берегах” (1958, режиссер Т.Тагизаде) об отважном партизане Мехти Гусейнзаде явился достижением как азербайджанского, так и всего советского кино. Большую славу принесли картине динамичность, напряженные действия, точно показанные характеры, высокий уровень мастерства операторской и режиссерской работы.

В эти годы главенствующее место в

творчестве мастеров документального кино занимают темы современности, бытовая жизнь народа, трудовые успехи: “В заливе имени С.М.Кирова” (1954, премия Международного кинофестиваля в Венеции, 1955), “Наука Азербайджана” (1969, режиссер Д.Мамедов), “Дорогой счастья”, “Наш Азербайджан” (1957, 1959, режиссер М.Дадашев), “Баку и бакинцы” (1958, режиссер Л. Сафаров), “Весна азербайджанской культуры” (1960, режиссеры Д.Мамедов, Г.Бабаев), “М.Ф.Ахундов” (1962, режиссер Н.Бадалов и др.). Ценные образцы советского киноискусства “Повесть о нефтяниках Каспия” (1953) и “Покорители моря” (1959) сняты на Бакинской киностудии режиссером Романом Лазаревичем Карменом. В фильмах отражены самоотверженный труд и жизнь морских нефтяников. За эти картины режиссер Р.Л.Кармен, операторы Джаваншир Мамедов и С. Медынский удостоились Ленинской премии (1960).

1960–80 гг. явились периодом расцвета азербайджанского кино. С начала 60-х годов расширилось производство цветных фильмов. Первым образцом художественного широкоэкранный цветного фильма стала картина “Кероглу” (1960, режиссер Гусейн Сеидзаде). Фильм “Утро” (1960, режиссер А.Гулиев) рассказывает о революционных событиях в Баку в 1905–07 гг. Фильм “Так рождается песня” (1957, режиссеры Р.Тахмасиб и М.Микаилов) повествует о народном поэте Дагестана Сулеймане Стальском, лента “Лейли и Меджнун” (1962, режиссер Л.Сафаров) посвящена теме вечной любви.

После фильма “Аршин мал алан” в азербайджанском кино усилилась тяга к жанру музыкальной комедии. Эта традиция продолжена в фильмах: “Встреча” (1955, режиссер Т.Тагизаде), “Бахтияр” (1955, режиссер Л.Сафаров, в главной роли Рашид Бейбутов), “Не та, так эта” (1956, режиссер Г.Сеидзаде; первый в Азербайджане цветной художественный фильм), “Ромео–мой сосед” (1963, режиссер Ш.Махмудбеков), “Любовь и лимандры” (1964 /режиссер А.Гулиев), “Где Ахмед?” (1965, режиссер А.Искендеров), “Аршин мал алан” (новая экранизация 1965, режиссер Т.Тагизаде), “Свекровь” (1978, режиссер Г.Сеидзаде) и др.

Вторая половина 60–70 гг. ознаменованы приходом в кинематографию большой группы молодежи - сценари-



стов (братья Рустам и Максуд Ибрагимбековы, Анар, Алла Ахундова, Иса Гусейнов, Юсиф Самедоглу, Эльчин, Рамиз Ровшан, Рамиз Фаталиев), режиссеров (Ариф Бабаев, Эльдар Гулиев, Октай Миркасимов, Ялчын Эфендиев, Тофик Исмаилов, Гюльбяниз Азимзаде), операторов Заур Маггеррамов, Расим Исмаилов, Рафаэль Гамбаров, Валерий Керимов), художников Фикрет Багиров, Рафиз Исмаилов), артистов (Гасан Мамедов, Шахмар Алекперов, Гасан Турабов, Расим Балаев, Шафига Мамедова) и др. Их сотрудничество с деятелями искусства старшего и среднего поколений способствовало повышению профессионального уровня азербайджанского кино, появлению фильмов с национальным самовыражением, идейной углубленностью. Разные взгляды на современную жизнь, анализ человеческих характеров, формирование молодого поколения и т.д. занимают ведущее место в фильмах этого периода (“В этом южном городе” (1969, режиссер Э.Гулиев), “Последняя ночь детства”, “День прошел” (1968, 1971, режиссер А.Бабаев), “Главное интервью”, “Счастья вам, девочки” (1971, 1973, режиссер Э.Гулиев), “Жизнь испытывает нас” (1972, режиссер Ш.Махмудбеков), “Цена счастья” (1976, Г.Сейидбейли) и др.

В 1960–70 гг. в документальном кино началась деятельность представителей молодого поколения – Октая Миркасимова, Валерия Эфендиева, Руслана Шахмалыева, Теймура Бекирзаде. В фильмах О.Миркасимова “Море у людей” (1965), “Гобустан” (1967), “Это выступает правда. Композитор Кара Караев” (1967) прослеживаются новшества (отсутствие дикторского текста, поэтический настрой, точный монтаж), свойственные документальному кино второй половины 60-х годов. За эти ленты О.Миркасимов удостоен премии Ленинского комсомола Азербайджана (1967). Режиссерам Я.Эфендиеву, автору сценария И.Шыхлы, оператору З.Маггеррамову за фильм “На свете есть Самед Вургун” (1967), режиссеру Джанхангиру Зейналову за ленту “Как вечная весна” (1979), посвященную памяти Дж.Джабарлы, вручены премии Ленинского комсомола Азербайджана. В 70–80 гг. созданы интересные научно-популярные картины: “Прозорливые узоры” (1973, режиссер И.Эфендиев), “Золотая рыбка” (1975, режиссер Джа-

миль Фараджев), “Тайна чаши Эскулапа” (1984, режиссер Т.Бекирзаде), “Второе рождение” (1984, режиссер Д.Фараджев), “Когда каменеет земля” (1986, режиссер Тофик Муталлимов), “Эхо” (1987), “С музыкой не одинок” (режиссер обеих лент Хамис Мурадов, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1987) и др. Для выбора и осуществления актуальных тем азербайджанского документального кино изыскиваются новые направления, на практике испытываются дополнительные возможности методов съемок, монтажа, озвучивания. В этом отношении заслуживают внимания фильмы режиссера Т.Бекирзаде “Диссонанс” (1974, премии всесоюзного и Международного

До второй мировой войны к производству анимационных фильмов в Азербайджане проявлена только лишь инициатива. В 1966 г. на “Азербайджанфильме” под руководством художника и режиссера-аниматора А.Ахундова были организованы двухгодичные курсы художников-аниматоров. В созданном в 1969 г. в анимационном цехе “Азербайджанфильма” по сценарию А.Ахундовой на основе азербайджанских народных сказок снят цветной анимационный фильм “Мальчик с пальчик” (режиссер Я.Эфендиев). В 70-е годы созданы “Фитне”, “Цыплята” (режиссер Агануги Ахундов), “Паломничество лисы”, “Новые приключения Джыртдана” (режиссер Назим Маме-



Кадр из фильма “Последний перевал” (1971).

кинофестивалей), Х.Мурадова “Карабахские соловьи” (1977), З.Маггеррамова “С весной вместе” (1978), “Кочевье” (1983), Д.Зейналова “Отверженные” (1985), “Все дети наши” (1986), “Путь в бессмертие” (1987), Рауфа Нагиева “Мертвая зона” (1988), “Шехиды” (1988), “Крепости Апшерона” (1989), В.Михайлова “Зима после весны” (1989).

С 1970 г. на киностудии “Азербайджанфильм” осуществляется выпуск сатирического киножурнала “Мозапан”. Киножурнал бичует антиподов общества, критикует встречающиеся в повседневной жизни и хозяйстве недостатки.

дов), “Шакал, сын шакала” (режиссер Мирза Рафиев) и другие мультфильмы. Режиссеры Месуд Панахи (“Почему плачет облачко?”, премия 7-го Всесоюзного кинофестиваля, “Поиски друга” (вместе с А.Ахундовым), “Однажды”, “Звени мой саз, звени!”, “Петушок”, “Легенда о Девичьей башне” и др.), Аскер Мамедов (“Камень”, “Торал и Зари”, “Мальчик и ослик”, “Озорной зайчишка”, “Волшебный лепесток”, “Летающий жираф” и др.), Ариф Маггеррамов (“Спать пора”), Вахид Талыбов (“Погоня”), Р.Шахмалыев (“Волшебные узоры”), Хафиз Акперов “Домик на поляне”, Фирангиз Гурбанова (“Однажды вечером”, “Мама на дереве”, “Сеанс”) и

другие сняли интересные рисованные ленты. В 1981 г. были начаты съемки серийного анимационного фильма “Джыртдан-пехлеван”.

С 1965 г. производство анимационных фильмов осуществляется и на азербайджанском телевидении [“Говорящие огни” (1965), “Красные, черные и другие” (1969), режиссер Р.Исмаилов]. Ленты режиссера Вагифа Бейбутова “Вдохновение” (1972, первый азербайджанский кукольно-рисованный фильм), “Прекрасная Фатма” (1973) и “Чудо-остров” (1978) удостоены премии Всесоюзного фестиваля телевизионных фильмов. Для обеспечения стереофонической записи звуковых (черно-белых, цветных) и широкоэкранных, панорамных, широкоформатных фильмов киностудия “Азербайджанфильм” оснащалась новым кинооборудованием.

С конца 70-х и начала 80-х годов в азербайджанском кинематографе возрос интерес к морально-нравственным проблемам. Подобная тематика особенно остро интерпретируется в фильмах сценариста Р.Ибрагимбекова и режиссера Р.Оджагова (“Допрос”, 1979, главная премия 13-го Всесоюзного кинофестиваля, Душанбе, 1980; Государственная премия СССР, 1981), (“Перед закрытой дверью”, (1981), “Парк”, (1983), совместно с киностудией “Ленфильм”, “Другая жизнь” (1987), “Храм воздуха” (1989). Этико-психологическая глубина четко прослеживается в фильмах: “Скажи, что любишь меня” (режиссер М.Ибрагимбеков), “Простите нас” (режиссер А.Бабаев), “Структура момента”, “Деловая поездка” (режиссер Р.Исмаилов), “Серебристый фургон” (режиссер О.Миркасимов), “Дедушка дедушки нашего дедушки”, “Дачный сезон” (режиссер Т.Тагизаде), “В теплом море льдина” (режиссер Ю.Гусман), “Легенда серебряного озера”, “Загородная прогулка”, “Диверсия” (режиссер Э.Гулиев), “Чертик под лобовым стеклом” (режиссер О.Миркасимов, премия 21-го Всесоюзного кинофестиваля, Баку, 1988). В фильме “Мерзавец” (1989, режиссер В.Мустафаев) деформация характера раскрывается современными средствами художественного исполнительства, сатирической окраской. Лента вызвала большой интерес как в стране, так и за ее пределами.

В 60–80 гг. сняты несколько интересных фильмов в историко-революци-

онном жанре. Созданная совместно с “Мосфильмом” картина “Звезды не гаснут” (1971, режиссер А.Ибрагимов) рассказывает о деятельности Н.Нариманова. Комсомольцам 20-х годов посвящена созданная по мотивам “Комсомольской поэмы” Самеда Вургунга лента “Семеро сыновей моих” (1970, режиссер Т.Тагизаде, премия Ленинского комсомола Азербайджана, 1970). “Попутный ветер” (1973, режиссер Э.Гулиев) является первым в истории Азербайджанского кино фильмом, снятым совместно с иностранной (Чехословакия) студией. Фильмы “Последний перевал” (1971, режиссер К.Рустамбеков), “Мститель из Гянджебасара” (1974, режиссер Р.Оджагов) повествует о происходившей в первые годы советской вла-

Сатирический киножурнал “Мозапан” создан в 1970 г. при киностудии “Азербайджанфильм”, с 1980 г. функционировал в качестве органа Государственного Комитета кинематографии Азербайджанской ССР. Киножурнал подвергал резкой критике управленческую систему того времени, ее методы, бичевал бюрократизм, волокиту, другие негативные факты в сельском хозяйстве, строительстве в системах образования, здравоохранения и т. д. В 1971–79 гг. выходил раз в квартал, с 1980 года выпущено 8 номеров (?).

сти классовой борьбе в азербайджанском селе. С исторической тематикой связаны также фильмы: “Бухта радости” (1977, режиссер Э.Гулиев, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1978), “Послезавтра в полночь” (1982, режиссер А.Бабаев, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1986), “Пора седлать коней” (1984, режиссеры А.Махмудов, Г.Турабов, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1986), “Сигнал с моря” (1987, режиссер Дж.Мирзоев).

В фильме “Насими” (1973, режиссер Г.Сеидбейли, премия 7-го Всесоюзного кинофестиваля за лучший исторический фильм, 1975) отражена жизнь гениального поэта, социально-нравственные проблемы того времени. Картина “Свет погасших костров” (1975, режиссер Т.Тагизаде) выделяется поэтичностью. Лента “Бабек” (1979, режиссер

Э.Гулиев) рассказывает о борьбе народа в 9 в. против Халифата под руководством азербайджанского полководца Бабека. В фильмах “Низами” (1982, совместно с “Мосфильмом”, режиссер Э.Гулиев), “Окно печали” (1987, режиссер Анар) раскрываются образы Низами Гянджеви и Джалиля Мамедкулизаде.

Среди азербайджанских художественных телевизионных фильмов особо выделяется “День рождения” (1977, режиссер Р.Оджагов, первая премия 8-го Всесоюзного кинофестиваля, Баку, 1979, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1980). Созданы также Фильмы “Юбилей Данте”, “Только остров не возьмешь с собой”, “Последняя ночь уходящего года” (1978, 1980, 1983, режиссер С.Азимзаде), “Хочу понять” (1980, режиссер О.Миркасимов) и др. Телевизионный фильм “Узеир Гаджибеков. Аккорды долгой жизни” (1982, режиссер Анар) создан на основе обширных архивных материалов.

В некоторых фильмах нашла отражение тематика второй мировой войны (1939–45): “Я помню тебя, учитель” (1969, режиссер Г.Сеидбейли), “Хлеб поровну” (1969, режиссер Ш.Махмудбеков, Государственная премия Азербайджанской ССР, 1970), “В Баку дуют ветры” (1975, режиссер М.Дадашев), “Звук свирели” (1975, режиссер Р.Оджагов) и другие. Фильм режиссера Р.Исмаилова “Я любил вас больше жизни” (1985) посвящен дважды Герою Советского Союза Ази Асланову.

В Азербайджане большое внимание уделяется и фильмам для детей: “Тайна крепости”, “Волшебный халат”, “Гариб в стране джиннов” (1959, 1964, 1976, режиссер А.Атакишиев, “Лев ушел из дома” (1978, режиссер Р.Ишайов), “Я придумываю песню”, “Здесь тебя не встретит рай”, “Учитель пения” (1978, 1982, 1983, режиссер Т.Исмаилов), “Тайна корабельных часов” (1982 совместно с киностудией им. А.Довженко, режиссер Руфат Шабанов) и другие.

После восстановления в Азербайджане государственной независимости (1991) в кинематографе происходили коренные изменения в развитии, однако количество фильмов по сравнению с предыдущими годами сократилось. Несмотря на это, азербайджанским кинематографистам удалось создать ряд фильмов, отличающихся высоким художественным уровнем: “Газелхан”



(1991, режиссер Ш.Алекперов), “Вне” (1991, режиссер В.Мустафаев), “Тахмина” (1993, режиссер Р.Оджагов), “О, Стамбул!” (1994, режиссер Р.Оджагов), “Чужое время” (1996, режиссер Г.Мехтиев), “Все к лучшему” (1997, режиссер В.Мустафаев), “Комната в отеле” (1998, режиссер Р.Оджагов), “Сары гялин” (1997, режиссер Я.Рзаев), “Семья” (режиссеры Р.Ибрагимбеков, Р.Гасаноглу), “Этот прекрасный мир” (1999, режиссер Э.Гулиев), “Сон” (2001, режиссер Ф.Алиев), “Колдун” (2002, режиссер О.Миркасимов), “Залог” (2005, режиссер Э.Гулиев), “Прощай, южный город” (2006, режиссер О.Сафаров)

С 90-х годов 20 столетия в кино утверждается частный сектор. Независимые студии создали немало кино- и видеофильмов (“Убийство в ночном поезде”, 1990, режиссер А.Махмудов; “Не заходи, убьет”, 1990, режиссер Дж.Мехтиев; “Красный поезд”, 1993, режиссер Х.Фатуллаев; “Ноша”, 1995, режиссер Р.Алмурадлы).

Одними из основных тем кино периода независимости остаются Карабахский конфликт, насильственное изгнание азербайджанцев из своих родных мест проживания, зверства армян на захваченных территориях Азербайджана. В списке фильмов данной тематики – “Стон” (1993) Джейхуна Мирзоева, “Мальчик на белом коне” (1995) Энвера Аблуджа, “Надежда” (1996) Гюльбяниз Азимзаде, “Будущее, оставшееся позади” (2005) Руфата Асадова.

Серия фильмов режиссера Вагифа Мустафаева, посвященные жизни и деятельности общенационального лидера Гейдара Алиева, были встречены с большим интересом. 6-ой фильм из этой серии “Гейдар Алиев. О самой настоящей любви” удостоен на IV Евразийском телефоруме (Москва, 2001) основной и специальной премий; 7-ой фильм серии “История одной зависти” получил специальную премию XIII фестиваля документальных фильмов (Екатеринбург, 2002) и премию Гран-при на V Евразийском телефоруме (Москва, 2002).

В последние годы расширились творческие связи Деятелей азербайджанского кино с зарубежными коллегами. Народный артист Гаджи Мурад Ягизаров сыграл главные роли в картине, снятой киностудией “Бавария-фильм” “Шпеер и О” (2005), а также в созданной Мюнхенской телекомпанией ZDF ленте “Подозреваемый” (2005).

Со второй половины 90-х годов азербайджанское кино независимо участвует на международных фестивалях и добилось немалых успехов. Художественный фильм Аяза Салаева “Яраса” (Летучая мышь) на Международном кинофестивале, проведенном в 1996 г. во французском городе Анже, удостоен премии Гран-при. За фильм “Чужое время” Гусейн Мехтиев на кинофестивале в Мадриде в номинации “За самую лучшую режиссерскую работу” отмечен премией “Золотая Севилья”, Аян

Миркасимова удостоилась приза “Серебряная Севилья” как самая лучшая молодая актриса. В 1997 г. за роль в этом фильме А.Миркасимова на XII Международном кинофестивале в Ташкенте отмечена “Золотым тюльпаном”, а на российском фестивале “Киношок” (1997) удостоена премии за лучшее исполнение женской роли. Режиссер Явер Рзаев (он также автор сценария) за художественный фильм “Сары гялин” награжден главной премией фестиваля “Киношок” за сценарий; художественная лента В.Мустафаева “Все к лучшему” на Международном кинофестивале (1999) в Оберхаузене (Германия) удостоена нескольких наград, а на фестивале в Карловых Варах (2000) отмечена призом “Свобода”. На первом Международном фестивале мусульманского кино (2005), прошедшем в Казани, лента О.Миркасимова “Колдун” удостоена премии в номинации “Самый лучший художественный фильм”

*Лит. Курбанов М., Кулибеков Э. Кино Советского Азербайджана Б., 1969; Садыгов Н. Агъбаусап Бэшш ктови. В., 1970; Гаджинская Н. Киноискусство Страны огней|М., 1971. Таги-заде И.С. Кино и время. Б., 1981; Оаc1a!}OУ А. Екгап ёгатаЦд^уазь В., 1999. Очерки истории азербайджанского кино. Б., 2001|Kazimzadd А. Агъбаусап ктови: Шт1эпп кала1ояи. 2-с.-с1э, В., 2003.*

*Рамиз Мамедов.*

## ЦИРК

С древних времен в Азербайджане были очень популярны разнообразные конные игры и состязания, площадные представления с участием канатоходцев, силачей и различных комических персонажей. Во время представлений, которые организовывались в честь традиционных народных гуляний и празднеств (“Коса-коса” и др.), в выступлениях дервишей, в сатирических сценках клоунов можно было встретить множество элементов циркового искусства.

Первый стационарный цирк-зверинец в Азербайджане был открыт в 90-х годах 19 в. В 1904 г. в Баку, на улице

Торговой (ныне улица Низами) было сооружено деревянное здание “цирка-театра”, а 1906 г., после пожара, на его месте было построено новое каменное здание цирка. Здание цирка, построенного в 1912 г., в 1914 г. было переоснащено для демонстрации кинофильмов. В 1916 г., на Биржевой улице (ныне улица У.Гаджибекова) было построено здание цирка, уничтоженное пожаром в 1924 г. В цирке, построенном на его месте в течение 20-х годов выступали различные цирковые коллективы. Среди них был и известный дрессировщик-укротитель Алекпер Фаррух, который начал свою деятельность еще в

цирке-балагане как акробат, жонглер и эквилибрист, а с 1895 г. у него уже была большая группа дрессированных животных (тигры, львы, крокодилы, слон, питон, лошади и др.).

После установления Советской власти в Азербайджане (1920) цирковые артисты, действующие разрозненно, собрались в единую группу. В 1938 году Михайл Джабраилов впервые в республике создал эстрадную программу “Цирк на сцене”. В программе принимали участие известный силач – Народный артист республики Рашид Юсифов, куплетисты, Заслуженные артисты братья Юсиф и Юнис Агаевы,

дрессировщица собак Марал ханум Ширинова. Эта группа с успехом выступала также в разных городах и селах республики. В 1941 г. “Цирк на сцене” стал филиалом Бакинского цирка. В годы Второй мировой войны (1939–45) Азербайджанские цирковые артисты выезжали выступать перед бойцами в воинских частях, госпиталях, перед ра-

нальная борьба. Среди участников первой программы особо выделялись канатоходец Рза Алихан (жонглер) Народный артист Азербайджана Хосров Абдуллаев (впоследствии руководитель известного иллюзионного аттракциона), прославленный силач Сали Сулейман.

В начале 50-х годов М.Джабраилов

ка состоялась премьера героически-романтической цирковой пантомимы “Знак на скале” (авторы сценария С.Дадашов, М.Джабраилов, Л.Куксо, режиссер Е.Рябчиков, художники Заслуженный художник Азербайджана А.Алмасзаде и А.Фольковский, композитор Народный артист Р.Гаджиев, балетмейстер В.Леонов). В программе участвовали канатоходец Д.Залов, группа джигитов под руководством Ю.Мерденова, эквилибристы Виктор Нестерович Хелая и Н.Голядзе, клоун М.Поздняков (в образе Ходжа Насреддина), музыкальные эксцентрики К.Абдуллаев и Г.Меликов (в образе Шулу и Гулу). Ведущие роли в пантомиме исполняли артисты А.Расулов (Аслан), Ш.Бахшалиева (Гюллю), Алиаскер Аскеров (Сафарбек), а также музыкальный эксцентрик Юнис Агаев, мастера сатиры А. и М.Рзаевы, жонглер и иллюзионист Хосров Абдуллаев, ансамбль девушек играющих на сазе, дрессировщица собак Марал ханум Ширинова и другие.

В 1987 г. был создан новый Азербайджанский цирковой коллектив с программой под названием “Огни Азербайджана” (авторы сценария Р.Алиев и Э.Исрафилов, режиссеры Заслуженный артист республики Рамиз Алиев и А.Городецкий, художник Тогрул Нариманбеков, балетмейстер Н.Назирова). В программу входили группа акробатов “Ритмы Азербайджана” под руководством Фуада Алиева, “национальные конные игры” под руководством Сабира Самедова, группа канатоходцев “Фрески Гобустана” под руководством Олега Чижова и другие интересные номера.

Азербайджанские мастера цирка в составе разных программ выступали в самых разных уголках планеты. Известный артист Хосров Абдуллаев с большим успехом выступал в 48 странах мира, где заслужил любовь тысяч зрителей.

27 декабря 1967 г. состоялось торжественное открытие нового здания Бакинского цирка (архитекторы Анвер Исмаилов и Фаина Леонтьева).

В Баку в разные времена выступали такие знаменитые артисты цирка, как Эмиль Теодорович Кио, Игорь Эмилевич Кио, Владимир и Юрий Дуровы, Валентин Филатов, Ирина Бугримова, Владимир Довейко, Юрий Никулин, Олег Попов, и другие. Из Азербайджанских артистов большого успеха



На сцене Бакинского государственного цирка.

бочими фабриками и заводами, а также переработкой нефти.

В 1945 г. был создан Азербайджанский Национальный цирковой коллектив. Костяк коллектива составили артисты филиала Бакинского цирка, Азербайджанской Государственной Эстрады, участники коллективов художественной самодеятельности. Первая программа Азербайджанского циркового коллектива была создана с участием Народного артиста СССР Узейра Гаджибекова, Народных артистов Азербайджана Солтана Дадашова (режиссер), Саида Рустамова (композитор), Амины Дильбази (балетмейстер), Народного художника Азербайджана Сергея Митрофановича Ефименко и других. Программа, называвшаяся “Азербайджанская свадьба”, была представлена сначала в Баку и в Москве, а потом в различных городах Советского союза и продержалась в репертуаре до 1951 г. Во время представления, на манеже оживали древние обычаи и традиции, звучала народная музыка, исполнялись национальные танцы. В конце номера демонстрировались традиционные силовые упражнения (“зорхана”) и нацио-

обновил программу. Программа отличалась новой постановкой танцев (балетмейстер Ханифазаде), новым музыкальным (композиторы – Народный артист С.Гаджибеков и Т.Гулиев) и художественным (художник Г.Мустафаев) оформлением. С цирковыми номерами выступали группа акробатов под руководством Заслуженного артиста Фуада Назирова, иллюзионист Мансур Ширвани, эквилибристы Халиллуевы, жонглер Омар, сатирик Гасым Абдуллаев (Гасым Бибиоглу) и другие артисты. В дальнейшем эта программа была усилена и в 1959 г. представлена в Москве во время Декады Азербайджанского искусства и литературы под названием “Мы из Баку” (автор сценария И.Финк, режиссер С.Дадашов, композитор Народный артист Р.Гаджиев, художник Г.Мустафаев). Национальные традиции нашли свое яркое отражение в номерах “танцы на проволоке” (Ш.Бахшалиева, Г.Назирова), “акробаты-эксцентрики” (А.Расулов, М.Ахмедов), “группа канатоходцев” (семья Алихановых), “дрессура домашних животных” (И.Мирзаев) и др.

В 1966 г. на манеже Бакинского цирка



добились Народный артист Азербайджана Тофиг Ахундов, Заслуженный артист, музыкальный эксцентрик А.Аскеров, иллюзионистка Лидия Абдуллаева, руководитель аттракциона “Экзотические животные” Джамиля Ширвани, воздушные гимнасты Тамилла и Руфат

Назирова, воздушный гимнаст и дрессировщик Эрик Исрафилов, эксцентрики С. и З.Курбановы и другие.

После развала СССР и в первые годы независимости Азербайджана цирковые артисты республики разъехались работать по разным цирковым компа-

ниям мира и приезжают в Баку только на гастроль в составе различных цирковых программ.

*Лит.: Асланов Э. “El oba oyunu, xalq tamaşası” Б., 1984.*

*Ингилаб Керимов*

## ЭСТРАДА

Происхождение искусства эстрады в Азербайджане связано с представлениями гаравелли, творчеством ашыгов, выступлениями мастеров мейханы, народными театрализованными представлениями. В 1901 г. в Азербайджане был организован первый “Восточный концерт”, где выступили ханенде, ашыги, оркестр и хор, был показан музыкальный спектакль.

Становление эстрады как профессионального вида творчества начинается с 1920 года. Важную роль в развитии азербайджанского искусства эстрады сыграло создание Бакинского Свободного Театра Критики и Пропаганды (русское и азербайджанское отделения в 1921). В театре посредством спектаклей-миниатюр критикуется отживший мир, ставятся небольшие по объему произведения на актуальные темы. Здесь работали актеры Гаджиага Аббасов, Алекпер Сюхейли, Сидги Рухуллу, Мирзаага Алиев, Ахмед Кемерлинский, Мирмахмуд Кязимовский, Ахмед Анатоолу и др. Музыка к спектаклям создавали Зульфугар Гаджибеков, Асаф Зейналлы.

В 30–40-е годы были известны дуэты А.Анатоолу и Дадаша Шараплы, Г.Аббасова и М.А.Алиева, Г.Ибрагимова и Г.Алиева, исполнявшие сатирические куплеты и миниатюрные сценки.

Художественное чтение – распространенный вид эстрадного искусства. Актеры Кязим Зия, Рза Афганлы, Алекпер Алекперов, Гасанага Салаев, Мухлис Джанизаде, Али Зейналов, Самандар Рзаев, Гасан Аблудж, Махлуга Садыхова, Амина Юсифызы, Микаил Мирзоев и др. были известны как мастера художественного чтения.

В созданной в 1938 г. эстрадной программе “Цирк на сцене” выступали куплетисты Юсиф и Юнис Агаевы, ис-

полнявшие песенные и танцевальные номера.

Широкие возможности для развития эстрадного искусства открыло создание в 1941 г. Азербайджанского Государственного Джазового оркестра (художественный руководитель Ниязи, музыкальный руководитель Т.Кулиев). Музыкальные произведения для оркестра создавали Т.Кулиев, Гаджиага Нейматов, Рауф Гаджиев. Первыми исполнителями и солистами оркестра были П.Рустамбеков (саксофон), Агабаба Буниятзаде, Дилера Багирбекова и др.

В годы второй мировой войны (1939–45) артисты азербайджанской эстрады выступали с концертами на фронтах. Широкое распространение получили сатирико-юмористические дуэты, политическая сатира, массовая песня. В послевоенные годы на эстраде особенно развивается вокальный жанр (Рашид Бейбутов). На повышение художественного уровня эстрады оказали также влияние оперные исполнители (Бюльбюль, Рауф Атакишиев, Люtfияр Иманов). В 50–60 годы созданы новые эстрадные коллективы. В 1956 г. Р.Гаджиев создал Азербайджанский Государственный Эстрадный оркестр. В 1957 г. под руководством Тофика Ахмедова начал свою деятельность эстрадный ансамбль “Мы из Баку”. В 1960 г. создан Эстрадный оркестр Азербайджанского Телевидения и Радио (художественный руководитель и главный дирижер Т.Ахмедов).

Созданный в 1961 г. вокальный квартет “Гая” (впоследствии вокально-инструментальный ансамбль; художественный руководитель заслуженный артист Теймур Мирзоев) активно участвовал в пропаганде азербайджанской эстрадной музыки, выступал как в республике, так и за ее пределами.

Творчество азербайджанских музыкантов Рашида Бейбутова и Муслима Магомаева обогатило эстрадное искусство. Их заслуги в популяризации народных и композиторских песен Азербайджана за рубежом трудно переоценить. В 1966 г. создан Азербайджанский Государственный Театр Песни (1966–89, солист и художественный руководитель Р.Бейбутов). В театре песни органически сочетаются музыка и различные жанры эстрадного искусства (балет, пантомима). М.Магомаев – один из выдающихся исполнителей композиторских песен. Он был лауреатом международных конкурсов песни, проводившихся в Сопоте (1969, 1 премия) и в Каннах (1969, “Золотой вал”). В 1975 г. был организован Азербайджанский Государственный Эстрадно-симфонический оркестр (солист и художественный руководитель М.Магомаев).

Исключительная роль в развитии азербайджанской джазовой музыки принадлежит композитору и пианисту Вагифу Мустафазаде. В его творчестве оригинально зазвучали джазовые ритмы в синтезе с народной музыкой, в особенности с искусством мугама. В.Мустафазаде был руководителем ансамблей “Севиль”, “Мугам”, удостоен 1 премии 8-го Международного джазового конкурса композиторов (Монте-Карло, 1978). Отдельные музыканты получили известность в качестве джазовых исполнителей (Рафик Бабаев, В.Садыхов, А.Гусейнов, Азиза Мустафазаде).

В эстрадном искусстве Азербайджана широко используется фольклор.

В республике действуют Государственный Эстрадно-симфонический оркестр Азербайджанского Телевидения и Радио (художественный руководитель и дирижер заслуженный артист Р.Бабаев), театр поэзии, Бакинский мюзик-холл,

Азербайджанский Государственный Эстрадно-симфонический оркестр, а также различные вокально-инструментальные ансамбли. В республике проводятся фестивали и конкурсы по эстрадным жанрам (с 1986 г. – “Золотая осень”).

Произведения композиторов Тофика Кулиева, Рауфа Гаджиева, Хайям Мирзазаде, Азиза Азизова, Тельмана Гаджиева, Октая Кязими, Р.Бабаева, Фаика Суджеддинова, Джаваншира Кулиева, Эльдара Мансурова, Джамиля Амирова, Вагифа Герайзаде, Рашида Насибоглы, Айгюн Самедзаде, Гевхяр Гасанзаде и других обогатили эстрадное искусство Азербайджана. Особое место в азербайджанской эстраде занимают песни народного артиста Полада Бюльбюлю огулу. В пропаганде песен национальной эстрады следует отметить заслуги певцов народной артистки СССР Зейнаб Ханларовой, народных артистов

Азербайджана Мирзы Бабаева, Шовкет Алекперовой, Сары Кадымовой, Гюльаги Мамедова, Октая Агаева, Ялчина Рзазаде, Эльмиры Рагимовой, Флоры Керимовой, Ильхамы Кулиевой, Алима Гасымова (удостоен золотой медали ЮНЕСКО, включен в число самых значительных музыкантов 20 в.) и др. На Всесоюзных конкурсах эстрадных певцов Фирангиз Рагимбекова (1986) и Севиль Гаджиева (1989) были удостоены дипломов.

Оригинально, с особой окраской звучали песни композиторов в исполнении одного из создателей эстрадного искусства Азербайджана М.Бабаева. Его исполнительскому искусству был присущ артистизм, профессионализм.

Высокий артистизм и темперамент характерен для исполнения народной артистки СССР Зейнаб Ханларовой, имеющей красивый тембр голоса и создавшей свою исполнительскую школу.

Ей был вручен “Золотой вал” (1986) Всесоюзной фирмы грампластинок “Мелодия”.

Своеобразное место в эстрадном искусстве принадлежит песням народной артистки Эльмиры Рагимовой, обладающей нежно льющим голосом. Успехом азербайджанской эстрады является творчество народной артистки Флоры Керимовой, которая обладает широким и необычным диапазоном голоса.

Значительно обогатили эстрадное искусство песни, исполняемые народной артисткой Ильхамой Кулиевой, отличающейся драматическим голосом и своеобразной манерой исполнения.

В 1995–2005 гг. достигнуты значительные успехи в области эстрады и джазового искусства.

*Ингилаб Керимов, Земфира Сафарова*



# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. СПОРТ. ТУРИЗМ

## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ\*

Из различных исторических источников, в том числе из данных, отраженных в «Авесте», становится ясным, что на исторических азербайджанских землях в 7–4 вв. д.н.э. в Мидии, и, начиная с 4 в. д.н.э. в Атропатене существовали врачи, контролирующие чистоту жи-

леваний и болезней печени, заложил основу органотерапии. Иса аль-Рахи Тифлиси показал зависимость заболеваний людей от социальных факторов, своим произведением «Медицина» дал толчок развитию профессии врача. Махмуд Ибн Ильяс заложил основу со-

родах и селах были широко распространены такие инфекционные заболевания, как холера, оспа, тиф. Несмотря на начатые, после присоединения северного Азербайджана в состав России, реформы в здравоохранении, данный процесс шел весьма медленно, из-за нехватки лечебных заведений и медицинских кадров. С целью ускорить реформы в 1891 г. было создано Бакинское городское общество врачей. В эффективности деятельности общества были заслуги Мирзамамедгули Гаибова, Мамедрзы Векилова и Мирасадуллы Миргасымова. В 1910 г. в сельских регионах Азербайджана действовали 33 больницы и 33 фельдшерских пункта. А городские медпункты существовали в Баку и Елизаветполе (нынешний Еянджа), являющимися центрами уездов.

В 1918 г. образованием Азербайджанской Демократической Республики в системе здравоохранения произошли большие продвижения: было сформировано Министерство здравоохранения и Худатбек Рафибеков был назначен министром. В структуру министерства входили отделы городской и судебной медицины, фармацевтики, сельского здравоохранения, ветеринарства и санитарии и др. В этот период населению оказывались бесплатные медицинские услуги, в селах открывались новые лечебницы и медицинские пункты, создавались лекарственные склады, покупалось оборудование. В 1919 г. открытием медицинского факультета в Азербайджанском Государственном Университете была положена основа развития медицины в Азербайджане. Начиная с 1920 г., в Азербайджане начались изменения в системе здравоохранения. Были созданы Народный Комиссариат по здравоохранению, Научно-исследовательский институт бактериологии и тропических болезней



Республиканская  
Клиническая  
Больница  
им. акад.  
М.М.Мирка-  
симова.

лиц, источников питьевой воды, качество продуктов, оказывающие медицинскую помощь раненым во время войны, были развиты разные отрасли медицины, в том числе хирургия, акушерство, костоправство, зубное и глазное врачевание, лечение природными средствами, лекарствоведение и др. сферы. Выдающийся греческий ученый Алькмеон сыграл большую роль в развитии в совершенствовании профессии врача на исторических азербайджанских землях, в развитии анатомии, хирургии и других сфер. В средние века в развитие мировой медицины внесли свой вклад и азербайджанские ученые. Омар Османоглу внедрил новые методы в лечении кожных, сердечных забо-

временной фармакологии, ввел важные новшества в приготовлении и использовании лекарственных препаратов, спроектировал правильное, рациональное размещение и строительство больниц.

Около 450 произведений Авиценны, жившего в 11 в., внесли в мировую медицину многие нововведения. Первым исследователем его произведений был великий азербайджанский ученый 12 в. Наджмеддин Ахмед Нахчывани. В 13 в. в Табризе был создан «Дар уш-Шефа» (Дом исцеления), при котором действовали учебные заведения, медицинские пункты, научные управления, библиотека. Здесь наряду с азербайджанскими учеными работали и ученые, приглашенные из Китая, Индии, Сирии, Египта и др. стран. До конца 19 в. уровень развития здравоохранения не соответствовал требованиям населения. В го-

\* Статья предоставлена руководством Министерства Здравоохранения Азербайджанской Республики.

в Баку, школа фельдшеров и акушеров, городской отдел здравоохранения при Бакинском Совете. Одним из важных проблем в то время было обеспечение лечебно-профилактических учреждений медицинскими кадрами. Поэтому в 1930 г. на базе медицинского факультета Азербайджанского Государственного Университета был создан Азербайджанский Медицинский Институт.

Открытие в 1935 г. Института Усовершенствования Врачей и средних медицинских училищ, привело к увеличению количества медицинских работников. В годы Второй Мировой войны Республиканским комиссариатом по здравоохранению были созданы специализированные госпитали, подготовлены высококвалифицированные кадры, были внедрены совершенные меди-

квалифицированные врачи и ученые. Вопросы расширения курортно-санаторной сети в республике в соответствии с требованиями профилактической медицины, повышение внимания к специализации работников здравоохранения были поставлены и решены как неотложные. В большинстве районов республики были построены больницы и поликлиники, или же здания этих заведений были капитально отремонтированы. Для улучшения состояния обслуживания мам и детей в 1970–75 гг. количество детских больниц и поликлиник в республике было доведено от 150 до 186. В 1972–82 гг. 46,5% больниц, поликлиник, диспансеров и медицинских пунктов, действующих в районах, были обеспечены новыми зданиями. Были открыты Урологическая клиниче-

в здравоохранении, усовершенствована законодательная база здравоохранения, в этой сфере было принято 15 законов, предпринята система частной медицины.

В соответствии с Указом Президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева «О мерах по ускорению социально-экономического развития в Азербайджанской Республике» (2003) начаты новые реформы в сфере здравоохранения.

**Медицинское страхование.** Финансовая система, построенная на бюджетном обеспечении в годы советской власти, не была в состоянии в достаточной мере удовлетворить потребности населения в медицинской помощи. Государственные обязательства по бесплатной медицинской услуге населению носили больше декларативный характер. Будучи составной частью социального страхования, медицинское страхование играет важную роль в удовлетворении потребности малоимущих слоев населения в медицинской услуге и повышении уровня медицинских услуг, оказываемых населению в условиях ограниченности бюджетного обеспечения в сфере охраны здоровья населения. Медицинское страхование, широко распространенное в международной практике, по сути, основываясь на принципы солидарности, ставит задачу создания фонда страхования и реализации принципа «адресного финансирования». В 1999 г. в Республике был принят Закон «О социальном страховании». В 2002 г. Постановлением Кабинета министров Азербайджанской Республики были утверждены

«Форма свидетельства о медицинском страховании и правила его внедрения», «Форма договора по обязательному медицинскому страхованию», начата подготовка других нормативных документов. Наряду с этим, были созданы около 10 компаний по добровольному медицинскому страхованию, определены принципы обязательного медицинского страхования населения.

**Заболеваемость.** В начале 20 в., в Российской Империи Азербайджан занимал одну из первых мест по распространению острых инфекционных заболеваний среди населения. Были широко распространены такие болезни, как острые кишечные заболевания, сыпной и возвратный тиф, инфекционные детские болезни. Оспа, холера и



Институт  
Усовершенствования  
Врачей  
им.  
А.Алиева.

цинские услуги и новейшие диагностические и лечебные методы. По инициативе академика Мустафы Топчубашева и других в Баку был открыт госпиталь нейрохирургии, рассчитанный на 600 коек.

В 1946 г. для инвалидов войны был создан Научно-Исследовательский институт восстановительной хирургии. В годы войны и последующие годы были предприняты серьезные меры для борьбы с такими широко распространенными болезнями, как сыпной тиф, бруцеллез, грибковые заболевания.

Приход к власти в 1969 г. Гейдара Алиева также привел к оживлению в этой области. Для обеспечения эффективности теоретических и практических достижений медицинских работников были проведены съезды, конгрессы и конференции по различным отраслям, были подготовлены высоко-

кая больница, Центр нейрохирургии, Центр токсикологии, Ожоговый центр, Центр реабилитации инвалидов и другие учреждения современного типа. Было начато строительство новых зданий для НИИ офтальмологии и онкологии, были построены сотни современных медицинских объектов. Были реконструированы больше половины медицинских учреждений, расширена сеть амбулаторных поликлиник, сельское здравоохранение было доведено до высокого уровня. Новые медицинские центры, сданные в эксплуатацию в Баку и других городах, были оснащены новейшими средствами, приборами и оборудованием. В последующие годы после распада СССР уровень развития здравоохранения в Азербайджане снизился. После прихода к власти вновь Гейдара Алиева была разработана расширенная программа развития реформ



чума периодически приобретали характер эпидемии. В 1921 г. было зарегистрировано 1190 случаев заражения холерой, 3541 случай заражения сыпным и возвратным тифом. Уровень заболеваемости малярией была на более высоком уровне. Из острых инфекционных заболеваний встречались также грипп, корь, коклюш, скарлатина и др. В 1941–45 гг. сыпной тиф, туберкулез, бруцеллез приобрели характер эпидемии. В 50-е годы 20 в. в общей структуре заболеваемости населения произошли изменения, доля инфекционных и паразитарных заболеваний уменьшилась. В 2005 г. в общей структуре заболеваемости населения первое место занимали заболевания дыхательной системы, второе место – инфекционные и паразитарные заболевания, а третье место –

гемобластозы, а у женщин – раковые заболевания молочной железы, желудка, шейки матки, тела матки и гемобластозы. В 1995–2005 гг. численность больных с психическими отклонениями у мужчин возросла в 1,5 раза, а у женщин в 2,8 раза. А число лиц, зарегистрированных психоневрологическими диспансерами увеличилось на 37%. За отчетный период уровень психических заболеваний у старших повысился на 38,0%, у детей на 19%. Начиная с 2003 г., заболевания туберкулезом характеризуются тенденцией к уменьшению случаев заражения. Так, в 1995–2005 гг. количество заражений туберкулезом снизилось на 23%. В 2005 г. на каждые 100 тысяч населения приходилось 44 случая заражения. В 2000–2005 гг. уровень смертности от туберкулеза сни-

дыхательных органов, 6,0% – органов пищеварения, 2,1% – инфекционные и паразитарные заболевания, 5,2% несчастные случаи, отравления и травмы, в 12,3% новообразования и др.

**Медицинские кадры.** В начале 20 в. в Азербайджане численность врачей составляло 353, а среднемедицинских работников 450, то есть, на каждые 10 тысяч населения приходилось 1,5 врача и 1,9 среднемедицинских работника. А в 2005 г. охраной здоровья населения во всех учреждениях занимались 30,6 тысяч врачей и 60,8 тысяч среднемедицинских работников. Численность врачей, приходящихся на каждые 10 тысяч населения, составляла 36,8 тысяч, а численность среднемедицинских работников 73,1 тысячи. В 1995–2005 гг. численное соотношение врачей и среднемедицинских работников снизилось и в 1996 году составил 1:2,3, а в 2005 г. 1:2,0. Подготовкой медицинских кадров для республики занимаются Азербайджанский Медицинский Университет и соответствующие факультеты некоторых частных университетов, усовершенствованием врачей и повышением их квалификации занимается Государственный Институт Усовершенствования врачей.

**Санитарно-эпидемиологическая служба.** Санитарные службы в Азербайджане в начале 20 в. были созданы лишь в уездных центрах. В Баку работали 9 (в том числе 3 в нефтепромысловых районах) врачей, а в Гяндже 3 санитарных врача. В годы Азербайджанской Демократической Республики (1918–20) создание благоприятных условий для охраны здоровья населения и борьбы с антисанитарией составляли основные направления деятельности Министерства здравоохранения. В соответствии с количеством административных территорий в стране были учреждены должности 15 врачей-эпидемиологов. Министерству здравоохранения и Специальному Комитету по борьбе с эпидемией тифа удалось предотвратить распространение, а в больших городах и уездах полностью ликвидировать эпидемию. В 1920–21 гг. правительство Азербайджана приняло ряд постановлений о мерах по борьбе с острыми инфекционными заболеваниями, была создана чрезвычайная комиссия по борьбе с холерой. В 1926 г. во всех городах и уездах была учреждена должность санитарного врача. В 1934 г. бы-



Американский кардиохирург Майкл Дебейки на приеме у Президента Гейдара Алиева. Август, 1998.

заболевания системы кровообращения. В 1995–2005 гг. общий уровень заболеваемости у взрослых был выше, чем у детей в 1,2 раза. В этот период доля инфекционных и паразитарных заболеваний снизилась на 12,0%, доля заболеваний пищеварительной системы увеличилась на 16,0%, заболеваний мочеполовой системы – на 20,0%, а уровень заболеваний крови и органов кроветворения повысился у детей на 1,5 раза, у взрослых в 3 раза.

В 1995–2005 гг. характеризовались тенденцией к снижению заболеваемости злокачественными опухолями (данный показатель снизился у мужчин на 3,0%, у женщин на 5,0%). В 2005 г. в структуре заболеваемости злокачественными опухолями первые 5 мест у мужчин занимали раковые заболевания легких, желудка, пищевода, печени и

зился в 2,9 раза.

**Смертность.** Уровень смертности у мужчин по всем причинам выше, чем у женщин. В 1990–2005 гг. в динамике смертности выделяются два периода: в 1990–95 гг. показатель смертности увеличился на 10,7%, в 1996–2005 гг. снизился на 0,5%. В 1995–2005 гг. показатель смертности на каждые 100 тысяч населения по болезням системы кровообращения увеличился с 340,6 до 355,3 (4,3%), по новообразованиям от 62,9 до 77,2 (22,7%), по болезням системы пищеварения от 34,9 до 37,7 (8,0%), несчастные случаи, отравления и травмы снизились от 46,5 до 32,6 (29,9%), а заболевания дыхательных органов – от 86,3 до 37,1 (57,0%). В 2005 г. в Азербайджане в 56,6% смертных случаев причиной были заболевания системы кровообращения, в 5,9% – заболевания

ли учреждены санитарные органы страны, санитарно-эпидемиологические станции, работа по просвещению в здравоохранении была реорганизована, создана санитарная инспекция. В годы Второй мировой войны республиканская санитарно-эпидемиологическая служба обеспечила охрану здоровья населения и войск, а также непрерывную работу всех отраслей народного хозяйства. После войны в республике санитарно-эпидемиологической службой был обеспечен и усовершенствован государственный санитарный контроль над загрязнением атмосферы, воды и почвы различными производственными отходами, а также питьевой воды и продовольствия, которым пользовалось население.

2002 г. Всемирная организация здравоохранения объявило о приостановлении передачи вируса полиомиелита и Азербайджан также получил сертификат территории, свободной от этой болезни. Широкомасштабные профилактические меры были приняты и против малярии. Уровень заболеваемости малярией в середине 90-х гг. 20 в. был высоким, но в результате принятых комплексных мер в короткие сроки снизился. В 2005 г. количество заражений малярией на каждые 100 тысяч населения составляло 2,9.

В настоящее время на территории республики уменьшение случаев заболеваемости холерой, сибирской язвой, туляремией, эпидемическим паротитом, свидетельствует о правильном вы-

миологии Нахчыванской АР, действующие в административных районах и городах, а также в водном транспорте центры гигиены и эпидемиологии. Кроме того, в сфере санитарно-эпидемиологического контроля функционировали 2127 врача и других специалистов с высшим образованием, а также 6061 среднемедицинских работников.

**Организация медицинских услуг населению.** Стационарные медицинские услуги. Если в 1920 г. в Азербайджане было всего 41 больницы, рассчитанных на 2000 коек (10,1 коек на каждые 10 тысяч населения), то в 2005 г. количество учреждений, оказывающих стационарные медицинские услуги, достигло 729, а количество коек до 68,9 тысяч (82,9 коек на каждые 10 тысяч человек). В настоящее время функционируют многие специализированные центры (онкология, нейрохирургия, детская стоматология, токсикология и др.), крупные многопрофильные больницы, частные медицинские учреждения и это дает возможность более эффективно использовать фонд коек и повысить качество лечения. В большинстве районных и городских больниц организованы палаты интенсивной терапии и отделения реанимации. В стране действуют Диагностический Центр, Центральная клиническая больница, используется лазерная хирургия.

**Амбулаторно-поликлиническая помощь.** В начале 20 в. в Азербайджане амбулатории существовали только в Баку, Гяндже и центрах уездов. В настоящее время в городах и селах республики действуют более 1995 амбулаторных поликлиник, действующих по территориальному принципу и диспансерным методом, а также обеспечивающих население бесплатной и специализированной медицинской помощью. Количество профилактических учреждений заметно увеличилось в сравнении с прежними годами. С целью улучшения медицинских услуг, оказываемых сотрудникам промышленных предприятий, для усиления профилактических мер против профессиональных болезней и травм созданы медико-профилактические участки здравоохранения и другие медпункты. Бригады скорой медицинской помощи оснащены новым технологическим оборудованием, созданы бригады по разным специальностям. В республике



Президент И.Г.Алиев, маэстро М.Ростропович, бывший посол США в Азербайджане Р.Харнис в одной из клиник столицы.

В конце 20-х гг. 20 в. перебои в обеспечении вакцинами создали напряжение, но, несмотря на это иммунизация детей не была приостановлена. С начала 90-х гг. 20 в. увеличались случаи заболевания рядом инфекционных болезней, в том числе дифтерией и полиомиелитом. В 1993 г. при поддержке Всемирной организации здравоохранения и Детского Фонда ООН была создана практика безопасной иммунизации. Население республики было привлечено к вакцинации против инфекционных болезней. В результате, в 1996 г. количество заболеваний дифтерией уменьшилось в сравнении с 1995 г. в 6 раз. В

боре стратегии по борьбе с инфекционными болезнями. Действенные меры приняты также в борьбе с вирусным гепатитом. При поддержке Глобального фонда в Азербайджане с 2001 г. начата кампания вакцинации против гепатита В.

В единую систему управлений санитарно-эпидемиологической службы входят Сектор санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения, Республиканский центр гигиены и эпидемиологии, Республиканский противочумный центр, Республиканская санитарно-карантинная инспекция, Центр гигиены и эпиде-



действует также санитарная авиация, что обеспечивает своевременную транспортировку больных в медицинские учреждения Баку для оказания усовершенствованной и высококвалифицированной медицинской помощи и сельскому населению, а также для проведения сложных операций.

Л е ч е б н о - п р о ф и л а к т и ч е -



Центральная  
Клиническая  
Больница.

ская помощь матерям и детям. В Азербайджане государственная система охраны здоровья детей и матерей дает возможность женщинам заниматься воспитанием детей и общественным трудом. Эта система служит охране здоровья и улучшению здоровья женщин как в период до беременности, так и в период беременности и после родов, а также новорожденных детей, детей дошкольного и школьного возраста. До 1920 г. только в Баку существовал единственный родильный дом на 40 коек, который оказывал платные услуги. В последующий период сеть родильных домов несколько расширилась, в больницах были открыты отделения акушерства и гинекологии, а в селах фельдшерские и акушерские пункты и колхозные родильные дома. Здесь все беременные женщины проходили обследование до родов и обеспечивались стационарной помощью во время родов. С 2005 г. в республике выделено 7442 больничных коек для беременных и рожениц. Охрану здоровья детей в республике обеспечивают детские больницы, приюты, детские сады, отделения детской гигиены и эпидемиологии центров гигиены и эпидемиологии. Для детей организованы специализированные медицинские центры и отделения (неврология и хирургия), в Баку

создана Объединенная детская больница. В 1995–2005 гг. количество случаев ранней неонатальной смерти, смертности детей до 5 лет, а также смертности рожениц и количество абортотворительно уменьшилось.

В 2005 г. численность населения в Азербайджанской Республике составила в 1,2 раза больше в сравнении с 1988

г. Показатель рождаемости на каждые 1000 человек составил 17,2, естественный прирост населения 10,1, уровень смертности – 6,3, а смертность младенцев – 9,3 на каждые 1000 новорожденных. Средняя продолжительность жизни в 2005 г. составила 72,5 года.

**Аптечная работа.** В 1920 г. в Азербайджане было всего 29 фармацевтов. А в 2005 г. в стране уже функционировали 4600 фармацевтов с высшим и



Зеленая аптека. Ичеришехер.

средне- специальным образованием. В 1984 г. в городе Баку была открыта первая Зеленая аптека, где продаются лекарственные растения и природные лечебные средства. Если в 1995 г. население обслуживали 1050 аптек, то в 2005 г. их количество возросло до 1500. В 2000 г. в республике зарегистрировано

около 60 учреждений оптовой торговли лекарственными препаратами. В последние годы, в рамках реформ, проведенных в фармацевтической сфере в стране, большая часть государственных аптек приватизирована. Обеспечен импорт и реализация лекарственных препаратов частными компаниями, а также сертификация препаратов, ввозимых в страну. В настоящее время всего 3% оптовых фармацевтических учреждений являются государственными, остальные 97% являются частными компаниями. А что касается пунктов розничной торговли лекарствами, то на долю государства приходится всего 20% аптек, остальные 80% являются частными. Если в 1995 г. каждые 75000 человек населения обслуживала всего 1 аптека, то в 2005 г. 1 аптека приходится уже на долю 5300 человек. Количество лекарственных препаратов, приготовляемых по рецепту врача, снизилось от 20% до 1- 1,5%.

**Санаторно – курортное лечение.**

Природно-климатические условия Азербайджанской республики создают большие возможности для санаторно-курортного лечения. Западный берег Каспийского моря богат песчаными пляжами. На территории республики, в особенности на территории горных районов существуют более 60 источников минеральных вод. Нафтаган, Истису, Галаалты, Шуша, Мярдакян, Бузовна, Билгах и другие места имеют важное бальнеологическое значение. В Баку действует оздоровительная зона. На берегу Каспия и в горноклиматических регионах создана сеть домов отдыха и туристических лагерей. Увеличилось число туристических маршрутов на территории страны.

**Международные связи в сфере здравоохранения.** Азербайджанские врачи и ученые принимают активное участие в организации и открытии учреждений здравоохранения, в оказании медицинской помощи населению, в развитии медицины и в мерах по борьбе с эпидемиями, а также в работе международных конгрессов, съездов, симпозиумов и конференций. Международные связи Азербайджанского здравоохранения развиваются в организации обучения студентов и аспирантов за рубежом, в подготовке врачей и медицинских кадров для этих стран, участия Азербайджанского Медицинского Университета (АМУ) в международных ас-

социациях. В настоящее время в Азербайджанском Медицинском Университете обучаются около 250 иностранных граждан и таких стран, как Турция, Иран, Иордания, Палестина, Ливан, Германия, Сирия, Саудовская Аравия, Судан, Пакистан, Индия и др. стран. Профессорско-преподавательский состав, аспиранты и учащиеся старших курсов АМУ принимают участие в программе DAAD по академическому обмену с Германией, в программе TEMPUS, действующей в рамках Европейского Союза, а также в американских программах HUMPHREY и FUEBRAYT. Связи по Интернету в сфере образования поддерживаются с разными странами. С целью ускорения интеграции во всемирные структуры здравоохранения обучение в АМУ проводится, как на азербайджанском, так и на русском и английском языках.

Исследования, проведенные совместно с ЮНИСЕФ и Европейским Экономическим Союзом выявили, что число заболеваний, связанных с нехваткой йода, анемии с дефицитом железа, а также нехватки витамина А увеличилось. На основе полученных результатов принят закон об универсальном йодировании соли, организовано производство и реализация йодированной соли. В Азербайджане начато обогащение муки (железом, цинком и витаминами группы В), в 2004 г. проведена массовая иммунизация детей в возрасте до 5 лет и беременных женщин витамином А.

В Республиканской центральной клинической больнице созданы условия на уровне международных стандартов для проведения научно-исследовательских работ, сложных хирургических операций, качественных методов лечения. Здесь проводятся операции по пластической хирургии, сердечно-сосудистой хирургии (аорт-коронарное шунтирование), осуществляется искусственное оплодотворение, пересадка костного мозга. Многочисленные контакты таких всемирно известных ученых как Ихсан Дограмачы, Майкл Дебейки, Джавад Хейет и др. свидетельствует о повышающемся рейтинге азербайджанской медицины. Все это стало возможным благодаря мудрой политике общенационального лидера Гейдара Алиева, возглавлявшего Азербайджанскую Республику в течение 35 лет.

*Лит:* Эфендиев И. К. История медицины

в Азербайджане. Б., 1964; Ибрагимов М. А. Здравоохранение Советского Азербайджана. М., 1967; Эфендиев М. Ф., Мехтиева А. Д. Развитие научной медицинской мысли в Азербайджане. Б., 1999.

## Курортология

Истоки курортологии в Азербайджане связаны с народной медициной. Ещё в 12 в. в лечении болезней использовались минеральные воды источников Истису и нафталанская нефть. Однако начало формирования в Азербайджане курортологии как отдельной отрасли относится к концу 19- началу 20 вв. В 1925 г. при Наркомиссариате здравоохранения Азербайджанской ССР был создан курортный отдел. В 1926 г. были восстановлены залежи лечебной нафталанской нефти, в 1927 г. начал функционировать курорт Истису, в



Научно-исследовательский  
Институт  
Медицинской  
Реабилитации.

1928 г. города Ханкенди и Шуша получили статусы курортов государственного значения. Создаются в 1929 г. курорт Нафталан, в 1930 г. на Апшеронском полуострове курорты в Мардакянах, Бузовнах, Бильге и т.д. Издаются публикации, посвященные курортным зонам (Д.Ильин. Ленкоранские минеральные воды, Баку, 1866; В.И.Оленов. Азербайджанские курорты, 1928 и др.). Начиная с 30-х годов в курортных зонах Малого Кавказа выявляются многочисленные источники различных лечебных углекислых минеральных вод. В начале 40-х годов началось изучение источников минеральных вод в Нахчыванской АР (Сираб, Бадамлы, Даридаг, Вайхир, Нахаджар и др.) В результате геологоразведочных работ, проведенных в период с 1954 по 70-е годы под руководством академика Мирали Кашкая, выявлены новые источники минеральных вод на расстоянии 20-30 км от

Верхнего Истису в долине реки Тутгунчай, на территориях Гарасу, Мозчай, Готурлу. Минеральные воды этих источников характеризуются высокоэффективным действием и по своим физико-химическим свойствам идентичны минеральным водам Боржоми, Сирабо и доломитному Нарзану. В тот же период в районе Нижнего Истису был открыт источник углекислой, слабомышьяковистой (0,02–0,05 мг/л), гидрокарбонатно-сульфидно-натриевой, гипертермальной (62°C) минеральной воды, являющейся аналогом известной Карлови-Варской воды.

С целью исследования природных лечебных ресурсов Азербайджана, изучения их физико-химических особенностей и механизма лечебного действия, для подготовки квалифицированных кадров для курортов в 1935 г. был

создан Научно-исследовательский институт бальнеофизиотерапии (ныне Научно-исследовательский институт медицинской реабилитации). Для изучения климатобальнеологических факторов Туршсу, Гек-гёль, Аджикенда, Апшерона, Халдана и др. вблизи источников лечебных минеральных вод Бадамлы, Сираб, Дарыдаг институтом были организованы научные экспедиции, разработаны методы лечения с использованием природных факторов, изучался механизм их воздействия на организм. В методах лечения применялись обессмоленный нафталан и нафто-парафиновая мастика, лечебные грязи (пелоидотерапия), гидротерапия и аппаратная физиотерапия.

Ещё в 1935 г. на курорте Нафталан действовал санаторий на 150 коек, в весенне-летний сезон - курортная поликлиника. В 1938 году по инициативе академика Абдуллы Караева начаты на-



учные исследования по изучению механизма действия на организм уникальных, не имеющей аналога лечебной нафталановой нефти и других бальнеологических факторов Азербайджана. В 60-е годы 20 в. в Баку была создана «Зона здоровья», успешно функционирующая и в настоящее время, где для лече-

На курортах были организованы учреждения, обеспечивающие отдых, проживание и лечение людей (санатории, дома отдыха, пансионаты, бальнео- и грязелечебницы, курортные поликлиники, реабилитационные центры), зоны охраны и другие курортные инфраструктуры. Санаторно-курортное



Курорт  
Нафталан.

ния использовались лечебные растения, морской климат и другие природные факторы. Интенсивное развитие азербайджанская курортология получила в 70-е годы 20 в. Для организации строительства санаторно-курортных учреждений на курортах Ялама-Набрань, Галаалты, Нафталан, Истису, Шуша, Нахичевань АР был принят ряд важных правительственных документов: «О мероприятиях по улучшению санаторно-курортного лечения» (1972); «О мероприятиях перспективного развития кур-

лечение, организация отдыха в республике базировались на научном их обосновании. Начиная с 90-х годов 20 в. в курортных зонах развиваются частные современные центры отдыха и лечения, сеть лечебно-туристических учреждений. Функционируют санатории и дома отдыха Акционерного общества «Курорт» (2006).

В зависимости от основных курортных факторов курорты Азербайджана относятся к бальнеологическим, климатическим, однако большинство из них



Курорт  
Истису.

ортного комплекса в городе Шуша» (1976); «О мероприятиях создания курортной зоны Всесоюзного значения на побережье Каспийского моря Азербайджанской ССР» (1982); «О мероприятиях по развитию курорта Чырахгала» в Азербайджанской ССР» (1984) и др.

являются климато-бальнеологическими.

В качестве основных природных лечебных факторов используются минеральные воды, лечебные грязи, нафталанская нефть и лечебный климат.

**Лечебные минеральные воды**

**Азербайджана.** В Азербайджане распространены минеральные воды (более 1600 источников), представляющие все 8 общепринятые бальнеологические группы. Более 150 из них, представляющие лечебную ценность («Бадамлы», «Сираб», «Гах», Вайхир», «Истису», «Ших», «Галаалты», «Джарлы», «Дарыдаг» и др.), изучены и включены в «Кадастр лечебных минеральных вод Азербайджана», где отмечены их основные физико-химические параметры. В Азербайджане имеются три вида лечебных грязей. По запасам вулканический грязи Азербайджан занимает в мире лидирующее место. Используется иловая грязь Масазырского и Зыхского озер на Апшеронском полуострове, в Нахчыванский АР торфяная грязь озера Гяджабад.

Климатотерапия включает морской, горный и пустынный лечебные климатические факторы.

Лечебная нафталанская нефть относится к группе тяжелых нефтей (удельный вес 0,92-0,97 г/см<sup>3</sup>) и является высокоэффективным природным лечебным фактором, не имеющим аналога в мире. Состоит из нафтеновых и ароматических углеводородов, нафтеновых кислот, смолы и воды. Механизм лечебного воздействия выражается в её обезболивающем, противовоспалительном, сосудорасширяющем, иммуностимулирующем и др. влияниями на организм. Лечение проводится в виде ванн, смазываний, тампонов в сочетании с различными физиотерапевтическими факторами.

Нафталанотерапия показана для лечения болезней опорно-двигательной, периферической нервной, сердечно-сосудистой систем, ЛОР-органов, кожных, гинекологических и урологических заболеваний.

По курортологическим особенностям на территории Азербайджанской республики условно выделяются 5 курортных зон:

Зона Большого Кавказа отличается умеренно тёплым и сухим горным климатом. Средняя температура января 0–3 °С, в июле 20–25 °С. В этой зоне имеются более 30 источников термальных и холодных сульфидных вод (в основном на территориях Кахского, Исмаиллинского и Шамахинского районов), а также слабоминерализованных вод, с содержанием органических веществ (курорт Галаалты, Шаб-

ранский район). В этой зоне расположены грязевые вулканы (Гобустанский район), которые распространены в республике в большом числе.

Галаалты, находящийся на расстоянии 600–700 м над уровнем моря в зоне густого лесного массива, является климато-бальнеологическим курортом.

Основной лечебный фактор курорта – питьевая лечебная слабоминерализованная вода, относящаяся к группе вод, содержащих органические вещества нефтяного происхождения (типа «Нафтуси»). Применяется для лечения заболеваний печени и желчных путей, желудочно-кишечного тракта, почек и мочевыводящих путей. Лечебными факторами курортов, расположенных в Ках-

«Намазгах» – метанистая, слабоминерализованная (0,3 г/л), сернистая, лечебно-столовая вода.

Чухурйурд, Чаган, (Шамахинский район) – бальнеоклиматические курорты. Лечение осуществляется холодными и термальными сульфидно-гидрокарбонатно-натриевыми водами в виде ванн и внутреннего приема для заболеваний опорно-двигательной, периферической нервной и дыхательной систем.

Алты-Агач (Хызинский район) также является бальнеоклиматическим курортом. Основные курортные факторы – горный климат и питьевые хлоридно-натриевые минеральные воды. Применяются для лечения обменных

ми бальнеологическими свойствами эти минеральные воды относятся к группе углекислых гидрокарбонатно-хлоридно-сульфидных-натрий-кальциевых вод (минерализация 5,7–5,9 г/л, температура 58–65°C). Лечение проводится приемом ванн и вовнутрь. На курорте имеются источники радоновых вод (160–300 нКл/л). Эти воды вытекают из родников, находящихся на расстоянии 1,5–2 км от Истису на высоте 2400 м в местечке Багырсаг. По своим бальнеологическим свойствам она применяется для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, печени, желчных путей, почек, обмена веществ.

Курорт Тутгунчай Кельбаджарского района расположен на берегу Тутгунчая на высоте 1500–1600 м. Основной лечебный фактор – термальная (19–50°C), углекислая гидрокарбонатно-натрий-кальциевая вода (минерализация 3–4 г/л). Лечение минеральной водой осуществляется в виде ванн и питья. Используется для лечения болезней опорно-двигательного аппарата и желудочно-кишечного тракта.

Шуша – горноклиматический и бальнеологический курорт, расположен на высоте 1500 м. В качестве бальнеологического фактора используются углекислые железистые (минерализация 2,7 г/л) минеральные воды Ширлан. Эти воды применяются для лечения желудочно-кишечных заболеваний, анемий, болезней органов дыхания и нервной системы.

Аджикенд-Гейгель – горноклиматический курорт, находится в лесном массиве на расстоянии 25 км от города Гянджа. Функционирует дом отдыха.

**В зоне побережья Каспийского моря Азербайджанской Республики** по климатобальнеологическим особенностям различают три курортных территории:

Худат–Яламинская полоса (курорт Набрань) богата песчаными берегами, лесами, запасами йодобромных минеральных вод, благоприятна для отдыха и лечения. Имеются многочисленные дома отдыха.

Территория Апшеронского полуострова располагает курортами Мардакян, Загульба, Бузовна, Сураханы, Шихово. Наряду с лечебным морским климатом для лечения используются различного типа минеральные воды (сураханская серная вода, тер-



Под руководством Гейдара Алиева обсуждение проекта зоны отдыха в поселке Набрань. 1984.

ском районе, являются в Илису – термальные, в Агчае, Сускенде – питьевые слабоминерализованные гидрокарбонатно-кальциевые минеральные воды. На курорте функционируют санаторий и пансионат, где проводится лечение болезней желудочно-кишечного тракта.

Курорты Исмаиллинского района являются горноклиматическими. Воды источников Бедо, Дияллы, Намазгах используются в лечебных целях. «Бедо» – холодная, слабощелочная, маломинерализованная (0,8 г/л), хлоридно-гидрокарбонатная, натрий-кальций-магnezий-кремнистая минеральная вода. Применяется для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, желчных путей.

«Дияллы» – азотистая, высокоминерализованная йодобромная-кремнистая питьевая вода. Здесь функционируют дома отдыха.

нарушений и заболеваний органов дыхания. Имеются дома отдыха.

**Зона Малого Кавказа** богата бальнеологическими курортами с углекислыми минеральными водами. Благоприятный климат, сухая умеренная зима (температура в январе –6–3 °С), средняя температура июля +20°+25°С, количество осадков составляет 750 мм. Здесь находятся промыслы уникальной лечебной нафталанской нефти.

Курорт Нафталан находится в предгорной части Геранбойского района на высоте 400 м над уровнем моря. Лечение осуществляется в виде ванн и нафталановых смазываний. Обладая высоким лечебным действием, используется при многих заболеваниях.

Курорт Истису – бальнеологический и горноклиматический курорт Кельбаджарского района. Расположен на правом берегу реки Тергер на высоте 2200 м. Характеризующиеся высоки-



мальная сульфидная шиховская вода, многочисленные йодобромные воды). Используется также иловая грязь Масазырского и Зыхского озер. Функционируют многопрофильные санатории и реабилитационные учреждения, а также большое количество домов отдыха.

**Ленкорань** - Астаринская субтропическая полоса. Источник лечебной воды «Мешасу» расположен в 12 км от Ленкорани. В Масаллах имеется источник термальной (45–60 °С), сульфидно-хлоридно-натрий-кальциевой, без специфических компонентов минеральной воды «Аркиван». В Астаре – источники метанистой, высоко минерализованной (22 г/л), без специфических компонентов терминальной воды (49 °С) «Аласна». На курортах, в санаториях и амбулаториях лечатся с заболеваниями опорно-двигательной, периферической нервной и сердечно-сосудистой систем. В горной части зоны (Лерикский район) минеральные воды «Бюлюдуль», «Зарингала» и др. используются в качестве питьевых лечебно-столовых вод.

**Курорты Нахчыванской АР.** Регион располагает большим количеством источников минеральных вод (около 150), из которых имеющие наибольшую бальнеологическую значимость – курорты Бадамлы, Дарыдаг, Сираб и Вайхир.

**Бальнеологический курорт Бадамлы** расположен в Шахбузском районе на склонах Даралазской горной цепи. Воды источников насыщены углекислым газом, гидрокарбонатно-натрий-кальциевые воды являются лечебно-столовыми, оказывают лечебное действие на пищеварительный тракт.

**Дарыдагский бальнеологический курорт** расположен на 8 км восточнее гор. Джульфа – на высоте 1200 м. В Дарыдагских мышьяковистых залежах выливается высокоминерализованная углекислая гидрокарбонатно-хлоридно-натрий-мышьяковистая вода. Лечение её осуществляется в виде ванн и внутреннего применения. Показана для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы, обмена веществ, анемии, артрологических и гинекологических больных.

**Бальнеологический курорт Сираб** расположен вблизи селения Сираб Бабекского района. Вода курорта по составу близка водам Боржоми, Нарзан. Углекислая, гидрокарбонатно-натрий-кальциевая питьевая минеральная вода показана для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, печени и желчных путей, обмена веществ.

**Вайхир** – бальнеологический курорт, расположен в 18 км от Нахчевани, вдоль Нахчывань–Шахбузской ма-

гистрала. Основным курортным фактором является углекислая, гидрокарбонатно-хлоридно-натрий-кальциевая минеральная вода типа Эссентуки и применяется как питьевая лечебно-столовая вода. Лечение проводится в виде ванн и приёмом вовнутрь.

**Курорты Кура-Араксинской низменности.** Бальнеологический курорт «Джарлы» находится в Кюрдамирском районе. Основной курортный фактор – метаново-азотистая, высокоминерализованная (35 г/л), кремнисто-йодобромная термальная (95°С) вода. Действует санаторное учреждение современного типа.

В Нефтечалинском районе имеются запасы крепкорассольных (200 г/л), йодобромных термальных (42 °С) вод. Показаны для наружного применения в виде ванн.

*Лит.:* Кашкай М. А. Минеральные источники Азербайджанской ССР. Б., 1952; Аскеров А. Г. Минеральные источники Азербайджанской ССР. Б., 1954; Гулиева С. А. Уникальная лечебная нафталановая нефть. Б., 1981; Əliquliyev R. İ., İsmayılova M. M., Əliquliyev A. R. Naхçivan MR-in mineral suları. B., 2002.

*Алишир Мусаев, Севда Насруллаева*

## ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

История физической культуры и спорта в Азербайджане имеет древнюю историю. В азербайджанском фольклоре ярко отображены доблесть и героизм, демонстрируемые храбрецами в метании стрел, скачках, борьбе и в других народных играх. Наглядные изображения многообразия движений древних людей на наскальных рисунках древнего Гобустана говорят о развитии спорта в Азербайджане еще в древние времена.

Човган, как один из видов командной игры, сформировался еще в середине 1 тысячелетия нашей эры. В течение нескольких столетий эта игра была широко распространена в Азербайджане, Средней Азии, Иране, Турции, Ираке и

в некоторых других странах. В древних источниках имеется информация о том, что еще в 12 в. в одном из культурных центров исламского мира, в Багдаде впервые были проведены первые международные состязания по човгану. Многочисленные факты подтверждают популярность состязаний по човгану в Азербайджане с древних времен. Найденная во время проведенных в Оренгала археологических раскопок посуда с изображениями игры в човган наглядно подтверждает популярность этой игры в городе Бейлаган еще в 9 веке.

В произведениях Азербайджанского поэта 12 в. Хагани Ширвани уделено внимания таким играм, как човган, скачки, шахматы, фехтование и др. игры.

В средние века в городах Азербайджана были широко распространены зорхана – специальные места для упражнений по атлетике, где специально готовились силачи и часто проводились состязания знаменитых борцов. Азербайджанский народ хранит память о таких прославленных богатырях, как маштагинец Гусейнгулу Гаджи Мурсалгулу оглы, его ученик Машади Абдулалли, Мирза Гашим оглы из Забрата, Атабала из Сараев, Гара Рустам из Кюрдамира, Магомедали из Газаха, Мурадов Мамед из Товуза и Эльдар Гейчайлы.

Шахматы впервые упоминаются в литературных источниках 6 в. В 9 в. Джелаледдин Нахчывани, благодаря

достигнутым им успехам в шахматах, завоевал популярность в Средней Азии и на Южном Кавказе.

Жившая в 12 в. выдающаяся поэтесса Мехсети Гянджави хорошо играла в шахматы. В произведениях современников имеется информация о том, что она была известной шахматисткой. Записи шахматных партий Мехсети Гянджави сохранились до наших дней. Игра в шахматы стала традицией среди азербайджанских женщин.

Низами (12 в.), Насими (14 в.) Физули (16 в.), Мирза Фатали Ахундзаде (Ахундов) и Натаван (19 в.) в своих произведениях писали о шахматах. Известная Азербайджанская поэтесса Хуршудбану Натаван прославилась как талантливая шахматистка.

В “Хамсе” (“Пятерица”) Низами описаны древние спортивные игры Азербайджана. В поэме “Семь краса-

ре борцы считали С. Сулеймана самым опасным соперником. Никому не удалось одержать над ним победу. С. Сулейман умел с легкостью разрывать цепи, гнуть железные прутья.

Педагог Бакинской гимназии Леонид Романченко в 1912 г. проплыл в Каспийском море 45 км за 24 часа 10 минут. По тем временам это считалось невиданным достижением участника марафонского заплыва в открытом море. И этим Л. Романченко побил рекорд англичанина Бургица, переплывшего Ла-Манш.

В 1924 г. Р. Юсифов был приглашен в Бакинский цирк. Выполняемые им необычные трюки, виртуозное мастерство голыми руками гнуть подкову, удерживать зубами 8 двухпудовые гири, сгибать на шее толстые железные прутья, рвать цепи поражали русского силача Ивана Поддубного.

В начале 20 в. в Азербайджане функционировали только два небольших спортивных общества (общество “Шахин” и кружок “Унитис”). В 1920 г. они были объединены в единую организацию по физической культуре. В тот период были созданы общества “Автомотор”, “Динамо” и др. В 1920 г. в республике функционировать Совет по Физической культуре (СФК). В Баку и других городах стали открываться спортивные клубы, проводиться

первые массовые, в том числе межгородские соревнования. В Баку, Гяндже, Нухе (Шеки) и во многих других городах стали строиться стадионы и спортивные площадки. Такие площадки создавались при заводах, фабриках, в рабочих поселках и школах. В 20-е годы молодежь активно привлекалась к занятиям физкультурой и спортом.

В тот период в Азербайджане кроме турниров по отдельным видам спорта организовывались еще и комплексные соревнования. В 1925 г. под эгидой Олимпийских игр были проведены турниры, в программу которых были включены соревнования по легкой атлетике, борьбе, плаванию, гимнастике и др. видам спорта.

Республика вырастила сильных спортсменов по отдельным видам спорта. На проводимых в 1928 г. соревнованиях Всесоюзной Спартакиаде в состав сборной команды Закавказской Советской Социалистической Республики (ЗССР) входили 134 спортсмена из Азербайджана. Многие из них стали

Р. Юсифов достигнутыми успехами в борьбе ничем не уступал Сали Сулейману. Выступавший “в красной маске” на проводимых в 1923 г. во Владикавказе в цирке братьев Танти соревнованиях по французской борьбе среди народов Кавказа Р. Юсифов, один за другим одержав победу над всеми знаменитыми силачами, завоевал звание чемпиона. Ему присвоили имя “Кавказского льва”.

призерами спартакиады. Рза Бахшалиев завоевал второе место среди борцов. Сборная команда Южного Кавказа по плаванию, полностью состоявшая из азербайджанских спортсменов, завоевала 3-е место. На этих соревнованиях отличились также волейболисты, футболисты, боксеры Азербайджана. Первые достижения спортсменов Азербай-



Макет зорханы в музее истории спорта

виц” описывается как Бахраму, благодаря физическим упражнениям, удастся укрепить свое тело, стать смелым и ловким наездником. Скачки с забрасыванием шапок, човган, национальная борьба были очень популярны в Азербайджане. Игра човган упоминается и в эпосе “Деде Горгуд”.

В начале 20 века в Баку приобрели популярность также виды спорта, как плавание, легкая атлетика, гимнастика, футбол и др. В тот период имена Азербайджанских богатырей Сали Сулеймана и Рашида Юсифова были известны во всем мире. Они побеждали на турнирах по борьбе, проводимых в таких городах, как Вашингтон, Париж, Чикаго, Лондон, Рим. Известные во всем ми-



Национальная борьба.

джана связаны с именами боксера Аббаса Агаларова, футболистов Саяда Джабраилова, Александра Гнездова, Владимира Туркия, Константина Кузнецова, баскетболиста Садыха Талышинского, легкоатлета Александра Шепелева, гимнаста Гаёза Каплатадзе и др.

В начале 20 в. в Баку стал очень популярным футбол. За короткий период в городе было образовано много команд. “Кружок Балаханских футболистов”, “Стелла”, “Друзья спорта”, “Спортсмен”, “Конгресс”, “Уни-



тис“, “Белая“, “Центурион“, “Тереги“ были такими командами. 1912 г. вошел в историю Азербайджанского футбола, как год проведения первых межгородских соревнований по футболу. В тот год встретились команды Баку и Тбилиси. Встреча проходила в столице Грузии и закончилась со счетом 4:2 в пользу бакинцев. В 1914 г. была создана футбольная Федерация Азербайджана (ФФ). В мае того же года в Баку была создана Футбольная Лига, судейская коллегия и впервые был проведен чемпионат города. Начиная с того времени, стало традиционным создание организаций, обществ по различным видам спорта.

В 20-е годы были проведены первые Азербайджанские чемпионаты: в 1920 г. по боксу, в 1921 по футболу, в 1924 – греко-римской борьбе, 1925 – по тяжелой атлетике, 1928 – по вольной борьбе.

К концу 1922 г. Совет Профсоюзов Азербайджана (АСПС) подключился к работе по физической культуре и спорту. АСПС создает спортивные общества, оказывает особую поддержку в создании материально-технической базы республиканского спорта. В 1923 г. начала издаваться первая спортивная газета (“Qırmızı idmançı” – “Красный спортсмен“), в Баку открылась школа подготовки педагогов физкультуры. В школе готовили учителей и специалистов по различным видам спорта. В 20-е годы в Азербайджанском Промышленном Институте и Центральном Доме Физической Культуры были организованы кружки по боксу. В стране часто проводились соревнования по плаванию, водному поло и прыжкам в воду. В клубах по борьбе и тяжелой атлетике тренировалось много любителей спорта. В 1924 г. Р.Бахшалиев создал клуб по борьбе “Куструд“, где организовал группы по французской и вольной борьбе.

**Спортивные общества и клубы.** Одна из первых спортивных организаций Азербайджана общество “Динамо“ (нынешнее спортивное общество Министерства Внутренних Дел Азербайджанской Республики) было создано 9 марта 1926 г. Дворец спорта “Динамо“ был построен и сдан в эксплуатацию в 1931–33 гг.

В 1936 г. были созданы Спортивно-оздоровительный центр “Нефтчи“, спортивное общество “Спартак“, Студенческое Спортивное Общество “Бу-

ревестник“ и Спортивно-оздоровительный центр “Локомотив“. С 1951 г. осуществляет свою деятельность Сельское Добровольное Спортивное Общество “Махсул“, с 1962 г. – Центральный Спортивный Клуб Армии. Студенческое Спортивное Общество “Гянджлик“ (1992), Ассоциация Спортивных Организаций Азербайджанских Профессиональных Союзов (1993), Республиканский Спортивный Центр “Тахсил“ (1997) являются новыми спортивными организациями. Спортивные клубы “Альпинизм“ (1987), “Хазар“ (1988), “Пехлеван“ (1992), “Атилла“ (1997) и др. спортивные клубы объединяют в своих рядах сотни спортсменов.



Соревнование по парусному спорту в Бакинской бухте. 70-е гг. 20 века.

**Комплекс Готов к Труд и Обороне (ГТО).** В марте 1931 г. была утверждена 1 ступень комплекса “Готов к Труд и Обороне СССР“, а в 1932 г. – 2 ступень. В 1934 году был принят комплекс для школьников “Будь готов к труду и обороне!“.

В первой половине 1940 г. в Азербайджане было уже более 80 тысяч обладателей значка ГТО. Второй чемпионат СССР по многоборью ГТО был проведен в 1975 г. в Баку. В общекомандном зачете команда Азербайджана заняла 4 место, Фазиль Абдуллаев стал чемпионом в 3 возрастной группе.

**Первые шаги на международной арене.** В 20-е годы 20 в. Азербайджанские спортсмены стали участвовать на международных соревнованиях. В но-

ябре 1926 г. в Баку были проведены товарищеские встречи со сборной командой Тегерана по футболу. А в 1929 г. была проведена ответная встреча в Иране.

Первая международная встреча боксеров Азербайджана состоялась со сборной командой Турции в 1929 г. Через два года была проведена повторная встреча этих команд.

В 1930 г. футболисты нашей республики одержали победу над футбольной командой Германии. После этого такие встречи приняли систематический характер. Кроме спортсменов Турции и Ирана гостями наших команд были атлеты из Дании, Швеции, Великобрита-

нии, Норвегии и др. стран.

В годы второй Мировой войны большая часть Азербайджанских спортсменов ушла на фронт. На фронте тысячи спортсменов нашей республики проводили работу по физической подготовке бойцов. Раненный и лишившийся на войне обеих ступней тяжелоатлет Ахмед Мамедоглы вновь вернулся в спорт. Он в 1944 г. завоевал звание чемпиона СССР, в 1945 г. рекордсмена СССР, в 1946 – мирового рекордсмена, мастера спорта международного разряда, а позже стал заслуженным тренером СССР. Известные боксеры Леонид Каюров, Николай Китасов, футболист Мирмехти Агаев погибли на войне. Боксер Мехти Гусейнзаде и тяжелоатлет Дмитрий Челядинов были удосто-

ны звания героя Советского Союза.

В послевоенные годы в Азербайджане было создано более 270 новых физкультурных команд, было подготовлено 26 тысяч обладателей значков ГТО, 19 мастеров спорта, 106 спортсменов 1 разряда. В 1948 г. спортсмен Рашид Мамедбеков занял второе место на чемпионате СССР по вольной борьбе. Боксеры А.Агаларов, Ислам Гашимов, борец Николай Шибаев, гимнасты Миррагим Вахабов, Мустафа Гусейнов, Наталья Червякова также стали чемпионами и призерами на первенствах СССР. Волейбольные и баскетбольные команды Баку заняли высокие места на чемпионатах СССР. Гимнастки Масьма Мамедова, Зулейха Гаджиева, Рагим

Ссылаясь на найденные во время археологических раскопок материально-культурные экспонаты, памятники древней письменности, произведения изобразительного искусства, литературно-исторические источники, фольклора, а также средневековые предметы художественного творчества можно сказать, что в Азербайджане были широко распространены такие виды спорта, как борьба, метание стрел и копья, соревнования на мечах, скачки, човган, сурпапаг, бахарбенд, поднятие камней, шахматы и др. Эта сложившаяся спортивная традиция исторически существовавших в стране различных видов спорта бережно сохранена в стране до наших дней.

Алибеков, волейболист Мамед Алиев, баскетболисты Адил Джабраилбеги, Леонид Нерушенко, Ариф Шахбазов и др. с успехом выступили на Всесоюзных соревнованиях.

В 1940–50 гг. азербайджанские атлеты достигли больших успехов во многих видах спорта. Спортсмены по вольной борьбе Муса Бабаев и Ибрагимпаша Дадашов 4 раза завоевывали титул чемпиона СССР, Мухтар Дадашов стал победителем Всесоюзных студенческих игр, легкоатлеты Зиба Алескерова в эстафетном забеге 4x200 м, Исай Папков в спортивной ходьбе, Станислав Ненашев в метании молота обновили мировые рекорды. Хандадаш Мадатов, не смотря на полученные на войне ранения, стал чемпионом и рекордсменом

страны по прыжкам в длину. Заслуженный мастер спорта Александр Козырев проводимых на реке Волга соревнованиях по плаванию продемонстрировал наилучший результат. Баскетболисты Назим Гусейнов, братья Алияр и Гахраман Мамедъяровы, Александр Петров, Фарид Самедов, Владимир Рыбалко, Юрий Наумцев, Самур Новрузов, Фуад Мамедъяров, Сабир Зульфугаров, Валерий Мухин, Махир Зиязаде и др. также достигли больших успехов в тот период.

В развитии спорта в послевоенные годы была большая заслуга учебных заведений. Еще в 1930 г. в Баку был открыт Закавказский Институт Физической Культуры, который готовил педагогов физкультуры для Южного Кавказа (в 1936 г. был переименован в Азербайджанский Государственный Институт Физической Культуры). В 1933 г. на базе института был открыт Техникум Физической Культуры. В 1936 г. техникум был переведен в г. Нуха и функционировал там до войны. После войны эти учебные заведения еще более расширили свою деятельность.

На проводимых в Азербайджане в 1949 г. многочисленных спортивных соревнованиях приняло участие более 85 тысяч спортсменов.

Сданный в эксплуатацию 16 октября 1951 г. Республиканский стадион стал самым большим спортивным комплексом в Азербайджане. Стадион с 1993 г. носит имя первого судьи азербайджанца в Международной Футбольной Федерации (ФИФА) Тофика Бахрамова. На этом стадионе в 1985 г. были проведены групповые турниры по футболу среди юниоров.

**Спартакиады народов СССР.** Участие советских спортсменов на Олимпийских играх в Хельсинки в 1952 г. стало причиной последовательной организации новой формы комплексных соревнований.

В августе 1956 г. в Москве состоялась 1-я Спартакиада народов СССР. На Спартакиаде Азербайджан представляли 372 спортсмена. В общем зачете команда Азербайджана завоевала 10 место. Победителем Спартакиады в соревнованиях борцов по вольному стилю стал И. Дадашов, Р. Мамедбеков завоевал серебряную медаль, команда по водному поло завоевала бронзовые медали. Во время Спартакиады азербайджанские спортсмены улучшили ре-

зультаты 19 республиканских рекорда, 14 человек выполнили норму мастера спорта СССР.

2-я Спартакиада народов СССР состоялась в 1959 г. С этой спартакиады азербайджанские спортсмены привезли 2 золотые, 13 серебряных и 17 бронзовых медалей. Золотые медали завоевал теннисист Сергей Лихачев в парных и смешанно-парных встречах. Бронзовые призеры предыдущей спартакиады по водному поло, на этот раз стали ее серебряными призерами. Мужская волейбольная команда завоевали бронзовые медали, женская волейбольная команда заняла 4-е место, сборная команда республики заняла 9-е место.

На всех последующих спартакиадах

**Достижения баскетболистов.** В 2005 г. национальная мужская команда по баскетболу завоевала золотую медаль на 1-х Исламских играх, проводимых в Саудовской Аравии, а в 2006 г. команда стала победителем учрежденных Европейской организацией ФИБА соревнований на "Кубок развития", проводимых в Албании.

азербайджанские спортсмены также выступали с успехом. Борцы Фирудин Гурбанов, Рагим Новрузов стали чемпионами, призерами стали Юрий Федоров по прыжкам в воду, Валерий Тимохин, Вагиф Юсифов, Хангусейн Багиров, Владимир Еременко по стендовой стрельбе, Валерий Середа по легкой атлетике, Лихачев по теннису, Натиг Багиров по самбо, Теймур Бакирзаде, Виктор Минеев, Сулейман Набиев, Геннадий Клейменов по пятиборью, Татьяна Курникова по плаванию и многие др.

**Шахматы.** В 70-80-е годы 20 в. по инициативе Гейдара Алиева во всех регионах республики были открыты шахматные школы и клубы. В начале 90-х годов работу этих школ координировала Республиканская Шахматная Школа. Впервые в республике обучение шахматам на компьютере было применено в этой школе. Республиканский Шахматный Центр функционирует (РШЦ) с сентября 1988 г.

В разные годы в республике были подготовлены сильные шахматисты, такие как Владимир Макагонов, Захид Велибеков, Татьяна Затуловская (чемпионка СССР по шахматам среди женщин в Риге и Баку), Солтан Халилбей-



ли, Леонид Листенгартен, Эльмар Магеррамов, Айдын Гусейнов, Эльмира Алиева, Айнур Софиева, Фируза Велиханлы, Илаха Гадимова.

Шахматная команда Азербайджана, в состав которой входили А. Софиева, Ф. Велиханлы и Нигяр Султанова, 1986 году стала чемпионом 9-й летней спартакиады народов СССР.

В 2002 г. в Баку был проведен чемпионат Европы по шахматам среди юношей и девушек до 20 лет. Азербайджанские шахматисты на этом турнире завоевали 3 медали (Зейнаб Мамедъярова – золото, Вугар Гашимов – серебро, Шахрияр Мамедъяров – бронза).

В 2003 г. в Нахчыване был проведен чемпионат Мира по шахматам среди

В чемпионате мира по футболу 1966 г, проведенном в Англии, одним из судей финальной встречи между сборной Англии и Германии был Т.Бахрамов. Вынесенное им точное и решительное решение считается одним из привлекательных фактов истории футбола. Азербайджанский футбол прославился благодаря таким заслуженным мастерам спорта СССР как: Алекбер Мамедов, Юрий Кузнецов, Анатоли Банишевски (бронзовый призер чемпионата мира, 1966), Игорь Пономарев (Олимпийский чемпион, 1988), игрокам команды “Нефтчи“, являющимся бронзовым призером чемпионата СССР 1966 г. – Адилло Бабаеву, Сергею Крамаренко, Вячеславу Семиглазову, Яшару Ба-

1966 г. на стадионе “Уэмбли“ Лондона. А Э. Азимзаде был главной судьей в финале между сборной ГДР и Чехословакии на 22-х Летних Олимпийских Играх, проходивших в 1980 г. в Москве.

**Легкая атлетика.** В 70-е годы 20 в. воспитанники республиканской школы по легкой атлетике также достигли больших результатов в беге, прыжках в высоту, метании молота, прыжках в длину с разбега. Легкоатлеты Азербайджана были рекордсменами СССР, Европы и мировым рекордсменами. В развитии настоящего вида спорта были заслуги заслуженного тренера Афгана Сафарова.

**Дзюдо.** В Азербайджане дзюдо начало развиваться в 60-х годах 20 в. В

В 2002 г. Тейтур Раджабов стал участником “Матча нового века” между сборными командами России и мира, проводившегося в Москве. На этих соревнованиях, прозванных суперматчем, сборная мира, в составе которой выступал азербайджанский гроссмейстер, победила со счетом 52:48. Тейтур Раджабов одержал победу на 3-х из 10 игр, в которых он принимал участие, в том числе и над экс-чемпионом мира – А. Карповым. Согласно имеющейся на 1 октября 2006 г. информации, Т. Раджабов, завоевав 2729 баллов, занимает 11 место в таблице рейтингов ФИДЕ, а Шахрияр Мамедъяров с 2728 баллами – 12 место.

юношей и девушек до 20 лет, на котором Ш. Мамедъяров завоевал золотую медаль, З. Мамедъяровой досталась бронза.

Сборная женская команда Азербайджана, с успехом выступив на 35-ой Всемирной олимпиаде 2002 г. в Словении, разделила 5–8 места.

**Футбол.** В Баку первые футбольные коллективы были созданы в 1911 г. и с тех пор периодически проводились соревнования. Азербайджанские футболисты были первыми советскими футболистами, посетившими Ирак, Иран, Алжир, Шри-Ланка и Кампучия. В 1954 г. поездка “Нефтчи“ в Финляндию была незабываемой. В данный год бакинцы провели 6 игр с самыми сильными командами этой страны и во всех играх одержали победу.



Тофик Бахрамов. Судья по футболу международной категории (ФИФА).

баеву, А. Банишевскому, Николаю Богданову, Александру Трофимову, Владимиру Брухти, Мубаризу Зейналову, Казбеку Туаеву, Валерию Гаджиеву (главный тренер Ахмед Аскеров) и др.

Молодежная команда Гянджи “Динамо“ в 1968 г. на чемпионате СССР вышла группу сильнейших, а это говорило о больших достижениях азербайджанского футбола.

В 2005 г. команда “Нефтчи“ получила серебряный медаль проведенного в Москве турнира “Кубок единства“, а в 2006 г. золотую медаль.

Т. Бахрамов и Эльдар Азимзаде были первыми азербайджанскими судьями ФИФА. Т. Бахрамов вошел в историю соревнований кубка ФИФА как боковой судья финальной встречи 8-го чемпионата мира, прошедшего 30 июля



Алекпер Мамедов. Заслуженный мастер спорта СССР, центральный нападающий команды Московского “Динамо” (неоднократный чемпион СССР по футболу).

1992 г. на 25-х Летних Олимпийских Играх в Барселоне Назим Гусейнов завоевал титул чемпиона. Позже Эльчин Исмаилов стал трёхкратным чемпионом Европы, Расул Салимов стал серебряным и бронзовым призёром первенства континента. В 2004 г. Мехман Азизов и Мовлуд Миралиев на Афинских Летних Олимпийских Играх также добились успеха.

**Теннис.** В Азербайджане существовали хорошие традиции тенниса. Спортсмены этого вида спорта, такие как С. Лихачёв, Евгения Бирюкова, Рамиз Ахмеров не раз отличались на европейских чемпионатах и международных турнирах в составе сборной СССР.

**Бокс.** Азербайджанская Федерация

по Боксу (АФБ) была создана в 1924 г. Среди азербайджанских боксеров есть такие выдающиеся мастера, как А.Агаларов, Н.Китасов, Л. Каюров, И. Гашимов, Илья Одинов, Агаджан Абиев, Агаси Мамедов, Ровшан Гусейнов, Али Исмаилов. Впервые за 80-летнюю историю воспитанник Азербайджанского бокса А.Мамедов в 2003 г. стал чемпионом мира. А первую олимпийскую медаль (бронзовую) для азербайджанского бокса завоевал в 2000 г. Вугар Алек-

**Историческая победа.** Мужская сборная команда по волейболу в 1957 г. завоевала победу на чемпионате кубка СССР. Команда, впервые доставившая кубок СССР из Москвы в Баку играла в следующем составе: Анатолий Макагонов, Огтай Агаев, Яшар Аббасов, Хайам Зульфугаров, Роман Эйдельман, Геннадий Руднов, Фазиль Рзаев, Гасан Алекперов, Тофик Казымов. Тренером команды был Иосиф Киблицки.

**“Одна из двух королей “волейбольного века”.** Одна из выдающихся представительниц мирового спорта олимпийская чемпионка Мехико-68 и Мюнхен-72, серебрянный олимпийский призёр Токио-64 и Монреаль-76 Инна Рыскаль, была признана международной федерацией по волейболу одной из двух лучших волейболисток мира после кубинки Реглы Торрес.

перов на 27-х летних олимпийских играх в Сиднее (Австралия). Вице-президент Международной Федерации по боксу, президент АФБ А. Абиев был главным судьей боксерского турнира на Афинской олимпиаде (2004), а вице-президент федерации Нифталы Гулиев был одним из судей этого турнира.

**Волейбол.** Мужская волейбольная команда Азербайджана в 1951 г. заняла призовое 5-ое место на чемпионате СССР. В начале 60-х годов 20 в. на первенстве СССР среди женщин нашу республику представляли команды “Нефтичи” и “Мехсул”.

В 1967 г. на Спартакиаде Народов СССР женская сборная команда по волейболу завоевала серебряную медаль. Азербайджанские волейболистки И.Рыскаль (дважды Олимпийская чем-

пионка 1968, 1972) и Вера Лантратова (Олимпийская чемпионка, 1968) несколько раз выступали в составе сборной СССР. В 1990 г. женская волейбольная команда Бакинского завода бытовых кондиционеров (БЗБК) стала последним победителем Кубка СССР, а в 1991 г. вышла в финал Европейского турнира среди команд, ставших призерами в своей стране. Нынешняя её последовательница команда “Азеррейл” стала финалистом европейского чемпионата 2004 г. среди клубных команд, а женская сборная Азербайджана стала призёром чемпионата мира, проходя-

в 2004 г. на кубке мира одну бронзовую медаль. Команда Азербайджана (Д. Гиматова, Анна Гурбанова, Зейнаб Джавадлы и Алия Гараева) в этих соревнованиях заняла второе место.

Завоевавшие в 1958 г. серебряные медали по акробатике на чемпионате СССР мастера спорта братья Бахрам и Эльшад Наримановы были первыми в республике этом виде спорта. Азербайджанские акробаты заняли достойное место среди победителей и призёров чемпионатов Европы и мира. В 1993 г. в Москве на чемпионате Мира среди молодежи акробаты Эльхан Шахбазадэ,



4-ой чемпионат Европы юных боксеров. Баку, 1999.

щего в Бразилии (1994) и в Японии (2006). Эти достижения связаны с именем заслуженного тренера Азербайджана Фаика Гараева.

**Гимнастика.** Начало развития различных видов гимнастики в Азербайджане пришлось на 20-ые годы 40-го века. 1956 г. была создана Федерация Гимнастики Азербайджанской ССР. Учреждённая в 1992 г. независимая Азербайджанская Федерация по Гимнастике (АФГ), в 1993 г. стала членом международной и европейской федерации по гимнастике.

1998 г. в состав федерации вошли спортивная акробатика, а в 2000 г. такие виды спорта, как трамплинг и тамплинг. В 2002 г. дали свои положительные результаты мероприятия, проводимые в стране для развития гимнастики. Динара Гиматова в 2003 г. на проводимых в Баку соревнованиях кубка мира завоевала одну серебряную и две бронзовые,

Валерий и Александр Личкины завоевали звание абсолютных чемпионов в мужской группе.

В 1993–2003 гг. азербайджанские акробаты на европейских и мировых чемпионатах были удостоены 5 золотых, 4 серебряных, 4 бронзовых медалей.

**В гандболе, хоккее на траве, самбо** и др. видах спорта также существовали хорошие традиции. В 1954 г. в республике впервые был проведен чемпионат. Азербайджанские самбисты Джейхун Мамедов стал 7-кратным, а Зульфья Гусейнова 5-кратной чемпионками мира.

Азербайджанская команда по **гребле** вернулась с Московской (1980) и Сеульской (1988) Олимпиад с серебряной и бронзовой медалями. Тройка гребцов (Владимир Романшин, Иван Высоцкий, Игорь Золотов) стали чемпионами мира и победителями игр “Дружба-84” (Москва).

**Азербайджанский Националь-**



**ный Олимпийский Комитет.** Национальный Олимпийский Комитет Азербайджанской Республики (НОК) был учреждён 14 января 1992 г. и президентом был избран Юрий Мамедов. 15 июля 1992 г. Азербайджанский НОК был принят в члены Европейской Олимпийской Ассоциации (ЕОА). 23 сентября 1993 г. Азербайджанский НОК был принят в члены Международного Олимпийского Комитета (МОК).

Созданные в 1992 г. на пространстве Содружества независимых государств (СНГ) национальные комитеты не были ещё признаны МОК-ом, поэтому азербайджанские спортсмены (5 спортсменов) участвовали на 25-ой Летней Олимпиаде (Барселона; июле) в составе сборной СНГ и завоевали 2 золотые (дзюдо, гимнастика), одну бронзовую (гимнастика) медали. В честь этих по-



Рашид Мамедбеков

**Рашид Мамедбеков** в 1952-ом году на проводимых в Хельсинки 15-х летних олимпийских играх стал первым олимпийским медалистом Азербайджана, завоевавшим серебряную медаль по вольной борьбе.

бед здесь впервые был поднят азербайджанский флаг и был исполнен национальный гимн.

С сентября 1992 г. по июль 1997 г. НОК руководил Махеддин Аллахвердиев. В 1996 г. в Атланте на 26-ых летних олимпийских играх впервые спортсмены республики выступали под флагом независимой Азербайджанской Республики (23 спортсмена) и завоевали лишь одну серебряную (вольная борьба) медаль. Такое положение не устраивало спортивную общественность, спортсменов и требовались коренные изменения в этой области.

31 июля 1997 г. была проведена очередная сессия НОК, и президентом Национального Олимпийского Комитета

был избран Ильхам Алиев.

В сентябре 2000 г. на 27-ых летних Олимпийских играх в Сиднее азербайджанская команда (31 спортсмен) завоевала 2 золотые (вольная борьба, стендовая стрельба) и одну бронзовую (бокс) медали.

В августе 2004 г. на 28-х летних Олимпийских играх в Афинах азербайджанская команда была представлена 38 спортсменами и завоевала 5 медалей, в том числе 1 золотую (греко-римская борьба), 4 бронзовых (2 по стрель-

укрепление спортивной технической базы республики. Построенные в Баку и в областях олимпийские спортивные комплексы обеспечивают массовость спорта в Азербайджане и его будущее.

**Участие Азербайджанских спортсменов в Олимпийских играх в составе сборной команды СССР.** Азербайджанские спортсмены впервые приняли участие в 15-х Олимпийских играх, проходивших в Хельсинки в 1952 г. в составе сборной команды СССР. Пять Азербайджанских спортсменов соревнова-



**ОЛИМПИЙСКИЕ ЧЕМПИОНЫ:**

1. Виктор Минеев. Чемпион по пятиборью 18-ых Летних олимпийских игр (Токио 1964).
2. Инна Рыскал. Чемпионка по волейболу 19-ых и 20-ых Летних олимпийских игр (Мехико 1968, Мюнхен 1972).
3. Вера Лантратова. Чемпионка по волейболу 19-ых Летних олимпийских игр (Мехико 1968).
4. Людмила Шубина. Чемпионка по гандболу 21-ых Летних олимпийских игр (Монреаль 1976).
5. Рафига Шабанова. Чемпионка по гандболу 21-ых Летних олимпийских игр (Монреаль 1976).
6. Лариса Савкина. Чемпионка по гандболу 22-ых Летних олимпийских игр (Москва 1980).
7. Борис Корецкий. Чемпион по фехтованию 24-ых Летних олимпийских игр (Сеул 1988).
8. Игорь Пономарёв. Чемпион по футболу 24-ых Летних олимпийских игр (Сеул 1988).
9. Ильгар Мамедов. Чемпион по фехтованию 24-ых Летних олимпийских игр (Сеул 1988).
10. Ю.Назим Гусейнов. Чемпион по дзюдо 25-ых летних олимпийских игр (Барселона 1992).
11. Валерий Беленький. Чемпион по спортивной гимнастике 25-х Летних олимпийских игр (Барселона 1992).
12. Земфира Мефтахетдинова. Чемпионка по стендовой стрельбе 27-ых летних олимпийских игр (Сидней 2000).
13. Намик Абдуллаев. Чемпион по вольной борьбе 27-х Летних олимпийских игр (Сидней 2000).
14. Фарид Мансуров. Чемпион по греко-римской борьбе 28-х Летних олимпийских игр (Афины 2004).
15. Эльнур Мамедли. Чемпион 28-х Летних олимпийских игр по дзюдо (Пекин, 2008)

бе по мишени и по стенду, 2 по боксу).

Впервые Азербайджан участвовал в соревнованиях по художественной гимнастике и А. Гурбанова добилась успеха на Олимпиаде. Достижения в этой области связаны с руководством с октября 2002 г. Азербайджанской Федерацией по Гимнастике Мехрибан Алиевой.

НОК выдвинул на передний план

лись в столице Финляндии.

На 16-ой Летней Олимпиаде (Мельбурне, 1956) принимал участие один Азербайджанский спортсмен. Легкоатлет Юрий Коновалов в составе сборной команды СССР завоевал серебряную медаль за участие в эстафетных бегах на дистанции 4x100 метров.

На 17-ой Летней Олимпиаде (Рим,

1960) легкоатлет Юрий Коновалов и ватерполист Евгений Сальцын завоевали серебряные медали.

На 18-ой Летней Олимпиаде (Токио, 1964) Азербайджанские спортсмены завоевали пять медалей: пятиборец В.Минеев (золото), волейболистка И.Рыскал (серебро), ватерполисты Зенон Борткевич и Николай Кузнецов (бронза).

На 19-й Летней Олимпиаде (Мехико, 1968) Азербайджан представляли 3 спортсменки (волейболистки И.Рыскал, В.Лантратова и прыгунья в воду Надежда Карпухина). И.Рыскал и В.Лантратова завоевали титул чемпионов.

На 20-х Летних Олимпийский Иг-

ную медали.

На 24-х Летних Олимпийских Играх проходивших в столице Южной Кореи Сеуле (1988) принимали участие 18 спортсменов из Азербайджана (2 фехтовальщика, 2 борца, 1 футболист, 1 стендовый стрелок, 1 гандболист и 11 гребцов). Футболист И.Пономарев, фехтовальщики И.Мамедов и Борис Корецкий стали чемпионами на этой Олимпиаде. На этой же Олимпиаде по греко-римской борьбе в весе на 62 кг воспитанник Азербайджанского спорта Камандар Меджидов, выступающий в составе Белорусской команды, стал чемпионом.

#### Участие Азербайджанской Сбор-

в 9-ти видах спорта и завоевали две золотые и одну бронзовую медали. Чемпионами Олимпиады стали Н.Абдуллаев (по вольной борьбе) и Земфира Мефтахетдинова (стендовой стрельбе), а боксер В.Алекперов завоевал бронзовую медаль. Среди 199-ти государств участников Азербайджан занял 34-ое место.

На 28-ых Летних олимпийских играх, проходившей в Афинах в 2004 г., Азербайджан представляли 38 спортсменов. Борец греко-римской борьбы Фарид Мансуров завоевал золотую медаль. Бронзовые медали завоевали стрелок Ирада Ашумова, стендовый стрелок З.Мефтахетдинова, боксеры А.Мамедов и Фуад Асланов.

В 2008 г. на проходивших в Пекине 29-ых Летних олимпийских играх Азербайджан представляли 44 спортсмена. Эльнур Мамедли (дзюдо) завоевал золотую медаль, Ровшан Байрамов и Виталий Рагимов (греко-римская борьба) получили серебро, а бронза досталась Мовлуду Мирзалиеву (дзюдо), Марии Стадник (женская борьба), Хетлагу Газюмову (вольная борьба) и Шахину Имранову (бок).

Флаг Азербайджана трижды был поднят ввысь в 1998 г. на 18-х Зимних Олимпийских играх, проходивших в Японском городе Нагано, на 19-х Олимпийских играх в 2002 г. в Солт Лейке Сити (США), а также на 20-х Олимпийских играх в 2006 г. в Турине (Италия).

Награда “За Олимпийские заслуги”. В 1997 г. президент Азербайджана Гейдар Алиев был удостоен награды за особый вклад в Олимпийское движение.

Это решение было принято в июне 1997 г. на сессии Ассоциации Национальных Олимпийских Комитетов проходившей в столице Исландии Рейкьявике. Получение Гейдаром Алиевым высшей награды МОК-а “Олимпийская заслуга” является своеобразным подтверждением оказанной услуги и внимания Азербайджанскому спорту со стороны всеобщего лидера. Международные спортивные федерации рассматривают этот факт как оказание со стороны Азербайджана внимания и поддержки развитию спорта.

В феврале 2004 г. на прошедшей в Афинах заседании Большого Олимпийского Комитета президент Ильхам Алиев, участвовавший в качестве президента Азербайджанского НОК-а, был удо-



Спортивно-концертный комплекс им. Гейдара Алиева.

рах (Мюнхен, 1972) И.Рыскал приобрел титул двукратного чемпиона, легкоатлет Александр Корнелюк завоевал серебряную медаль в эстафетных бегах на дистанции 4x100 метров тем самым стал рекордсменом Европы.

В 1976 г. на 21-х Летних Олимпийских Играх, проходивших в Монреале, волейболистка И.Рыскал завоевал серебряную, гандболистки Рафига Шабамова и Людмила Шубина золотую медали.

На Московской Олимпиаде (1980) Лариса Савкина (гандбол) завоевала титул чемпиона, Татьяна Швиганова (хоккей на траве) бронзовую медаль, гребцы Василий Якуша, Виктор Перверзев и Геннадий Крючкин серебря-

ной команды в Олимпийских Играх 1996–2008 годов. Впервые как суверенное государство Азербайджан принял участие на Олимпийских Играх проходивших в Атланте (США) в 1996 г. На этой Олимпиаде Азербайджанские спортсмены завоевали 23 лицензии в 10-ти видах спорта. В Олимпиаде участвовало 197 государств, и Азербайджан занял 61-е место среди 79-ти государств медалистов. Первой олимпийской медалью суверенного Азербайджана стала серебряная медаль борца в вольной борьбе Намика Абдуллаева.

На 27-ых Летних Олимпийских Играх (Сидней, 2000) приняли участие 31 спортсмена из Азербайджана. Они представляли интересы Азербайджана



стоен высшей награды МОК-а “Олимпийская заслуга” за внимание и участие в Олимпийском движении.

**Три классификационных олимпийских турнира, состоявшихся в одном году.** Сегодня Баку является настоящей столицей спорта. Различные международные спортивные федерации доверяют столице Азербайджана проведение мировых и европейских чемпионатов, а также организацию международных турниров. Это является высокой оценкой возможностей Баку организовывать крупнейшие спортивные соревнования на высшем уровне, а также способствует развитию спорта в стране.

В 2004 г. в году Баку было проведено три классификационных олимпийских турнира. Это является редчайшим случаем в истории Олимпиады. В первом полугодии того же года бакинские любители спорта с интересом могли наблюдать европейские игры восьми женских национальных волейбольных команд, а также борьбу самых лучших боксеров и таэквондистов континента за лицензию на участие в Афинской Олимпиаде.

**Массовая физическая культура и спорт.** Физическая культура и массовый спорт всегда была в Азербайджане в центре внимания. В 60–70-х годах 20 века не случайно прозвучал лозунг “От массовости к мастерству!”. В те самые годы в образовательных учреждениях, производственных коллективах, предприятиях массовые спартакиады проводились один за другим. Коллективы физической культуры, созданные на предприятиях, придавали особое значение физической подготовке трудящихся. День за днем увеличивалось количество спортивных мероприятий. Во всех областях республики открывались спортивные лагеря, создавались спортивные клубы. Зоны здоровья приобрели большую популярность. Районные соревнования, турниры между физкультурными коллективами, районные и городские спартакиады привлекали к себе большое внимание любителей спорта. В парках культуры и отдыха расширялись масштабы работ по массовой физкультуре и здоровью. Тысячи школьников принимали участие в таких соревнованиях как “Кожаный мяч”, “Радость”, “Белый мяч”, “Веселый дельфин”. И так, в 1963 г. в Азербайджане было создано 4199 коллективов

физической культуры, было 498926 педагогов физкультуры, 626 мастеров спорта и 3793 спортсмена 1-ой категории. В области физической культуры и спорта активно трудилось 1318 специалистов высших учебных заведений и 590 специалистов средних учебных заведений физической культуры и спорта.

В республике занимались волейболом 88904 человек, баскетболом 23065 человек, гимнастикой 6347, легкой атлетикой 83944, футболом 47313, шахматами 37038, вольной и греко-римской борьбой 14765 человек.

В 60-х годах 20 в. в Баку была открыта Центральная Детско-Юношеская спортивная школа. В школе действова-

В 1970 г. количество коллективов физической культуры в Азербайджане достигло числа 5370. Они объединили вокруг себя 762196 человек, в том числе 211 тысяч женщин. В селах к спорту было привлечено более 170 тысяч человек. В 2800 коллективах физической культуры действующих в образовательных школах занималось 356778 школьников. В республике было 10 заслуженных тренеров СССР и 150 заслуженных тренера Азербайджанской Республики. В конце 70-х годов в использовании находились 1233 спортивных зала, 62 стадиона и 25 плавательных бассейнов. В 1990 г. в Азербайджане было 60 действующих клубов физической культуры



Бакинский Спортивно-Олимпийский Комплекс.

ло 200 обучающих групп. В группах занималось 3057 школьников 20-ю видами спорта. Детям и молодежи было предоставлено в пользование 240 спортивно-гимнастических залов, 539 баскетбольных, 1803 волейбольных, 382 футбольных и 67 комплексных площадок. Занятия с детьми проводили 757 специалистов с высшим образованием.

Количество спортивных баз также увеличилось. В 1963 г. физической культуре было предоставлено 23 стадиона, 116 комплексных площадок, 845 баскетбольных и 3262 волейбольных площадок, 10 плавательных бассейнов, 327 спортивно-гимнастических залов. На общественных началах работало 14918 специалистов. Среди этих специалистов были спортивные судьи. Из них 79 – всесоюзные, 466 – республиканские и 672 – судьи первой категории.

и спорта.

Появлялись все новые возможности для привлечения к спорту прогрессирующей нации. Для желающих заниматься техническими видами спорта были созданы технические спортивные подразделения в составе Республиканского Добровольного Общества Содействия Армии, Aviации и Флота (ДОСААФ).

**Женский спорт в Азербайджане.** Привлечению женщин к спорту в республике всегда придавалось особое значение. Если в 1930 г. в Азербайджане из 19600 спортсменов всего лишь 2200 были женщины, то в 1933–37 гг. эта цифра достигла 18 тысяч, а до 1 января 1956 г. 65 тысяч. В начале 60-х годов 20 в. в Азербайджане в физическую культуру и спорт было привлечено 128068 женщин и девушек. В те годы любителям спорта были знакомы такие знаменитые спортсмены как З. Алескерова,

Фируза Гасимова, М. Мамедова, У. Гасимова, Шафига Мангутова, Т.Затуловская и др. Наряду с этим женское спортивное движение было не настолько широко развито. В первую очередь касалось деревень и сел. В связи с этим при республиканском спортивном комитете был создан союз по контролю и развитию женского спорта. Председателем этого союза была избрана заслуженный тренер Азербайджана Зейнаб Рзаева.

В 1961 г. была проведена первая спартакиада среди женщин. На старт спартакиады вышли сотни тысяч участников. В колхозах и совхозах были созданы сотни новых спортивных подразделений, сплотивших вокруг себя тыся-

Азербайджане, число женщин спортсменок стало увеличиваться. В 1971 г. в 5369 коллективах физической культуры занималось спортом 750 тысяч человек. Из них 22 % составляли женщины.

**Лучшие женщины спортсменки Азербайджана (1945–2004 гг.).** Инна Рыскаль, Вера Лантратова, Рая Ситникова, Алла Гасанова, Елена Шабовта (волейбол), Рафига Шабанова, Людмила Шубина, Лариса Савкина, Элина Гусева, Эсьмира Вагабадзе, Гюльнара Нагибекова (гандбол), Земфира Мефтахетдинова, Людмила Юдина (стендовая стрельба), Ирада Ашумова, Елена Таранова (стрельба), Валентина Попова, Татьяна Васильева (настольный теннис), Зибя Алескерова, Фируза Гасимо-

Нина Гаджибеклинская, Тамара Дадашова, Адиля Еникеева, Румия Еникеева, Галина Урбанович, Динара Гиматова, Анна Гурбанова (гимнастика), Татьяна Курникова (плавание), Светлана Мамедова (баскетбол) и др. являются лучшими спортсменками Азербайджана.

**Паралимпийское движение.** В начале 20 в. началось развитие паралимпийского движения объединившее спортсменов-инвалидов. В 1988 г. состоялись первые Всесоюзные спортивные игры среди инвалидов.

Азербайджанский Национальный Паралимпийский Комитет (АНПК) был учрежден 9 февраля 1996 г. Основной целью АНПК является обеспечение возможности участия людей с ограниченными возможностями в Паралимпийских играх.

С 1996 г. Азербайджанские спортсмены участвуют в Паралимпийских играх. В том же году два Азербайджанских спортсмена участвовавших в паралимпийских играх проводимых в Атланта были признаны сильнейшими и зачислены в десятку спортсменов. На 11-х Паралимпийских играх проводимых в Сиднее в 2000 г. принимали участие 7 Азербайджанских спортсменов. Они завоевали три медали (1 золото и 2 серебро). В этих играх Азербайджанская команда заняла 47-е место среди 123 государств-участников.

На 12-х Паралимпийских играх проводимых в Афине в 2004 г. 11 Азербайджанских спортсменов принимали участие в 4-х видах спорта. Республиканская команда завоевала 2 золотые, 1 серебряную и 1 бронзовую медали заняв при этом 45-ое место среди 136 стран участников. Дзюдоист Ильхам Закиев и прыгун в длину Олег Панютин завоевали золотые медали, серебряную Зейнадин Билалов за прыжки с шестом и стрелок Елена Таранова бронзовую.

В 2008 г. на проходивших в Пекине 13-х Паралимпийских играх Азербайджан представляли 18 спортсменов в соревнованиях по 4-м видам спорта. Команда Республики завоевала 2 золотые, 3 серебряные и 5 бронзовых медалей. Золото получили дзюдоист Ильхам Закиев и атлет Олухан Мусаев. Атлет Зейниддин Билалов, дзюдоисты Керим Сардаров и Тофиг Мамедов заработали серебро, бронзовыми же призерами стали атлеты Владимир Зайцев, Владимир Панетин, Вугар Мехдинв, Рза Османов и дзюдоист Рамин Ибрагимов.



Шамахинский Спортивно-Олимпийский Комплекс.

чи сельских девушек. Женский союз также следил за подготовкой общественных кадров по физической культуре из числа женщин-спортсменок. В результате в скором времени начали проводиться женские чемпионаты по спортивным играм, легкой атлетике, плаванию и гимнастике. Женщины-спортсменки из городов и сел привлекались к получению высшего образования в Азербайджанском Государственном Институте Физической культуры и Спорта. В октябре 1962 г. в Баку проводилась Всесоюзное Совещание Спортсменов СССР.

После 1969 г., благодаря поддержке, оказанной со стороны государства развитию физической культуры и спорта в

ва, Шафига Мангутова, Эльвира Джабаровва, Нина Брынцева (легкая атлетика), Татьяна Затуловская, Эльмира Алиева, Айнур Софиева, Фируза Валиханлы, Илаха Гадимова, Зейнаб Мамедьярова, Туркян Мамедьярова, Мехрибан Шукурова (шахматы), Маргарита Дубова, Замина Мирхадиева (шашки), Зульфия Гусейнова (дзюдо-самбо), Елена Курочкина, Инга Соколовская, Кифаят Гасимова, Нигяр Джабаровва (дзюдо), Евгения Бирюкова, Таисия Сметенко, Алла Сорокина (теннис), Арзу Атаева (самбо), Тарана Аббасова (штангист), Татьяна Швыганова (хоккей на траве), Елена Жемаева (фехтование), Зулейха Гаджиева, Масьма Мамедова, Зейнаб Рзаева, Мината Аскерова,



**Спортивно-Концертный Комплекс им. Гейдара Алиева.** В ноябре 1990 г. был введен в эксплуатацию самый большой по вместимости на Кавказе крытое сооружение. Спортивно-Концертный Комплекс состоит из главной арены вмещающей 7360 посетителей, 2 дополнительных зала размером 20x40 м и прочих помещений. В этом гигантском спортивном комплексе в 2000–04 гг. проводились различные турниры и соревнования в т.ч. Европейский чемпионат по вольной борьбе и турнир на кубок мира, поэтапные соревнования на кубок мира по художественной гимнастике, первенство на континенте среди подростков дзюдоистов, показательный олимпийский турнир

новые комплексы были введены в эксплуатацию: Бакинский Олимпийский Спортивный Комплекс – 21 октября 2000 г., Маштагинский Олимпийский Спортивный Комплекс – 29 декабря 2001 г., Нахчыванский Олимпийский Спортивный Комплекс – 15 июня 2002 г., Гянджинский Олимпийский Спортивный Комплекс – 12 сентября 2002 г., Шекинский Олимпийский Спортивный Комплекс – 9 ноября 2002 г., Бардинский Олимпийский Спортивный Комплекс – 7 октября 2003 г., Ленкоранский Олимпийский Спортивный Комплекс – 9 октября 2003 г., Губинский Олимпийский Спортивный Комплекс – 11 октября 2003 г., Шамахинский Олимпийский Спортивный Комплекс – 26 апреля 2005

лике. Созданное указом президента от 30 января 2006 г. Министерство молодежи и спорта успешно выполняет обязанности, поставленные перед Азербайджанским спортом.

**“Дружба–84”.** В 1984 г. в Москве состоялись соревнования спортсменов социалистических государств “Дружба–84”. На этих турнирах принимали 16 спортсменов Азербайджанской организации по физкультуре. Они завоевали 11 золотых, 2 серебряные и 3 бронзовые медали. Золотые медали завоевали гандболистка Эмира Аскерова, борец греко-римской борьбы К.Маджидов, легкоатлет Валерий Середа, фехтовальщики И.Мамедов, Б. Корецкий и др. В.Попова завоевала 2 бронзовые

**Закон “О физической культуре и спорте”.** Закон Азербайджанской Республики “О физической культуре и спорте” вступил в силу согласно Указу Президента Азербайджанской Республики Гейдара Алиева от 28 декабря 1998 г. Данный закон регулирует права предприятий физической культуры и спорта, закрепляет организационные, экономические, социальные положения, определяет принципы государственной политики в области физической культуры и спорта Азербайджанской Республики. Министерство Молодежи и Спорта Азербайджанской Республики, созданное в 2006 г., принимает в пределах своей компетенции меры, направленные на внедрение Закона Азербайджанской Республики “О физической культуре и спорте”.

среди национальных женских команд по волейболу т. д. С 10 марта 2004 г. Спортивно-Концертный Комплекс носит имя Гейдара Алиева согласно Указу президента Азербайджанской Республики.

**Спортивные сооружения.** Начиная с 2000 г., в Азербайджанской Республике было построено и введено в эксплуатацию несколько современных спортивных сооружений. Большинство таких центров здоровья было спроектировано во времена правления международного лидера Гейдара Алиева, что говорит о величайшей заботе государства о спорте. Следующие спортив-



Маштагинский Олимпийский Спортивный Комплекс.

г. До 2011 г. были построены и сданы в эксплуатацию более 30-ти олимпийских спортивных комплексов. В Баку также действуют Яхт-Клуб, Спорткомплексы по хоккею на траве, по стрельбе и др.

**Годы роста.** Настоящий прогресс в развитии спорта в Азербайджане наступил после приобретения республикой суверенитета. В первые годы суверенитета были сложности в области организации физкультуры и спорта. Указы Президента республики от 26 июля 1994 г. о создании Министерства Молодежи и Спорта, а также от 18 апреля 2001 г. о создании Министерства Молодежи, Спорта и Туризма дали сильнейший толчок развитию спорта в респуб-

медали в обязательном чемпионате Европы по настольному теннису. В коллегию судей входили и представители из Азербайджана. А.Азимов, У.Гасымов, И.Гасанов (легкая атлетика), Г.Джафаров (стендовая стрельба), В.Мухин, Тамара Рыбалко (баскетбол), В.Насибов (плавание) входили в состав судей на соревнованиях.

**Всемирные Юношеские Игры.** На всемирных юношеских играх МОК-а, проходивших в 11–20 июля 1998 г. в Москве, принимало участие 5180 спортсменов из 131 государств. На юношеских олимпийских играх Азербайджан представляли 107 юниоров. В программу были включены футбол, волейбол, баскетбол, гандбол, греко-рим-

ская борьба, вольная борьба, дзюдо, легкая атлетика, большой теннис, плавание, синхронное плавание, фехтование, спортивная и художественная гимнастика. Юниоры Азербайджана соревновались в 12 видах спорта, за исключением баскетбола, гандбола и синхронного плавания и завоевали 1 золотую, 2 серебряные и 1 бронзовую медали. Азербайджан занял 25-е место среди 131 государств-участников. Дзюдоист Р.Салимов завоевал золотую медаль, серебряными призерами стали борцы по греко-римской борьбе Саххат Мирзоев и Хизри Чупанов, а боец по вольной борьбе Эмиль Баширов стал бронзовым призером.

#### “Дружба залог мира и здоровья”.

Согласно указу, подписанному 28 марта 2005 г. Президентом Азербайджанской Республики И. Алиевым о проведении в г. Баку 5-х Международных спортивных игр среди стран-членов СНГ под лозунгом “Дружба – залог мира и здоровья”, в соответствии с предложением Спортивного Комитета СНГ и Между-

народной Конфедерации Спортивных организаций о сотрудничестве в области физкультуры и спорта с целью укрепления дружбы народов и мира, 23–27 сентября 2005 г. в Республике были проведены международные спортивные игры среди стран-членов СНГ.

**1-ые Игры Солидарности Исламских Государств.** С 8 по 20 апреля 2005 г. в городах Саудовской Аравии Мекка, Медина, Джидда и Таиф прошли 1-ые Игры Солидарности Исламских Государств. На этих играх было представлено 55 государств. В программу игр было включено 14 видов спорта. Команда Азербайджана в составе 103-х спортсменов принимала участие в 12 видах спорта (волейбол, баскетбол, гандбол, водное поло, большой теннис, легкая атлетика, фехтование, настольный теннис, таэквондо, поднятие штанги, плавание, карате) и, завоевав 4 золотые, 4 серебряные, 7 бронзовых медалей, в общем счете заняла 8-ое место. В результате первых в истории Солидарных Игр среди Исламских Государств спортсме-

ны Азербайджана привезли из Саудовской Аравии следующие награды: каратеисты Джейхун Агасиев – золотую, Рашид Гусейнов – серебряную, Юсиф Джафаров – серебряную, Рафаэль Агаев – бронзовую, таэквондист Бабек Икендеров – бронзовую, баскетбольная команда золотую, команда фехтовальщиков – бронзовую, штангист Натиг Гасанов – 1 золотую, 2 серебряные, Низами Пашаев – 1 золотую, 2 бронзовые и Алибек Самедов – 2 бронзовые медали.

*Лит.:* Искендеров М.А., Пейзель М.И. Спорт советского Азербайджана, М., 1963; Атаев О.А. От “Прогресса” до “Нефтчи”. Б., 1991; его же. Futbol-91. В., 1991; Quliyev D.Q. Qadın və idman. В., 2000; Hüseynzadə Ç.M., Rəhmanov С.Ə. Azərbaycan Respublikasının Milli Olimpiya Komitəsi 10 il. В., 2002; Quliyev D.Q. Azərbaycan Milli güləşi. В., 2003; Heydər Əliyev və Azərbaycan idmanı. В., 2004.

*Огтай Байрамов, Дилгам Гулиев*

## ТУРИЗМ

#### История туризма в Азербайджане.

История туризма в Азербайджане, оказывающая серьезное влияние на экономическое развитие в современном этапе и носящая важное стратегическое значение, относится к началу XX века. В 1908 году вступил в действие один из филиалов Крымско-Кавказского горного клуба. Основной обязанностью этого филиала было проведение исследований в области туризма на Кавказе и организация экскурсий. В конце XIX, начале XX века Бакинские каравансарай использовались как гостиницы. В Баку действовали гостиницы высокого ранга такие, как “Астория”, “Большая Москва”, “Эрмитаж”, “Марсель”, “Мадрид”, “Метрополь”, “Империял”. Широкое распространение экскурсий, альпинистских, велосипедных и пеших походов повысило интерес к этой области и явилось причиной присоединения любителей к специализированным обществам. Русское Туристское Общество, начиная с 1910 года, организовало самостоятельные туры на Кавказ.

С целью развития туризма в 1928 го-

ду в составе Центрального Комитета Комсомола Азербайджана было создано Бюро Туризма. Акционерные общества “Советский турист” (1928) и “Интурист” (1929), начиная с 1929 года, организовывали туристские маршруты на Кавказ. В Баку функционировали центральные туристские организации.

В 1936 году были созданы Бакинская Туристская База (БТБ), Хаджикендский туристский дом и Гейгельский туристский лагерь, в 1950 году Бакинская Экскурсионная база и БТБ был включен в его состав. Были созданы Туристско-Экскурсионное Управление Азербайджана (1957), Гейгельское (1960), Мингчевирское и Хаджикентское туристские базы. Республиканский совет по туризму Азербайджана (1962) Центрального Совета Всесоюзного Профсоюза был превращен в Республиканский Совет Туризма и Экскурсии Азербайджана.

В Яламе были созданы филиал БТБ туристского лагеря “Спутник” (1962), Гянджа, Сумгаит, Абшерон, Нафталан (1967), Ханкенди (1971), Мингчевир (1972), Нахчыван (1978), Ленкорань

(1980), Шамахи, Шеки, Губа, Али-Байрамлы (1982), Ордубад, Загатала, Шуша, Гобустан (1984) и Главное Управление Иностранного Туризма Азербайджанской ССР.

1970–80-е годы на территории республики уделялось внимание широкомасштабному развитию туризма, были открыты туристская база и клубы в городах Шуша, Загатала, Габала, Ханкенди, Сумгаит, Нафталан, Гяндже и Яламе (“Достлуг”, “Хазар”). В Баку были построены большие гостиницы – “Азербайджан” и “Апшерон”. В 1984 году в республику из различных регионов СССР прибыло 290 тысяч туристов, в экскурсиях, организованных туристско-экскурсионным бюро, участвовало 2 млн. туристов. В том же году в Азербайджане функционировали 17 туристских и экскурсионных бюро, 8 баз и 6 гостиниц.

#### Новый этап в развитии туризма.

В Азербайджане туризм является важнейшим атрибутом культуры и современного образа жизни, одним из форм развития международных отношений. В стране был принят “Закон о



туризме“ (4 июня 1999), было создано Министерство Молодежи, Спорта и Туризма (18 апреля 2001 г.).

Указом Президента Азербайджанской Республики от 30 января 2006 года Министерство Культуры и Министерство Молодежи, Спорта и Туризма было ликвидировано и реорганизовано в Министерство Культуры и Туризма. С 2006 года в Республике начал функционировать Институт туризма.

Министерство Культуры и Туризма Азербайджанской Республики развивает и поддерживает связи в сфере туризма с Организацией Исламской Конференции, Организацией Экономического Сотрудничества Черноморских Стран, Организацией Экономического Сотрудничества ГУАМ (Грузия, Украина, Азербайджан, Молдова), Социально-Экономической Комиссией по Азиатскому и Тихоокеанскому Региону ООН (UNESCAP), Организацией Междуна-

В начале 20 в. Бакинской реальной школе были организованы первые экскурсии, а в 1922 г. первые экскурсионные кружки. В июле 1927 г. в Баку из Германии прибыла группа иностранных туристов из 10 человек.

родного Экономического Сотрудничества и Развития (OECD), Советом Туризма Стран Содружества Независимых Государств (СНГ) и др. международными региональными организациями. Азербайджанская Республика подписала межгосударственные договоры с 16-ю странами в сфере туризма (Турция, Китай, Польша, Италия, Болгария, Греция и др.).

С 2002 года в г. Баку каждый год проводится Азербайджанская Международная Выставка Туризма (AITF), возможности туризма республики рекламируются на международных выставках туризма (Лондон, Москва, Берлин, Стамбул, Маскат, Эль-Кувейт, Ташкент, Тбилиси, Киев и др.). В сентябре 2006 года проводилась 5-я Конференция государств-членов Организации Исламской Конференции с участием министров туризма и была принята “Бакинская Декларация”.

После утверждения в 2002-2005 гг. Государственной Программы по развитию туризма Азербайджанской Республики в стране рационально используются ресурсы туризма. С целью обеспе-

чения развития туризма на территории Республики в 2002 году были определены 7 основных туристских маршрута (Баку-Хачмаз, Баку-Астара, Баку-Белакан, Баку-Газах, Баку-Абшерон), соответствующих международным стандартам. Расширение предпринимательской деятельности в стране положительно повлияло на развитии туристического сектора и на формирование туристической промышленности. В республике 178 юридических и физических лиц занимаются туристической деятельностью (август 2006 г.). “Improtex travel“, “Azal“, “SI LTD“, “BTI Azerbaijan“, “Caspian Travel“ и др. являются крупными туристскими фирмами страны. Самый крупный туроператор по приему иностранных туристов в стране “Improtex travel“, создавая альянс “Шелковый Путь“ с туристскими компаниями соседних стран, организует комбинированные туры.

В Азербайджане действует 499 объекта размещения туристов (ОРТ) с 14158 номерами. В гостиничной сфере услуг работают 6021 человека. Прибыль, получаемая от эксплуатационных объектов размещения туристов (ОРТ) составила 105888,8 тысяч манат, налог на прибыль, поступающая в бюджет НДС и др. налоги 15130,6 тысяч манат, эксплуатационные затраты 87879,9 тысяч манат.

В 2010 году в объектах размещения туристов (ОРТ) были размещены 438479 туристов, количество ночевков достигло 1358286 (из них 790230 приходится на граждан страны). Туристские путешествия совершались с целью отдыха-развлечения (661,7 тыс.), деловые (547,6 тыс.), лечебные (14,1 тыс.) и др. (739,5 тыс.). 3550232 граждан Азербайджана участвовали в зарубежных поездках (2011).

В Баку функционируют пятизвездочные отели, входящие в самые крупные гостиничные сети мира: “Hyatt Regency“ (1995), “Grand Hotel Europe“ (1997), “Radisson SAS Plaza Hotel“ (1998), “Park Hyatt Hotel“ (1999), “Excelsior Hotel Baku“ (2005), “Hilton“ “Kempinski Hotel Badamdar“ (2011) и др.

Важным фактором в развитии туризма в Азербайджане является сформировавшийся пищевой сектор. В 1991 г. был создан Национальный Центр Кулинарии. Рестораны “Amburan“, “Karvansara“, клуб “Бях-Бях“, “McDonald’s“, “Pizza-nat“, “Patio-pizza“, “Oys-

ter Fish House“, “Dolce Vita“, “Дениз“ и др. находятся в распоряжении как местных жителей, так и туристов. Большинство ресторанов с национальной, европейской, турецкой индийской и китайской кухнями находятся в Баку.

Развитие туризма играет важную роль в решении социальных проблем, обеспечении занятости и в повышении уровня жизни. В соответствии с указом президента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева 11 февраля 2004 года, утверждена Государственная Программа Социально-Экономического Развития Регионов Азербайджана на 2004-2008 годы, где учитываются потенциальные возможности наиболее богатых ресурсами туризма регионов и осуществляются мероприятия по развитию туризма.

С целью развития туризма в респуб-

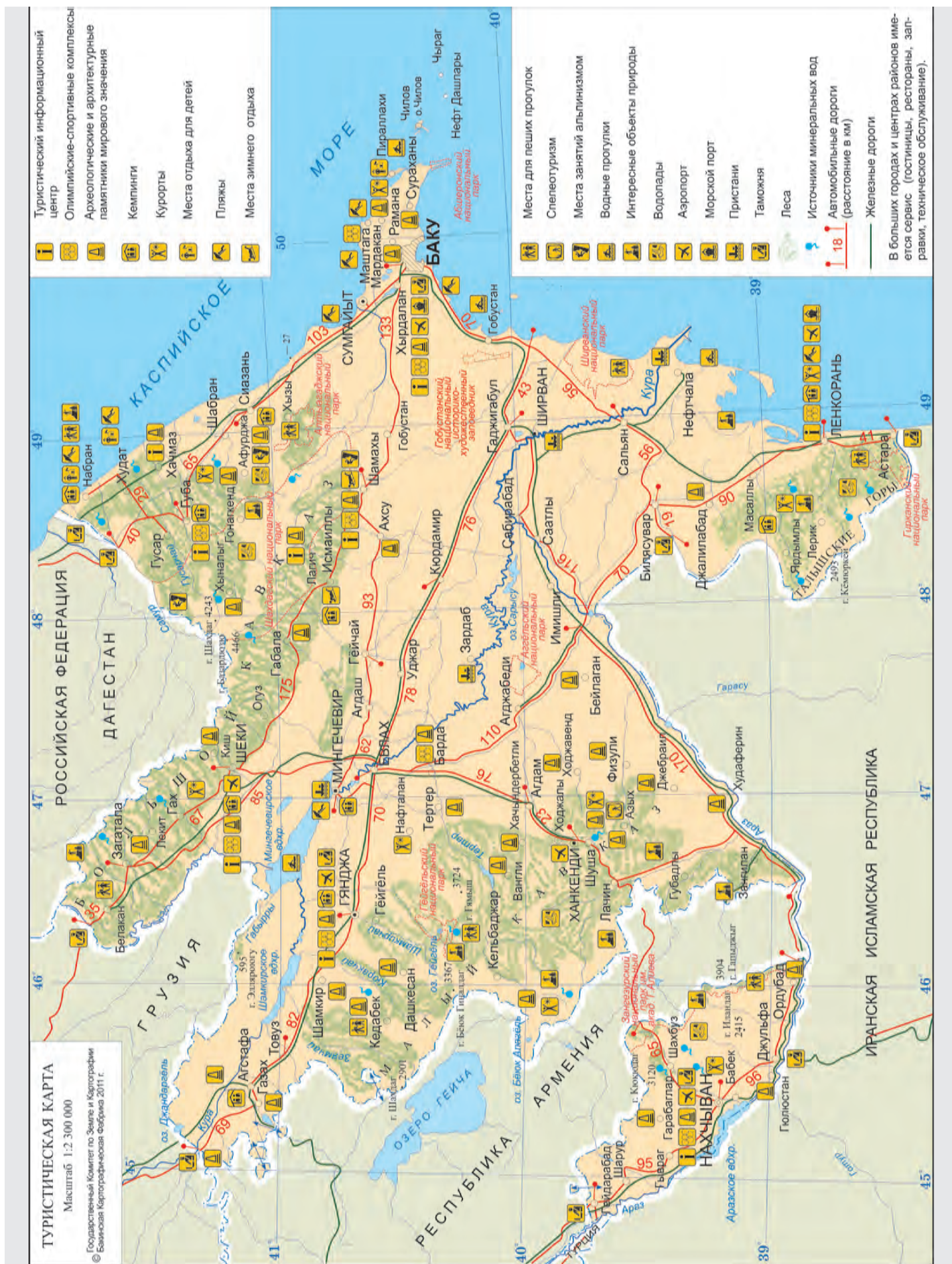
В сентябре 2001 г. Азербайджан был включен во Всемирную Организацию Туризма. С целью защиты интересов потребителей туристических услуг, помощи в регулировании нормативно-правовых актов, повышении имиджа Азербайджана на международном рынке туризма и в др. целях в 2001 г. был создан Союз Развития Промышленности Туризма Азербайджана.

лике в городах Баку, Хачмазе, Шамахи, Нахчыване, Гяндже, Шеки, Губе и в поселке Лагич открыты туристические информационные центры (2006).

**Ресурсы туризма.** Климат, богатая природа, материально-культурные памятники республики дают возможность развитию новых видов туризма. Ресурсы туризма для развития исторического, экологического, экзотического, природного, спортивного, культурного видов туризма весьма перспективны.

Среди 6308 исторических памятников Азербайджанской Республики, находящихся под государственной охраной, 65 имеют мировое, 2034 региональное, остальные местное значение. В список “Всемирного Наследия“ ЮНЕСКО включены Ичеришехер с Дворцом Ширваншахов и Девичьей Башней (2000) и Гобустанский национальный историко-художественный заповедник (2007). Расположенные на территории историко-архитектурного заповедника Ичеришехер“ 10 памятни-







ков мирового и 27 регионального значения являются интересными туристическими объектами.

Благоприятные климатические условия (Ленкорань-Астара, Набран-Ялама, Абшерон и др.), лечебные минеральные воды, нефть и грязи (Ленкорань, Кельбаджар, Нахчыван, Нафталан, Абшерон и др.) создают широкие возможности для развития оздоровительного туризма. Рост числа государственных природных заповедников (ГПЗ) и национальных парков (НП) в республике ускорило развитие природного, экологического и экзотического видов туризма. В регионах с холодным климатом (Малый Кавказ, Нахчыван, Шеки, Загатала, Гусар, Лерик, Шамахи и др.) развиваются альпинизм и горнолыжный вид спортивного туризма. Проведение спортивных состязаний национального, регионального и международного масштаба в открытых Олимпийских спортивных комплексах (ОСК) Баку, Маштаге, Гяндже, Губе, Нахчыване, Шамахи, Шеки способствует расширению туристических связей. На базе ОСК в Шеки, Губе построены современные гостиницы.

**Регионы туризма.** По уровню развития перспективности и разнообразия природных ресурсов территория Азербайджана подразделяется на 8 регионов туризма.

**Баку-Абшеронский регион туризма.** Расположен на востоке Азербайджанской Республики, на берегу Каспийского моря и обладает благоприятным географическим положением. Регион специализируется по познавательному, лечебно-оздоровительному, спортивно и деловому видам туризма. Песчаные пляжи Каспийского моря Бильгя, Нардаран, Пиршаги, Бузовны, Загубы, Новханы весьма благоприятны для развития туризма. В районе с бальнеологическим климатом функционируют международный туристический центр "Гянджлик", туристская база "Нептун" и курортно-санаторные центры (Бильгя, Мардакян, Бузовна). Будучи историко-архитектурными памятниками Ичеришехера каравансарай Бухара и Мултаны в настоящее время используются как туристические объекты. Развлекательные центры "Бакинский развлекательный центр", "Аква-парк", "Луна-парк" и "Лидо" уделяют большое влияние обслуживанию туристов. Будучи центром познавательного туризма, в

Баку развивается въездной и выездной туризм. В городе Баку функционируют 10040 местных, 114 гостиниц и объектов гостиничного типа (2010). Комплекс Ичеришехер (Дворец Ширваншахв, Девичья башня, древние мечети, каравансарай и др.), мечеть "Биби-Хейбаг", храм "Атешгах", Прикаспийские оборонительные сооружения, комплексы, крепости, каравансарай и подземные водохранилища (Мардаканская крепость и башни, крепости Нардаран и Раманы) и др. являются интересными историческими памятниками. В 70 км южнее города расположен Гобустанский Государственный Историко-Художественный Заповедник, Алтыагаджский Национальный Парк, Абшеронский Национальный Парк, зона отдыха "Дженнет багы" ("Райский сад", Хызы). В юго-западной части Баку функционирует курортный комплекс "Шихов". Туристы из Баку путешествуют в 4 направлениях: путешествуют в западные, северо-западные, северные и южные регионы республики. Современные Олимпийские спортивные комплексы (Баку, Маштага) и др. спортивные комплексы дают возможность развитию спортивного туризма.

**Губа-Хачмазский регион туризма.** Расположен на северо-востоке Азербайджана, на пути туристического маршрута Баку-Хачмаз. Специализация туризма – отдых, развлечение, познавательный и спортивный. Особенностью региона является разнообразие ландшафта, благоприятный климат, минеральные воды и песчано-морское побережье. Здесь находятся вершины Большого Кавказа Базардюзю, Шахдаг, Туфандаг и др. агроклиматические условия, близость региона к Баку раскрывают широкие возможности для развития туризма. Национальный парк Шахдаг, ущелье Тенгеалты, водопад Афурджа, центры отдыха "Губа", "Балбулаг", песчаные пляжи Яламы и Набрани привлекают к себе любителей природы. Гора Бешбармаг и сохранившиеся оборонительные стены, оборонительный комплекс Шабрань, Гильгильчай, мечети Чыраккала (Девечи), Джума (Губа) являются привлекательными историко-архитектурными памятниками.

В регионе расширяется сеть туристских комплексов отдыха. Действуют туристские базы "Хазар", "Достлуг". "Палермо", "Шэмс", центры отдыха "Малибу", "Атлант", "Гринвил" ("Green-

ville"), "Пальма" (прибрежная зона Ялама-Набрань), зона отдыха горного туризма Сувар (Гусар), санаторий и оздоровительный центр Галалты. В Набрране создан центр туризма международного значения. Количество приезжающих сюда туристов растет с каждым годом. Регион богат ресурсами туризма и имеет большую перспективу. На горных территориях Каспийского побережья развивается туризм.

**Ленкорань-Масаллинский регион туризма.** Расположен на юго-востоке Азербайджана, на пути туристского маршрута Баку-Астара. С востока омывается Каспийским морем. Граница с Иранской Исламской Республикой расширяет возможности развития туризма между двумя государствами. В регионе с субтропическим климатом развит отдых, оздоровительный и познавательный туризм. Климат, богатые минеральные воды создали благоприятные условия для развития курортно-бальнеологического хозяйства. В распоряжении туристов имеются дом для гостей "Мешечи", центр отдыха "Ханбулан", мотель "Гиркян" (Ленкорань), центр отдыха "Мин бир геджа" (Астара), санаторий "Истису", отели "Масаллы" и "Дештвенд" (Масаллы). В этом регионе расположен богатые флорой и фауной Государственный Природный Заповедник Гызылагадж и Национальный Парк Гиркян. Древние мечети, историко-краеведческие музеи, крепость Бабек, каравансарай, мавзолей являются основными архитектурно-историческими памятниками республики. Регион с точки зрения туризма является перспективным. Ресурсы туризма дают возможность созданию новых центров отдыха и развлечения, развитию горного туризма в Лерике и расширению курортно-санаторной сети в Астаре.

**Шеки-Загатальский регион туризма.** Расположен на северо-западе республики, на южном склоне Большого Кавказа на Баку-Белаканском туристическом маршруте. Известный в древности как крупный торгово-ремесленный центр Шеки расположен в регионе с богатыми горными и предгорными ландшафтами, минеральными источниками, горными озерами и водопадами. Историко-архитектурный Заповедник "Юхары Баш", храм Киш, каравансарай Исфаган, Тебриз, Лезги, крепость "Гелесен-Гересен" (Шеки) и др., древние крепости (Гах, Загатала, Зага-

тальский ГПЗ, Илисуьйский ГПЗ и др. интересные туристские объекты региона. Шекинские каравансарай-отели, зоны отдыха “Сеадет“, “Маршал“, центры отдыха “Сахил“, “Ченлибел“, горно-туристские базы Кавказа (Габала), пансионаты “Илису“, “Шефа“ (Гах) и туристская база “Гюлюстан“ (Загаталы) обслуживают туристов.

**Шамахи-Исмаиллинский регион туризма.** Расположен между регионами туризма Баку-Абшерон и Шеки-Загаталы. Туристский маршрут Баку-Белакан проходит по этому региону. Регион, находящийся на юно-восточном склоне Большого Кавказа и обладающий привлекательной природой, специализируется в направлении отдыха, спортивного и познавательного туризма. Ширванский ГПЗ и НП, Пиркулинский ГПЗ находятся в этом регионе, Мечеть Джума в Шамахи, крепости Гюлюстан и Бугурт, восьмиугольный Шахихендан (Шахендан), Едди Гюнбезд (Семь куполов), усыпальницы Пирмарадкян, Дирибаба, Астрофизическая обсерватория, древние крепости в Исмаиллы, Государственный Историко-Культурный Заповедник интересные туристские объекты региона. В регионе 638 местные ОРТ (2005) была открыта горно-туристская база “Фортуна“ и др. центры отдыха и развлечения.

**Гянджа-Газахский регион туризма.** Расположен на западе Азербайджана, на Баку-Газахском туристском маршруте. Туризм специализируется в направлении познавательного и лечебно-оздоровительного. Регион, обладающий богатым горно-лесным ландшафтом с благоприятным климатом, ресурсами минеральных вод с целью развития туризма очень перспективен. Мавзолеем Низами Гянджеви, мечеть Джума, комплекс построек Имамзаде, Мавзолеем Шейха Ибрагима, каравансарай и др. являются интересными объектами туризма Гянджи. На юго-второго по величине и экономическому значению города республики Гянджи, ниже уровня моря на высоте 1556 м вокруг озера Гейгель расположены зона отдыха Гейгель, Хаджикенд и создана ГПЗ Гейгель. Курорт международного значения Нафталан расположен в этом регионе. Газахский район богат историко-архитектурными памятниками. Являясь местом обитания первобытных людей, пещеры Авейдаг являются интересными природными памятниками. Рядом с го-

родом Мингячевир расположен древний археологический комплекс. В городе находится база по гребле республиканского значения. В гостиницах “Гянджа“, “Кяпаз“ и отеле “Люкс“ города Гянджи созданы все условия для отдыха туристов. В Гяндже построен Олимпийский спортивный комплекс. В регионе развивается спортивный туризм.

**Гарабагский регион туризма.** Расположен на юго-западе Азербайджана, на территории маршрута Баку-Шуша. Специализация туризма в познавательном и лечебно-оздоровительном направлении. В Гарабахской зоне есть такие объекты туризма как горно-климатический, бальнеологический курорт Шуша, зона отдыха Гюлаблы, мавзолей, мечети, каравансарай, башни (Барда, Агдаш), Азыхская пещера (Физули), Худаферинский мост (Джебрайиль), Баситчайский ГПЗ (Зангилян), бальнеологический курорт Истису (Кельбаджар), крепость “Галалы“, “Гей-гала“, усыпальница Джеваншира, мост Лалезар (Губадлы), Аггельский ГПЗ и НП (Агдажабеди и Бейлаган). Расположенный выше уровня океана на высоте 1400 м город Шуша является основным туристическим центром. Албанские храмы, стены крепости, входящие в Историко-Архитектурный Заповедник Шуша, резиденция Гарабахский ханов, дом-музей Хуршудбану Натаван, мавзолеем Моллы Панаха Вагифа, обвальное ущелье Дашалты, пещеры Шуша и Хезинегала являются интересными историко-архитектурными памятниками этого региона. Санаторно-курортное объединение Шуша, туристический комплекс “Шафа“, гостиница “Гарабаг“ долгие годы находились в обслуживании туристов. Во время оккупации армян большинство этих объектов было разрушено. После освобождения оккупированных территорий туристические ресурсы региона будут широко использоваться.

**Нахчыванский регион туризма.** Охватывает территорию Нахчыванской АР. Граничит с Турцией, Ираном и Арменией. Специализация туризма в области познавательного и лечебно-оздоровительного направления. Рельеф в основном горный. Будучи одним из самых древних центров культуры город Нахчыван богат историческими памятниками: мавзолей Момине-хатун, Гюлистан и Юсифа ибн Кусейра, историко-архитектурный комплекс Гарабаг-

лар, мавзолеем Фазлуллаха Наими, мечети, комплекс “Гызлар булагы“, крепость Алинджа гала (Джюльфа), Ордубадский культурно-исторический заповедник (1977) незаменимые туристические объекты. Нахчыванский регион богат такими минеральными родниками как Бадамлы, Сираб, Вайхыр. В регионе функционируют 1502 местных 22 гостиниц и объектов гостиничного типа (2011). Отели “Нагши Джахан“, “Hotel Grand Nakhchivan“, “Гартал“ обслуживают туристов. Минеральные воды Нахчыванского края, архитектурные памятники, редкие формы рельефа, такие как Иландаг, Асхаби Кехф (Асхаби Кехф), Нахаджир, Гемигяф, некрополи Кюльтепе, Гарабулаг привлекают туристов. Здесь на берегу озер Батабат, Ганлыгель были созданы зоны отдыха, построены пансионаты и туристские базы. Зангезурский НП им. акад. Гасана Алиева находятся в этом регионе. Благоприятные природные условия дают возможность созданию и расширению сети гостиниц в Бабекском районе и санаторно-курортного комплекса в Шахбузском районе.

**Реклама и печать туризма.** Развитие туризма в Республике способствовало созданию в этой области более широкомасштабной литературы. В целях пропаганды туризма на азербайджанском, русском и английском языках были изданы различные научно-популярные литературы, фотоальбомы, брошюры для гидов, буклеты, карты-схемы “Азербайджан“, “Welcome to Azerbaijan“, “Азербайджан, такой как есть“, “Баку“, “Великий шелковый путь“, “Исторические и архитектурные памятники Азербайджана“, “Отели Баку“. “Развлекательные центры и рестораны Баку“ и др. проекты и атласы. Выпускается газета “Новости туризма“ и журнал “Azerbaijan review“.

*Лит.:* Məmmədov C.A., Rəhimov S.H. Turizm termin və anlayışlarının izahlı ensiklopedik lüğəti. B., 2003; Rəhimov S.H. Turizm-ekskursiya işinin təşkili. B., 2004; Məmmədov C.A., Bilalov B.Ə. Azərbaycanca gəlmə turizmi və onun inkişaf problemi. B., 2004.

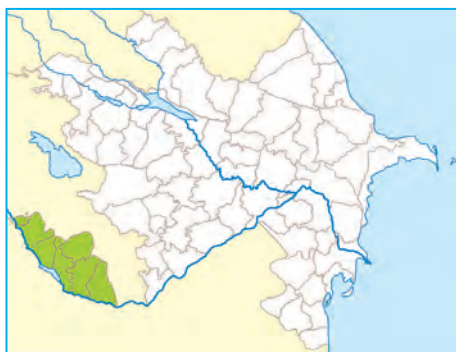
*Габиба Солтанова*



# АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ АЗЕРБАЙДЖАНА

Азербайджанская Республика в административно-территориальном делении состоит из 1 автономной республики (Нахчыванская Автономная Республика), 66-и сельских районов (7 в пределах Нахчыванской АР), 13 городских районов (Баку – 11, Гянджа – 2). 70 городов, (58 районных центров), 239 поселков и 4279 деревень.

**Нахчыванская Автономная Республика** (1920–23 гг. Нахчыванская Советская Социалистическая Республика, с 1923–24 гг. Нахчыванский Автономный Край, 1924–90 гг.



Нахчыванская Автономная Советская Социалистическая Республика, с 1990 г. Нахчыванская Автономная Республика) – автономная республика в составе Азербайджанской Республики. На севере и северо-западе граничит с Армянской Республикой (длина пограничной линии 246 км), на западе и юге с Турцией (13 км) и Исламской Республикой Иран (204 км).

Территория Автономной Республики занимает площадь в 5,5 тыс. км<sup>2</sup> (6,4% площади Азербайджанской Республики), население 376,4 тысячи человек (01.01.2006). Подразделяется на 7 административных районов (Бабек, Джульфа, Кенгерли, Ордубад, Садарак, Шахбуз, Шарур). Столица гор. Нахчыван.

Конституцией Азербайджанской Республики, определен статус Нахчыванская АР – неотъемлемая часть Азербайджанской Республики.

В Нахчыванской АР законодательным органом является Парламент Нахчыванской АР – Верховный Совет, Исполнительный Комитет, Кабинет Министров Нахчыванской АР; судебные решения проводятся судебными органами автономной республики.

Автономная Республика охватывает значительную часть Малого Кавказа – Зангезурский и Даралагезский хребты являются самыми высокими хребтами Малого Кавказа. Гора Кануджих (3904 м) самая высокая отметка Малого Кавказа в Азербайджане, располагающейся выше линии снежного покрова, Даралагезский хребет в СЗ части республики по отношению к Зангезурской системе является относительно низкой с отметкой г. Кюкидаг – 3120 м. 1/3 пространства со средней высотой 800 м составляют Аразскую впадину (Садарак, Шарур, Бёюкдюз, Кенгерли, Нахчыван, Джульфа, Ордубадская равнина и др.).

Автономная Республика в геологическом отношении располагается в пределах Нахчыванской складчатой зоны Малого Кавказа. В тектоническом строении зоны участвуют структуры: – Шарур-Джюльфинский антиклинорий, Ордубадский синклинорий и Нахчыванская впадина. Нахчыванская АР богата различными полезными ископаемыми: молибден, медь, полиметаллы, золото, сурьма, мышьяк, ртуть, кобальт, уран, вольфрам, титан, каменная соль, доломит, боксит, фосфорит, сера, поделочные камни, строительные материалы и др. Установлено свыше 200 источников минеральных вод (Даррыдаг, Бадамлы, Сираб, Вайхир, Нагаджир, Гахаб и др.

Климат обусловлен географическим

положением горных цепей и удаленностью водных бассейнов. Абсолютная минимальная температура -31° С (Дервишляр), абсолютная максимальная температура +44° С (Джульфа). Годичные выпадение осадков достигают в Аразской равнине 200–300 мм, на высокогорьях 500–800 мм.

В гидрографическом отношении Нахчыванская АР приурочена к бассейну р. Араз. На её территории насчитываются 400 больших и малых рек общей протяженностью 1,8 тыс. км. Преобладание в регионе преимущественно сухого климата способствовали формированию малого количества озер с малой площадью и объемом.

В регионе распространены горные и равнинные земли. В отношении эрозии земель площадь Автономной Республики отличается от других местностей Азербайджана. Здесь тысяча га земель лишены растительного покрова. В связи засушливым и континентальным климатом растительный покров и их горизонтальная вертикальная зональность резко отличаются от других районов Азербайджана. Республика богата флорой. Здесь можно встретить 2782 вида главных растений. Животный мир: муфлон, козы, медведи, рысь, шакалы, лисы, губошлеп, ежи, кабаны, полевые кошки, граб, гадюка и др.; птицы – каспийские улары, горные ласточки, куропатки, дрофа и т.д. Созданы национальные парки, заповедники, обиталище.

**Бабекский район** – административный район Нахчыванской АР. Организован в 1928 г. Граничит на СЗ с Арменией, на юге с Ираном. Площадь 900 км<sup>2</sup>, население 66,9 тыс. человек (01.01.2006). Центр Бабекский район.

В состав района входят Бабекский поселок и села: Неграм, Чешмабасар, Гюзнют, Гошадица, Тумбул, Шекерабад, Гадживар, Бабашдан, Ярымджа, Гахаб,

Зейнеддин, Керимбейли, Гюльтепе, Сираб, Гаратала, Мазра, Халхал, Вайхир, Ашагы Бузов, Юхары Бузов, Гермечетаг, Паиз, Гюльшенабат, Джагры, Незерабад, Дидивар, Юхары Узуноба, Ашагы Узуноба, Халилли, Шихмахмуд, Гараканбекли, Гаджиният, Араз, Наджафалидиза, Нахышнаргиз, Гарачуг, Булган, Маммедрза Диза, Орудж Диза.

Рельеф района: на С южный склон Даралаязского хребта, СЗ – вершины и возвышенности ветвей, отходящих от Зангезурского хребта, на Ю склоны Нахчыванской впадины, а на ЮЗ – равнины Гюлистана. Самая высокая вершина района г. Бузов (2475 м). На равнинах развиты антропогенные отложения, в горах же, преимущественно, неогеновые. Территория района богата нерудными полезными ископаемыми – каменная соль, строительный материал и



др. Здесь отмечаются минеральные источники: Сираб, Вайхир, Джагры, Гахаб и др.

Климат районе на юге – засушливая жара лета, холодная зима полупустынь и сухих степей; на севере - засушливая жара лета, холодная зима. Средняя темп-ра в январе от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $-3^{\circ}\text{C}$ , в июле –  $15-28^{\circ}\text{C}$ , абсолютная минимальная температура  $-30^{\circ}\text{C}$ , абсолютная максимальная температура  $+43^{\circ}\text{C}$ . Годичные выпадение осадков 200–600 мм. Основные реки района: Араз, Нахчыванчай и её ветвь Джагричай, Узуноба. В районе имеются Араз, Неграм, Сираб, Джагри и Гахабские водохранилища и оросительные каналы.

Земельные угодья представлены из серых и серо-луговых, а на севере преимущественно из горно-каштановых земель. Развиты полупустынные и пустынные, горно (kserofit) – растительные покрытия. Животный мир – волки, лисы, аравийские зайцы ежи, ящеры, гадюки, пауки и др.; птицы: дрофа, каспийские улары и др. В Аразском водохранилище содержатся много рыб.

Важная роль в экономике района отведена разработке и промышленному освоению пищевой соли, минеральных вод, а также производству строительных материалов, зерноводству, виноградарству, садоводству, огородничеству, овощеводству.

В районе имеются: заводы минеральных вод, облицовочных плит, по обработке винограда, 38 общеобразовательных школ, 2 дошкольные учреждения, 32 клуба, 2 музея, 41 библиотеки, множество медицинских учреждений.

Территория р-на богата древними археологическими памятниками: Кюльтепе I, Кюльтепе II – всемирно прославленные археологические памятники близ сел. Паиз бронзового века памятник Чалхангала, на побережье р. Араз Аббасабадская крепость – типа военного укрепления (остатки крепости затоплены при сооружении Аразского водохранилища) и Неграм Имамзаде сооружение 18 века; археологические памятники энеолитового, бронзового, железного и античного периодов; Имеющие научную значимость – древние месторождения соли, поселения средних периодов, некрополь, остатки вещественных культур и десятки других архитектурных памятников.

В центре района воздвигнут памятник Бабеку, создан памятный комплекс «Шахиды».

**Дж у л ь ф и н с к и й р а й о н** – административный район Нахчыванской АР. Создан в 1930 г. На СВ граничит с Арменией, на юге с Ираном. Площадь 995 км<sup>2</sup>, население 38,7 тыс. человек (01.01.2006). Центр – г. Джульфа.

В состав района входят город Джульфа и села: Яйджи, Диза, Абракунис, Бананияр, Аразин, Джамаладин, Салмах, Гейдара, Ханагя, Алинджа, Хошкешин, Милах, Тейваз, Газанчи, Нагаджир, Гейнук, Арафса, Лякятаг, Бойахмед, Кирна, Гызылджа, Шуруд, Гял, Гюлистан.

Граница р-на с Армянской Республикой протягивается по Зангезурскому хребту, который по направлению к Аразской речной системе понижается и переходит в Аразскую равнину (Джультинская и др.). Самая высокая точка р-на г. Дамирлидаг (3364 м). Широко распространены мел-неогеновые отложения. Полезные ископаемые – мышьяк, гажга, гипс и др. Минеральные воды – Даррыдаг, Нагаджир. На значительной части района лето сухое. жаркое, зима

холодная; климат полупустынный и сухой полевой. Средняя темп-ра в январе от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $-3^{\circ}\text{C}$ , в июле –  $19-28^{\circ}\text{C}$ , Годичные выпадения осадков 200–600 мм. Основные реки Алинджачай и Гарадарачай. На Алинджачае построена Бананиярское водохранилище (1982–87) объёмом 13 млн м<sup>3</sup>. За счёт этого под посевные площади отведено 6 тыс. га территории. Почвы р-на преимущественно горно-луговые, кофейные, горно-лесовые, горно-каштановые, серые, серо-луговые. Распространены полупустынные и пустынные, лесные и субальпийские луговые растительности. Встречаются широколиственные горные леса – дуб, бук, граб. Животный мир представлен – муфлоны, горные козы, волки, лисы, аравийские зайцы, ежи и др.; птицы: дрофа, каспийские улары и др.

В Джульфинском районе, в основном, развито виноградарство и табаководство, зерноводство. Активизированы завод углекислого газа, гажевый цех, предприятия по ремонту сельскохозяйственной и железнодорожной техники, цех по сборке электрических трансформаторов высокого напряжения.

В районе имеются 12 дошкольных учреждений, 28 общеобразовательных



школ, интернатов, профессионально-ремесленные школы, 38 клубов, историко-краеведческий музей, 30 библиотек и 2 музыкальные школы. Издается газета «Голос Араза» (с 1935), 4 больницы.

Археологические памятники, представленные в основном, жилищными поселениями и погребениями. Памятники охватывают большой период: начиная от третьего тысячелетия до нашей эры до конца среднего века – архитектурные памятники: в селении Гюльстан – гробница (начало 13 в.), мост через р. Араз (13 в.); в селении Ханага Алинджагала (12–13 вв.), Алинджачай-



ский мавзолей (12–13 вв.), мост в селе-нии Газанчы (1551), баня (18 в.), мечеть (19 в.), памятник Асхаби-Кяф, относя-щейся к 7 тысячелетию н.э.

**Кенгерлинский район**, административный район Нахчыван-ской АР. Создан в 2004 г. Граничит на юге и юго-западе с Иранской Ислам-ской Республикой, на СВ с Арменией. Площадь 680 км<sup>2</sup>, население 25,8 тыс. человек (01.01.2006). Центр – пос. Гьв-раг.

Площадь района окружена на С и СВ Даралазским хребтом, протягива-ясь на юг в направлении к р. Араз. Вдоль р. Араз простирается Кенгерлин-ская равнина. Высотные отметки рай-она Кечалтапа (2744 м), Гарагуш (2600 м), Анабадгядык (2081 м), Габилли (1125 м), Хок (1063 м), Тананамдаг



(1007 м), Тазиучан (935 м), Бинадюзю (885 м) принадлежат Даралазскому хребту.

В районе развиты мелантропогено-вые отложения. Полезные ископаемые месторождения известняков; создан Шахтаты-Хокский каменный карьер. Климат континентальный. Средняя темп-ра в январе от -6°С до -3°С, в ию-ле – 20–28°С. Основные реки р-на Лиз-бирт и Джагры. Большинство рек в лет-ние месяцы высыхают. На юге района расположено Аразское водохранилище. Почва представлена серыми, лугово-се-рыми, горно-каштановыми разностями. Растительный покров преимуществен-но представлен полынно-солончаковы-ми видами. Животный мир – волки, ли-сы, тушканчики, еноты, ящеры, скор-пионы, пауки и др.; птицы – дрофа, ула-ры и др. В Аразском водохранилище разводят рыбы.

В хозяйстве района существенная роль отводится хлебопашеству, овоще-водству, производству сахарной свеклы и животноводству.

В р-не имеются 13 средних школ, 13 домов культуры и клубов, 12 библиотек,

2 больницы, 6 медицинских пунктов.

В пределах р-на имеются насыщен-ные вещественными культурными ос-танцами археологические (древние по-селения, крепости, погребения, курга-ны) и архитектурные памятники.

**Ордубадский район**, адми-нистративная единица Азербайджан-ской Республики. Образован в 1930 г. 1963 г. был упразднен и объединен с Джульфинским, а с 1965 г. вновь вос-становлен. На юге граничит с Ислам-ской Республикой Иран, на севере и востоке с Армянской Республикой. Площадь – 970,0 км<sup>2</sup>, население 42,9 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – гор. Ордубад.

В его состав входят – гор. Ордубад, поселки – Шехрияр, Парагачай, Агдара и селения: Ньюсюс, Юхары Андалис, Аза, Ашагы Андалис, Юхары Айлис, Ашагы Айлис, Вананд, Ханага, Агры, Диза, Йолавер, Горулуг, Даста, Дыр-ныс, Джананабад, Устюпо, Мазра, Би-ляв, Бехруд, Гошадиза, Баш Диза, Пара-га, Гилянчай, Тиви, Бист, Насирваз, Аляш, Хурс, Нургют, Дуглун, Унус, Ке-леки, Пазмара, Гянджа, Кетам, Баш-кенд, Даркенд, Келентер, Диза, Килит, Анагут, Азадкенд, Сабиркенд, Анабад.

Значительную часть территории за-нимают ЮЗ отроги Зангезурского хреб-та, На юге вдоль Араза протягиваются



равнины (Ордубадское плато и др.). Са-мая высокая точка Нахчеванской АР Га-пыджыг (3904,0 м) располагается в этом районе. Широко распространены мел-антропогеновые отложения. Полез-ные ископаемые: полиметаллы, молиб-ден, медь, строительные камни и т.д. Климат – сухое лето, холодная зима. Средняя темп-ра в январе от -10°С до -3°С, в июле – 16–25°С, Годичные вы-падение осадков 300–800 мм. Основ-ные реки р-на Вананд, Ордубад и др. Вдоль границы с Ираном протекает р. Араз. Почва серая, лугово-серая, аллю-виально-луговая, горно-каштановая,

кофейно-горно-лесная, дерново-горно-луговая. Равнины вдоль р. Араза пре-имущественно, низкогорные, простран-ства покрыты горно (kserofit) – расте-ниями, высокогорья субальпийскими и альпийскими лугами. Животный мир – рысь, южно-кавказский муфлон, гор-ный козел, и др. Птицы – дрофа, улары и т.д.

Ордубад, в основном, сельскохозяй-ственный район, с развитой фруктовой культурой и скотоводством.

В районе имеются 40 общеобразо-вательных школ, 2 музыкальные шко-лы, шахматный клуб, 2 региональных и 16 сельских домов культуры, 24 сель-ских клуба, 3 музея, народный театр, 47 библиотек, центральная больница, дет-ская больница, 3 сельские полевые больницы, центр гигиены и эпидемио-логии, 3 станции скорой помощи. Орга-ном Исполнительного Комитета издае-тся (с 1932 г.) газета «Эл хаяты».

Ордубадском р-не имеются множе-ство историко-археологических и архи-тектурных памятников. в гор. Ордубаде относящийся к среднему веку мечеть «Саршахар», мечет «Анбарас», мечет «Джума», мечет «Мунгис», мечет «Те-кешийи» Гейсеряны, 16 в. здание, бани, пир- Ньюсюс, мечет Вананд (18 в.), по-селение до нашей эры (н.э.) Харабаги-лан и др. Знаменитый памятник Гемиг-ая (гора-ковчег) располагается на тер-ритории района.

**Садаракский район**, адми-нистративная единица Азербайджан-ской Республики. Образован в 1930 г. На юго-западе граничит с Турецкой Республикой, а СЗ с Арменией. Пло-щадь – 151,0 км<sup>2</sup>, население 13,1 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – пос. Гейдарабад.

В его состав входят – пос. Гейдара-бад и селения: Садарак, Гарагадж, Керки.

Рельеф р-на на севере и востоке гор-ный, а вдоль р. Араз равнинный. Воз-вышенностями Дахна и Велидаг отде-ляется от Шарурской равнины; на СЗ соединяется с Агринской долиной; на ЮЗ примыкает к р. Араз. Садаракская равнина с абсолютными отметками 800–940 м простирается с юга и запада на север.

В равнинах распространены отло-жения современные (аллювиально-про-лювиальные), а горных частях – девона, частично мела. Известны месторожде-ния и проявления глин, мраморизован-

ных известняков, минерализованных вод. Климат сухой континентальный. Лето жаркое, зима холодная. Речная система представлена реками Гарачай, Чапан, и текущей вдоль границы с Турцией р. Араз. В основном развита серая почва. Вдоль р. Араз в Садаркской впадине развиты луговые растения.

Садарак, в основном, сельскохозяйственный район, с развитой зерноводством, виноградарством, фруктовой культурой и скотоводством.

В районе имеются 3 средних школ, шахматный клуб, технико-образовательный центр, школа физкультуры, дома культуры, музыкальная школа, центральная библиотека, 4 клуба, центральная больница, станции скорой помощи, центр гигиены и эпидемиологии,



На юге Ордубадского р-на установлены древние поселения Энеолитового и ранне бронзового (3–4 тысячелетие до н.э.) периодов. Относящееся к позднему бронзовому веку Садаракское строение представляет собой крепостной город.

**Шахбузский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1931 г. 1963 г. был упразднен и объединен с Нахчыванским (с 1978 г. Бабекским) районом, а с 1965 г. вновь восстановлен. На севере и востоке граничит с Армянской Республикой. Площадь – 917,0 км<sup>2</sup>, население 21,7 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – пос. Шахбуз.

В его состав входят – пос. Шахбуз, Бадамлы и селения: Гарабаба, Махмудоба, Биченак, Ашагы Гышлаг, Юхары Гышлаг, Кюкю, Бадамлы, Шахбузкенд, Кечили, Кюлюс, Кичикоба, Дайлаглы, Маралик. Саласюз, Шада, Гюней гышлаг, Гызыл Гышлаг, Айриндж, Коланы, Атбулаг, Нурсу, Гюмюр, Тюркеш.

Район располагается на склонах Даралагезского хребта Малого Кавказа на юге и Зангезурского хребта на западе.

Рельеф, преимущественно, горный. Самая высокая отметка Зангезурского хребта г. Салварды (3160 м) и г. Кечалдаг (3115 м), а Даралагезского хребта г. Кюкю (3120 м). Биченакский перевал (2346 м) располагается на севере р-на. Здесь развиты мел-неогеновые отложения. Полезные ископаемые: – сера, торф, строительные материалы, облицовочные камни и др. Минеральные воды – Бадамлы, Биченак, Батабат, Карвансара и др. Климат – сухое лето, холодная зима. Средняя темп-ра в январе от -10°С до -3°С, в июле – 10–25°С, Годичные выпадение осадков 400–600 мм. Основные реки Нахчыванчай и притоки – Кюкю, Шахбуз, Салварды. Озера Ганлыгель и Батабат используются как водохранилище.

Почва р-на горно-луговая, кофейно-горно-лесные, темно-горно-каштановые, субальпийские, и альпийские луга. Встречаются широколиственные горные леса – дуб, бук, граб и др.

В Шахбузском Государственном Природном Заповеднике функционирует информационный центр и музей.

Шахбуз, в основном, животноводческий район. Развита также пчеловодство и фруктовое хозяйство. Функционирует завод Бадамлинских минеральных вод.



В районе имеются 24 средних школ, 12 дошкольных воспитательных учреждений, 2 семилетние музыкальные школы, школа физкультуры, шахматная школа, 26 клуба, 29 библиотек, историко-краеведческий музей, центральная больница, 4 полевые больницы, 2 станции скорой помощи, центр гигиены и эпидемиологии.

Органом Исполнительного Комитета издается (с 1936 г.) газета «Огуз сеси» (голос Огуза).

Имеются памятники Энеолитового и ранне бронзового (3–4 тысячелетие до н.э.) периодов, а также относящиеся к античному и средневековому периоду

историко-археологическое и архитектурное наследие.

**Шарурский район** (в 1930–64 гг. Норашенский р-н, 1964–91 гг. Ильичевский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. На северо-западе граничит с Арменией, а ЮЗ с Турецкой Республикой. Площадь – 810,0 км<sup>2</sup>, население 97,1 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – гор. Шарур.

В его состав входят – гор. Шарур и селения: Махта, Гарабурдж, Ахамед, Керимбейли, Оглангала, Чомахтур, Сиягут, Косаджан, Юхары Дашарх, Дерекенд, Ашагы Дашарх, Черчибоган. Бабеки, Дервишлер. Гарагасанлы, Арбатан, Вермезивар, Дашарх, Рушиан. Тезекенд, Енгидже, Альшар, Халадж. Хавуз, Ени Хавуз, ХатаиДжалилкенд, Махмудкенд, Гюннот, Юхары Аралыг, Ашагы Аралыг, Диза, Мбадулла, Арабенгиджа, Тимашлы, Вайхыр, Диядин, Шахрияр, Муганлы, Дамирчи, Ашагы Яйджи, Юхары Яйджи, Гюмюшлю, Гархун, Маммедсабир, Муганжыг-Мехраб, Муганджыг-Мюслюм, Серханлы, Ахура, Хамзали, Тананам, Горчулу, Кюркенд, Кюрчюлю, Дюденге, Зейя, Шахбулаг, Чепенли, Данайери, Алекли. Ханлыглар, Огузкенд, Гышлагаббас, Арпачай, Бахруз, Кенгерли.



Рельеф р-на на севере и востоке горный, а вдоль р. Араз разноуровневые равнины. Перепад высот от 600–700 м (на берегу р. Араз) и до 2775 м (Даралагезский хребет). На равнинах и предгорных частях развиты преимущественно отложения антропогена, в горных частях – девона, перми, триаса, мела. Полезные ископаемые: полиметаллические руды, травертин, мрамор, мраморизованные известняки и др. Климат – лето засушливое холодное, полупустынное, сухое степное, а зима засушливая, холодная. Средняя темп-ра в январе от -6°С до -3°С, в июле – 20–25°С, Годичные выпадение осадков



200–400 мм. Основные реки: Араз, Арпачай, Гарадере и др. В пределах р-на находится Арпачайское водохранилище.

Почва – серая, лугово-серая, солончковообразное серо-бурое, горно-лесное и горно-каштановые земли. Растительный покров преимущественно представлен полупустынными и горно-(kserofit) – растениями. Животный мир: – горный козел, муфлон, волк, лиса, серый заяц, кабан, дрофа, горная белка, полевая мышь. Птицы: – фазан, куро-патка, улар и др.

Шарур, в основном, сельскохозяйственный район. В хозяйстве ведущая роль за земледелием и животноводст-

копках на территории Шарура, упоминающегося как «Шерик» в эпосе «Китаби-Деде Горгуд», установлены древние поселения и надгробные памятники, относящиеся к периодам Энеолита и Бронзы, а также античному периоду и средневековью.

На отдельных участках сохранились следы оборонительных сооружений – Оглангала, Гевургала и Гарасу галасы.

## Города

**Баку.** Расположен на Абшеронском полуострове, порт на берегу Каспия. Обладает сетью автомобильных и железных дорог, двумя аэропортами

Лёкбатан, Хейбат, Шубаны), Хазарский р-н (поселки – Мардакен, Бина, Чилев, Пираллахи, Шаган, Нефт дашлары, Бузовна, Кюздек, Гала, Шувелан, Тюркан, Зире), Себаилский р-н (поселки – Бадамдар, Бибигэйбат), Сабунчинский р-н (поселки – Бакыханов, Забрат, Кюрдаханы, Маштага, Нардаран, Пиршаги, Сабунчи, Балаханы, Билгах, Рамана), Сураханский р-н (поселки – Сураханы, Йени Сураханы, Бюлбюля, Говсан, Зых, Амирджан, Гарачухур), Низаминский р-н (с поселком Кешля), Хатаинский р-н (поселком Ахмедли), Наримановский, Насиминский и Ясамальский районы.

Центр города ступенчато опускаю-



*В.Верещагин. Панорама Баку, 1872.*

вом, имеются компания по сахарной свекле и 5 мельниц.

В районе имеются 62 общеобразовательных школ, 22 дошкольных воспитательных учреждений, шахматная школа, 60 библиотек, историко-краеведческий музей, 67 клубов, центральная больница, 10 полевых больниц, детская больница, санитарно-эпидемиологический центр, станции скорой помощи.

Органом Исполнительного Комитета издается (с 1931 г.) газета «Шарурун сеси» (голос Шарура).

Шарур является одним из древних поселений Нахчыванской АР. Жизнедеятельность здесь обосновалась еще с периода позднего оледенения. В рас-

международного и республиканского назначения и паромным сообщением между Каспийскими портовыми городами – Тюркменбаши, Бекташ и Актау. Крупный центр промышленности, науки и культуры. Площадь 2130 км<sup>2</sup>, население 1873,6 тысяча человек (на 01,01,2006).

Город Баку состоит из 61 поселков и 11-ти городских районов: Бинагадинский р-н (поселки – М.Э.Расулзаде, Бинагади, Биляджари, Ходжасан, Сулутепе, 28 Май), Гарадагский р-н (поселки-Коргёз, Мюшфигабад, Гобустан, Пута, Сангачал, Чейилдаг, Умид, Алят, Котал, Шыхлар, Пирсаат, Гаракоса, Гызылдаш, Чонгар, АЗНС, Сахил, Гарадаг,

сходя к Бакинской бухте в виде амфитеатра. Приморская часть Баку приблизительно на 28 м ниже Мирового океанического уровня. В пределах Бакинского района из полезных ископаемых известны нефть, газ, строительные материалы, минеральные воды (Шых, Сураханы) лечебного назначения. Здесь имеются множество грязевых вулканов (Кейреки, Бога-Бога, Лёкбатан и др.). Климат сухой субтропический. Средняя темп-ра в январе 3–4° С, в июле – 25–26° С, Годичные выпадение осадков 300 мм. Для Баку характерен северный – хазри и южный – гилйавар ветры.

Найденные на Абшеронском полуострове археологические материалы

свидетельствуют о его древнем (3–1 тысячелетия н.э.) предназначении – месте проживания людей. Баку уже в средних веках считался одним из больших городов Ближнего и Среднего Востока. Находясь на стыке международных торговых путей («Ипек Йолу» – Шёлковая Дорога и т.д.), Баку сыграл важную роль в торговых отношениях стран Востока и Запада.

Во второй половине 9 в. в связи с упадком Аббасидского халифата в Азербайджане образовались ряд самостоятельных государств. Одним из них являлся Государство Ширваншахов. К концу 10 века Баку превратился в основную город Ширвана. В 12 в. Баку был опоясан двух рядовыми крепостными стенами и канавами. Девичья башня тоже входила в оборонительную систему города. Ширваншахи создали мощную флотилию в Каспийском море.

Во времена Ширваншаха Халиллулаха – I (1417–62) в Баку были проведены важные строительные работы. В 1538 г. Ширван присоединился к государству Сефевидов.

С начала 18 в. несметное природное богатство и важное военно-стратегическое положение Баку привлекли внимание России. В 1723 г. войска Петра I вошли в город Баку. Но согласно Гянджинскому договору (1735) между Россией и Ираном, Баку вновь остался под господством Ирана.

С середины 18 в. в Азербайджане образовались ряд ханств, в том числе Бакинское ханство. В 1796 г. по приказу Екатерины II, под командованием Б.А.Зубова русские войска совершили поход в Азербайджан. 13-го июня Баку был взят.

В 1813 г. на основании Гюльстанского мирного договора между Россией и Ираном, Северный Азербайджан, в том числе Баку был присоединен к России.

Город Баку является столицей – с 1918 г. впервые образовавшегося в мусульманском Востоке Демократической Республикой – Азербайджанского Народного Джумхуррийета, с 1920 г. Азербайджанской Советской Социалистической Республики, а с 1991 г. Независимой Азербайджанской Республики.

1840 г. был утвержден первый герб Баку. В 1890, 1967 годах были привнесены некоторые изменения, а в 2001 г. был принят последний вариант.

Самым важным историческим и архитектурным памятником Баку является его древний центр – «Ичеришехер». Здесь имеются более 50-ти, относящихся к различным векам, архитектурно-исторических памятников (Дворец Ширваншахов, Девичья башня, Сыныг Гала и др.).

В 30-ти километрах от Баку, юго-восточнее поселка Сураханы Абшеронского полуострова располагается Атешгях (Дворец огнепоклонников). Атешгях – ест храм огня, сооруженный 17–18 вв., на месте свободного выхода природных газов.

Одним из самых древних и уникальных исторических памятников Баку яв-

Город в профиле просматривается как корни многовекового дерева. Это панорама древнего Баку, под углом зрения одного западного журналиста. В Азербайджане в местности Самух имеется 1300 летний восточный чинар. Возраст столицы приблизительно такого же исчисления. Но в этом отношении суждения разнятся: от заложения фундамента города шахом Дара (6 в. н.э.) и до отождествления древними египтянами (ещё 3–2 вв. н.э.) названия г. Баку “Gündağan Bakhou dağı” (Гора Бакхау восходящего Солнца). Интересно то, что оба названия упираются в слово “baka” означающее “sübh şəfəqi” (утренняя заря). Баку в самом деле находится на восточном восходящем Солнце окончании Большого Кавказа.

ляется известный по наскальным изображениям – Гобустан. Здесь можно встретить различные памятники истории, начиная с Мезолита вплоть до средних веков.

**Нахчыван** – город Азербайджанской Республики. Столица Нахчыванской АР. Крупный промышленный, научный и культурный центр, важный железнодорожный и автомобильный узел. Обладает международным аэропортом. Расположен в Нахчыванской равнине на берегу Нахчыванчая. Расстояние между Нахчываном и Баку равно 536 км. Площадь 130 км<sup>2</sup>, население 70,2 тысяча человек (на 01.01.2006). Поселок Алибад является единственной административной единицей г. На-

хчыван. Климат континентальный. Средняя темп-ра в январе 3,8° С, в июле – 26,9° С, Годичные выпадение осадков 236 мм. Один из древнейших городов Азербайджана.

Ряд античных и средневековых историков и географов высказали мнение о заложении фундамента г. Нахчывани в 1539 г. н.э.

Существуют различные толкования топонима города Нахчыван: «Naksuana» (Клавдий Птоломей, 2 в. н.э.), «Nəşəva», “Naqçuvan”, “Nəqşicahan” (араб. и персидские источники средних веков) и др.

Нахчыван 9–6 вв. н.э. находился в составе Государства Манна, 550 г. н.э. после распада Мидии, пал под игу Ахеменидской империи. С конца 4 эры до начала 1 в. н.э. состоял в структуре Государства Атрапотен, в начале нашей эры находился в составе Албанского Государства в качестве города и области. С 3 в. Нахчыван входил в состав Сасанинского Государства.

Во время Иран – Бизансской войны, в 625 г. император Бизантии Иракли сравнял с землей г. Нахчыван. Впоследствии восстановленный город в 654 г. перешел в руки арабов. В 9–10 вв. Нахчыван сперва входил в состав Саджидов, далее Государства Салариев. В 1021 г. Нахчыван оккупировали войска императора Бизанса Василия II, а в 1064 г. его захватили Селджуки. 30–70-х годах 12 в. Нахчыван являлся одним из основных резиденций Элдегизского Государства. В этот период Нахчыван значительно развивался.

В 1221 г. Нахчыван подвергся нападению монголов. С 1257 г. слился в состав Элханилерского Государства. В 1386 г. Нахчыван оккупировал хан Гызыл Орда Тохтамыш, а в 1387 г. хан Теймур. Нахчыван с 1412 г. входил в состав государства Гарагойунлулар, а с 1468 г. Аггойунлулар. В 1501 г. Сефевиды захватили город. Во времена нападений (1795–97) шахом Ага Махаммед Гаджаром Нахчыван значительно подвергся упадку. В 1827 г. войска царя оккупировали Нахчыван; согласно Тюркменчайскому договору (1828) Нахчыван был включен в состав России. В 1841 г. Нахчыван превратился в уездный центр.

Город Нахчыван столица: в 1920–23 гг. Нахчыванской ССР, 1923–24 гг. – Нахчыванского Автономного Края, 1924–90 гг. центр Нахчыванской АССР,



с 1990 г. Нахчыванской АР.

Город Нахчыван один из древних центров просвещения, науки и культуры. Здесь имеются: высшие и общеобразовательные школы, детские сады, внешкольные детские воспитательные учреждения, музыкальные школы, шахматная школа, олимпийский спортивный комплекс, плавательный центр, спортивный комплекс и стадион общества «Динамо», военный лицей им. Гейдара Алиева, Нахчыванское Отделение НАНА, клубы и библиотеки, Нахчыванский Государственный Музыкально-Драматический Театр им. Дж. Маммедгулузаде, Кукольный театр, Филармония, Музей Гейдара Алиева, музей истории, литературы и ковра, музей под открытым небом, музей Шехидов, картинная галерея, республиканская больница и т.д.

Памятники архитектуры и истории охраняются и реставрируются.

**Гянджа** (1804–1918 гг. Елизаветпол, 1935–89 Кировабад) – город Азербайджанской Республики. Расположен на расстоянии 363 км от г. Баку, на берегу Гянджачая, на Гянджа-Газахской равнине, северо-восточного склона Малого Кавказа. Имеются ж/д станция на трассе Баку–Тбилиси, узел автомобильных дорог, аэропорт. Площадь 110 км<sup>2</sup>, население 306,1 тысяча человек (на 01.01.2006). Город Гянджа делится на два р-на (Кяпяз и Низами). Поселок Гаджикенд (с курортным поселком Гейгель) находится в подчинении Гянджи. По численности населения является вторым городом республики. Климат умеренно жаркий. Средняя темп-ра в январе 1,1° С, в июле – 25,4° С, Годичные осадки 250–300 мм.

Один из древних городов Азербайджана. Одни авторы считают заложения основы г. Гянджи во времена Александра Македонского (336–323 н.э.), другие во втором тысячелетии н.э. Об этимологии слово «Гянджа» мнения разнятся: “gen yerі” (широкое место), “aşıq yer” (открытое место), “xəzinə” (казна), “dəfinə” (клад, сокровище) и т.д.

Гянджа, в основном, промышленный город. Здесь функционирует 40 крупных промышленных предприятий. В городе находится Сельскохозяйственная Академия. 2 университета, Гянджинский филиал Азербайджанского Института Учителей, музыкальный техникум, медицинская школа, 2 кол-

леджа, 49 общеобразовательные школ, 6 ремесленно-технических школ, 53 детских садов, 2 ясли, 7 музыкальных школ, 28 библиотек. 15 клубов, Олимпийский спортивный комплекс 6 спортивных сооружений, 54 медицинских учреждений, 4 научно-исследовательских организаций, 11 издательских предприятий, автомобильный и алюминиевый заводы, Управление телекоммуникации, Гянджинский филиал «Азэрпочт» и др.

Основные архитектурные памятники Гянджи: Мавзолей Имамзаде (14–15 вв.), Джума мечеть (1606), Чёкек хамам (17 в.), Мавзолей Низами (1947) и т.д.

**Сумгайыт** – город Азербайджанской Республики. Расположен 35 км к северо-западу от гор. Баку на берегу Каспийского моря в устье р. Сумгайытчай, в равнинной местности. Площадь 80,0 км<sup>2</sup>, население тысяча 294,4 тысяча человек (на 01.01.2006). По численности населения является третьим городом республики. Поселки Г.Зейнабдин и Джорат находятся в подчинении Сумгайыта.

Климат – сухой субтропический. Средняя темп-ра в январе 3,1° С, в июле – 24,9° С. Годичные выпадение осадков 185 мм. Для Сумгайыта характерен северный – хазри и южный – гиявар ветры.

Сумгайыт – промышленный город. Здесь функционирует 113 (32 крупные и 81 малых промышленных предприятий). В городе находится 49 общеобразовательных школ и 2 школы-интернаты, 57 детский дошкольных учреждений, Сумгайытский Государственный Университет, Сумгайытский филиал Азербайджанского Института Учителей, Сумгайытский Государственный Технический Колледж, музыкальный техникум, Сумгайытский Средне-профессиональный колледж. Научно-Исследовательское объединение «Нефтьгазавтомат», Институт Полимерных Материалов и Проектный Институт «Азеркимя» НАНА, 20 библиотек, 16 клубов, 2 музея. 5 музыкальных школ, 41 медицинское учреждение, и др.

**Мингечевир** – город Азербайджанской Республики. Расположен 323 км от гор. Баку ж/д станцией «Мингечевир» (ж/д трасса Баку–Тбилиси) в 17 км на юго-восточном берегу водохранилища Мингечевир. Площадь 130,0 км<sup>2</sup>, население 95,3 тысяча человек (на 01.01.2006). Климат умеренно жаркий.

Средняя темп-ра в январе 2,7° С, в июле – 27,6° С, Годичные выпадения осадков 304 мм.

Об этимологии слово «Мингечевир» существуют различные мнения: по акад. З.Бунядову оно связано с именем Мингечевир аль-Фегани, восставшим против Хиляфата в Азербайджане в 839 г. Еще начиная с 3-го тысячелетия на территории Мингечевира имелись людские поселения. Археологические материалы свидетельствуют о высокой вещественной культуре населявших эти земли людей.

Нынешний Мингечевир органично связан со строительством гидротехнического сооружения. Здесь функционирует энергетические (Гидроэлектростанция, Азербайджанская Районная Электрическая Станция), электротехнические («Азеркабел», «Азерелектроизолит» заводы), химические и нефтехимические (заводы стекловолокна и изделий технической резины), машиностроительные (дорожно-строительные), отрасли, предприятия легкой (ткацкий комбинат), пищевой (мясомолочное аграрный комбинат, хлебозаводы) промышленности, а также заводы железобетонных изделий, щебень песчаный карьер и др.

В гор. Мингечевир имеется Мингечевирский филиал Азербайджанского Института Учителей, отдел Бакинского Исламского Университета, Мингечевирская Медицинская Школа, отдел Бакинского Колледжа Физической Культуры и спорта, 22 общеобразовательных школ и школы-интернаты, 21 детских садов, центральная городская больница, лечебно-оздоровительный центр «Ана ве ушаг», роддом, по различным отраслям диспансеры и центры, Государственный Драматический Театр, Государственная картинная галерея, исторический музей, 16 библиотек, 3 музыкальные школы, 6 клубов.

Мингечевирский Археологический Комплекс представляет собой памятники – 4 места обитания и 4 крупные кладбища охватывающие отрезок времени от Бронзового века (3 тысячелетие н.э.) до конца Средних веков (до 17 в.).

**Ширван** (с 1963 по 2008 гг. Али-Байрамлы) – город Азербайджанской Республики. Расположен в Ширванской равнине на левом берегу р. Кура. Административными единицами гор. Шир-

вана являются поселки Гаджигяхраманлы и Али-Байрамлы. Площадь 30,0 км<sup>2</sup>, население 73,7 тысяча человек (на 01.01.2006). Климат сухой, зима умеренная. Средняя темп-ра в январе 0–3° С, в июле – 30° С.

Ширван промышленный город, Вокруг него добываются нефть и газ. В городе имеются заводы искусственной кожи, керамических труб, приборов и станков, жиромасло комбинат, хлебозавод, железобетонный домостроительный комбинат, завод пищевых концентратов, стекольный завод, крупный промышленный объект – Али-Байрамлинский ГРЭС.

В городе Ширван имеется 14 средних и 1 начальная школа, педагогический техникум, Экономический лицей Турецкой «Чаг» Ойретимской Компании, профессионально-технический лицей, музыкальная школа, музей, народный театр, дом культуры, 14 клубов, 20 библиотек, 5 больниц.

**Ханкенди** – город Азербайджанской Республики. Расположен на расстоянии 329 км, на северо-восточном склоне Гарабагского хребта, на берегу р. Гаргар. Площадь 8,0 км<sup>2</sup>, население 54,8 тысяча человек (на 01.01.2006). Поселок Керкиджахан единственная административная единица Ханкенди. Климат умеренно-жаркий. Средняя темп-ра в январе 0,2° С, в июле – 22,4° С, Годичные выпадение осадков 535 мм.

Основа города была заложена сыном Гарабагского хана Панахали, – Мехдигулу ханом и поэтому назван в его честь Ханкенди. После присоединения Гарабагского ханства к России, он был заселен пришлыми армянами. В 1923 г. под натиском армянских шовинистов этому селению присвоили имя Степана Шаумяна (Степанакерт). С 1991 г. городу возвращено историческое название Ханкенди.

**Нафталан** (с 1967 г.) – город Азербайджанской Республики. Расположен на расстоянии 329 км от Баку и 18 км от ж/д станции «Гёран», на предгорной равнине. Площадь 2 км<sup>2</sup>, население 7,5 тысяча человек (на 01.01.2006). Лето жаркое (сред. темп-ра в июле 26,7° С), зима мягкая (2,1° С). Годичные выпадения осадков 250–300 мм.

Этимология слова «Нафталан» связано с выходом на этой территории нефти. Согласно предположениям с

древних времен, зная о целебных свойствах естественным образом выходящий на поверхность нефти, люди наполняли им бурдюки и верблюжий караваном отправляли в различные места. Как раз, предполагается, что название Нафталан исходит от слова «нефт алан» (покупающий нефть). Первые сведения об использовании нафталанской нефти в лечебных целях датируются 12 в. Техническая эксплуатация же нафталанской нефти началась с 70-х годов 19 в. В 1892 г. для извлечения нафталанской нефти немецкий инженер Ю.И.Егер пробурил первую скважину. Он даже для получения пасты из добываемой нефти построил здесь малый завод. В этом заводе изготовлялись препараты под названием «Нафталан» и «Kajelon» и направлялись в Германию, Японию, Америку, Англию, Голландию и др. страны.

1920 г. после национализации нефтяной промышленности началось извлечение Нафталанской нефти бурением. В Мире аналога нафталанской нефти нет; ей присущи уникальные лечебные свойства. В настоящее время в Нафталанском курорте имеется научно-исследовательская лаборатория и Нафталанской нефтью лечат костно-суставные, нервно-мышечные, кожные, гинекологические, урологические и др. болезни.

## Сельские районы

**Абшеронский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1963 г. Расположен на западе Абшеронского полуострова. Площадь – 1361,4 км<sup>2</sup>, население 93,3 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – гор. Хырдалан.

В его состав входят – гор. Хырдалан, поселки Гобу, Дигах, Гюздек. Ашагы Гюздек. Сарай, Хёкмели, Джейранбатан, Мехдибад и селения: Масазыр, Маммедли, Новханы, Гёрадил, Фатмайы, Пиракюшкюль и Гобустан.

Абшеронский р-н находится в юго-восточной части Большого Кавказа. Основное место в рельефе занимают сухие балки, обрывы, гряды и впадины. Прикаспийская часть территории на 28 м ниже уровня моря. Распространены отложения мела, палеогена, неогена и антропогена. Имеются многочислен-

ные грязевые вулканы. Из них самый известный «Янар даг» (Огненная гора) вблизи с. Маммедли. Климат низменных площадей умеренно жаркий, гористых – умеренный. Северные ветра (хезри) резко меняют погодные условия. Средняя темп-ра в январе в горах от -4,5°С, равнинах до 2,5° С, а в июле соответственно от 19 до 26° С, Годичные выпадение осадков 110–550 мм. Речная сеть не густая (р.р. Сумгайыт, Джейранкечмаз и др.). Самый крупный водный бассейн Абшеронского полуострова – Джейранбатан. Существуют солёные озёра. Масазыр самый большой из них. Распространены серо-бурые, солончаковые серо-бурые, каштановые, горно-каштановые и др. земли. Растительный покров, в основном, полупустынного и сухого степного типа. Животный мир: – енок, полевая мышь. Птицы – куропатка, голубь, чернобрюха и др.

Абшерон, в основном, сельскохозяй-



зяйственный район. Развито животноводство (особенно: скотоводство, овцеводство, птицеводство), садоводство (в основном, оливки) и отрасли овощеводства. В Абшеронском р-не находится единственное в республике Государственное Хозяйство по Верблюдоводству (Гобинское размножительное хозяйство). Имеются различные промышленные предприятия – («Азбетнонит», «Метанет – А» и др.).

В районе имеются 25 общеобразовательных школ, 5 музыкальных школ, художественная школа, спортивная школа, дворец культуры в гор. Хырдалан, 11 клубов, больница, центральная поликлиника, детская поликлиника и т.д.

Абшеронский р-н богат архитектурными памятниками: в селении Новханы – мечеть Шах Султан Гусейну (17 в.), в поселке Сарай – мавзолей Кесрани и карвансарай (исторические даты не известны), баня (18 в.), в с. Фатмай – ме-



чет Гаджи Гейбат (17 в.), мечет Салам (18 в), в с. Масазыр – мечет (18 в.), мавзоль (19 в.). В Абшеронском р-не сохранились сооруженные 18–19 вв. – ован, мельницы и др.

**Агджабединский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. 1963 г. был упразднен и объединен с Агдамским, а с 1965 г. вновь восстановлен. Расположен в Мил и Гарабагской равнинах Кура-Аразской низменности.

Площадь – 1756,0 км<sup>2</sup>, население 115,6 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Агджабеда.

В его состав входят – гор. Агджабеда и поселки – Ширванлар, Кюрдлер, Мирахорлы, Гаравели, Пелебедин, Авшар, Муганлы, Шахсевен, Кёйюк, Тазакенд, Ходжавенд, Салманбейли, Ашагы Авшар, Гиндарх, Имамгулубейли, Мирзахагвердили, Сарыджалы, Тайнаг, Поладлы, Бейюк Кехризли, Бала Кехриз-



ли. Шотланлы, Шенлик, Ньюсюлю, Ренгберлер, Бойат, Гаджилар, Гараханлы, Гаджибеделли, Периогуллар, Агабейли, Гарадолаг, Мехраблы, Кебирли, Аран, Йени Гарадолаг, Неджефгулубейли, Гиямеддинли, Шахсевен-Тазакенд, Аразбары, Шахмалылар, Билейен, Джафарбейли, Юхары Гиямеддинли.

Рельеф р-на низменный, с северо-востока к юго-западу постепенно повышается. Поверхность территории покрыть континентально-аллювиальными и морскими отложениями антропогенной системы. Имеются месторождения глины. Климат умеренно жаркий, сухой субтропический. Средняя темп-ра в январе 1,2–4,7°С, а в июле 25–26°С, Годичные выпадение осадков 300–500 мм. Речная сеть не густая. По СВ границе протекает р. Кура, центральной части р. Гаргар. Через территорию проходит Юхары Гарабагский канал. Здесь имеется соленое озеро. Распространены серо-луговые, серые, луговые-се-

рые земли. В центральной части встречаются соленые и солончаковые земельные участки. Растения степного и полупустынного типа. На побережьях р. Куры растут кустарники и не густые тугайные леса. Животный мир: – джейраны, волки, кабаны, шакалы, лисы, болотный бобр, барсук, среднеазиатская песчаная мышь и др.; птицы: – турадж, голубь, чернотроуха, фазан и др. Имеется Национальный Парк «Аггёл» с 15 разновидностями зверей, 20 рыб и 40 растений.

Агджабеда, в основном, сельскохозяйственный район. Развито фруктоводство, хлопководство, хлебопашество, шелководство и животноводство. В районе имеются ООО «Памбыг», завод по ремонту автомобилей и др. предприятия.

В районе имеются 62 общеобразовательных школ, профессионально-техническая школа, 2 внешкольных детских учреждений, 39 детсадов, 8 музыкальных школ, 20 домов культуры, 43 клуба, художественная школа, историко-краеведческий музей, 74 библиотек, 12 больниц, туберкулёзный диспансер, санитарно-эпидемиологическая станция, 22 фельдшерско-акушерских пункта.

**Агдамский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на северо-восточных склонах Гарабагского хребта, в Кура-Аразской низменности. Площадь – 1150,0 км<sup>2</sup>, население 167,3 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Агдам.

В его состав входят – гор. Агдам и селения: Шотланлы, Шурабад, Умудлу, Гасымлы, Гурдлар, Шелли, Поладлы, Шыхбабалы, Муганлы, Паправенд, Гаррапиримли, Сарыджалы, Гуллар, Гарадаглы, Гюлаблы, Абдал, Новрузлу, Генгерли, Ширванлы, Гарагашлы, Юсифджанлы, Гейтере, Джавахирли. Косалылар, Абдынлы, Сырхавенд, Гарашлар, Баширлар, Маликли, Баш Гюнейпея, Йени Гаралар, Хатунбейли, Дадашлы, Гасанханлы. Кёкелтме Бирлийи, Газанчы, Ачарлы, Гаразейналлы, Орта Гюнейпея, Баллыгая, Гузанлы, Имамгулубейли, Чуллу, Ейвазлы, Учоглан, Алыбейли, Кичикли, Баллар, Бахарлы, Ортагышлаг, Беюкбейли, Гарабаглы, Рзалар, Евоглу, Зенгишах, Махрызлы, Афетли, Гаджимаммадли, Исалар, Кюджорлю, Гаджитутарлы, Гахраманбейли. Маммадбагирлы, Чепенли, Шюкюрага-

лы, Хындырыстан. Сарычобан, Пашабейли, Бахары, Беубабалар, Баш Гервенд, Орта Гервенд. Аяг Гервенд, Чыраглы, Ахмедагалы, Мирашали, Колгышлаг, Юсифли, Келлегусейнли, Биринджи Юзбашлы, Икинджи Юзбашлы, Сарыгаджалы, Бозпапаглар, Гиялы, Кештазлы, Етйемезли, Алимедетли, Алиагалы, Галайчылар, Хачиндердетли, Моллалар, Кюрдлер, Джинли, Магсувлу, Ейвазханбейли, Шишпапглар, Тернёют, Талышлар, Шуллу, Тепемахла, Шахбулаг, Тюкезбанлы, Салахсаметляр, Хыдырлы, Ахмедавар, Чухурмахле, Гюллюдже, Илхычылар, Сума, Тагибейли, Бойахмедли, Гызыл Кенгерли, Салахлы Кенгерли, Софулу, Багбанлар, Сайбалы, Исмайылбейли, Муганлы, Пирзадлы, Шыхлар, Немирли, Тазакенд, Маныклы, Мерзили.

Рельеф Агдамского р-на, в основном, равнинный, частично гористый. В низменной части распространены отложения антропогена и неогена, а в гори-



стой мела и юры. Имеются месторождения известняка и др. строительных материалов (цементное сырьё, щебень, песок). Климат умеренно жаркий, сухой субтропический. Средняя темп-ра в январе -0,2–1,8°С, а в июле 23–26°С, Годичные выпадение осадков 300–550 мм. По территории р-на текут реки Хачын и Гаргар. Распространены каштановые, светло-каштановые, горно-темно-каштановые и коричневые горнолесные земли. Растения в основном, кустикового, сухостепного и полупустынного типа (ковыль, полынь, солончак и др.). Животный мир: – шакал, волк, лиса и др.; птицы: куропатка, турадж и др.

Развито хлебопашество, виноградарство, хлопководство, шелководство и животноводство.

В районе имеются 148 общеобразовательных школ, средняя профессиональная музыкальная школа, 24 клуба, драматический театр, школа мугама, музей хлеба, картинная галерея, исто-

рико-краеведческий музей, дом-музей прославленного исполнителя на таре Гурбана Пиримова, 69 медицинских учреждений.

Гробница Гутлы Муса (1314) в селении Хачындебетли и гробница (14 в.) в селении Кенгерли являются архитектурными памятниками р-на. В с. Паравенд относимые 18 в. 2 гробницы, мечеть и др.

**Агдашский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на северо-западе Ширванской равнины, на юге Аджинурских предгорий. Площадь – 1048,0 км<sup>2</sup>, население 95,5 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Агдаш.

В его состав входят – гор. Агдаш, поселки – Ляки, Турианчай и селения: Биринджи Арал, Икинджи Арал, Арабджагы, Мюрсал, Шыхлы. Гарасугум-



лаг, Ашагы Неметаюад, Юхары Неметабад, Йеникенд. Гарибли, Йениарх, Гобуюсту, Гаджилар, Мешед. Амиарарх, Биналер, Давудлу, Орта Ляки, Юхары Ляки, АшагыЛяки, Хапытлы, Овчулу, Абад, Гарадейин, Еймур, Арабшеки, Агджаговаг, Пираза, Гараоглан, Агзыбир, Кртаван, Хынахлы, Неметабад, Джюве, Кюкел, Араб, Хюшюн, Хосров, Садават, Шамсабад, Тофики, Амирахмуд, Гараган Саатлы, Юхары Гесил, Булаготагы, Гараган Седи, Гараган Шыхлар, Орта Гасил, Ашагы Гасил, Гулбенде, Шордахна, Бейлик, Нехрехалил, Котанарх, Джардам, Ашагы Зейнеддин, Татлар, Йениарх, Гюрджува, Пирейир, Гарадаглы, Гюджюк, Малай, Голгети, Корарх, Дехнехалил, Ашагы Агджаязы, Юхары Агджаязы, Гошаговаг, Шекили, Пиркеке, Йенидже, Джювекенд, Мювеггети.

Рельеф Агдашского р-на, в основном, равнинный, в северной части гористый. В низинах распространены отложения антропогена, а в гористой неогена.

Имеются месторождения глин. Климат умеренно жаркий, сухой субтропический. Средняя темп-ра в январе 1,2–1,4°С, а в июле 25–27°С, Годичные выпадение осадков 300–450 мм. Речная сеть не густая, течет р. Турианчай. По юго-западной границе протекает р. Кура, Главный Ширванский коллектор начинается с Агдашского р-на. В Турианчае создан водный узел. Распространены, в основном, серо-луговые земли. Растения степного и полупустынного типа. На побережьях р. Куры растут кустарники и не густые тугайные леса. В северной части р-на (Турианчайском состоянии) имеются аридные леса, состоящие не густых деревьев можжевельника и живицы. Животный мир: шакал, волк, лиса и др. Птицы: куропатка, турадж и д.р. Из пресмыкающихся обитают гюрза, ящеры и т.д.

Основу экономики составляет сельское хозяйство – хлебопашество, виноградарство, хлопководство и животноводство. Функционирует ООО «Агдаш-Памбыг», комбинат пищевых продуктов, кондитерская фирма «Orelay», ООО «FA kom BICA», кирпичный завод «Кюкел», мучная фабрика «Damla», швейно-трикотажное предприятие «Arşınmalçı» и др.

В районе имеются 68 общеобразовательных школ, 2 музыкальные школы, 58 клуба, 82 библиотек, 2 музея, центральная больница, поликлинический отдел, родильный дом, диспансер туберкулезных заболеваний, детская поликлиника, сельские больницы и т.д.

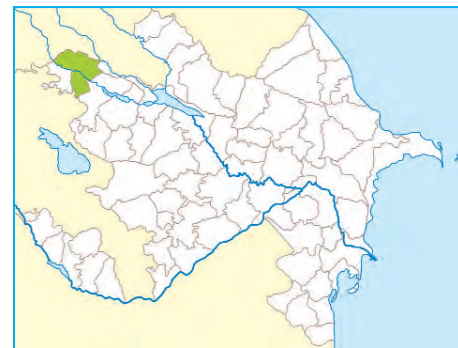
Имеющиеся в районе – сооруженные в 18 в. карвансарай и крепость Сурхая, построенные в 19 в. баня, мечети, а также в настоящее время занимаемые историко-краеведческим музеем и музыкальной школой здания, охраняются государством как памятники истории.

**Агстафинский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1939 г. В 1959 г. был упразднен и объединен с Газахским, а с 1990 г. вновь восстановлен. Расположен на северо-западе республики, между Малым Кавказом и плато Габырры, на наклонной Гянджа-Газахской равнине и Джейранчелских предгорьях. Площадь – 1503,7 км<sup>2</sup>, население 77,3 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Агстафа.

В его состав входят – гор. Агстафа, поселки – Салоглу, Вургун, Беюк Ке-

сик, Союг Булаг, Союг Булаглар, Ази Асланов, Гараязы, Пойлу, Джейранчёл, Шекерли и селения: – Пойлу, Гыраг Кясемен, Даг Кясемен, Кёчаскер, Ашагы Кесемен, Зелимхан, Татлы, Кехна Гышлаг, Ярадилли, Дюзгышлаг, Колайыр. Пирили, Колхелфели, Муганлы, Садылы, Кёчвелли. Хатаи, Йенигюн, Ашагы Гейчали, Гачаг Керам, Ейналлы, Гейчали, Беюк Кесик, Гырыглы, Хылхына, Молладжафарли, Гасансу, Гараганлы.

Рельеф, в основном, равнинный (Гянджа-Газах и Гараязинские низменности), сз и св части низкогорье. Распространены отложения мела, палеогена и антропогена. Полезные ископаемые: известняк, бентонитовая глина, щебень, песок, сырье для цемента. Климат умеренно жаркий, сухой субтропический. Средняя темп-ра в январе – 5,2–0°С, а в июле 18–25°С, Годичные выпадение осадков 350–700 мм. Речная



сеть не густой, течет р. Турианчай. По району протекает р. Кура, а также низовья рек Агстафа и Гасансу. Распространены каштановые, светло-каштановые, горно-темно-каштановые и коричневые горнолесные земли. Растения степного и полупустынного типа. Побережьях р. Куры растут кустарники и тугайные леса. Животный мир: медведь, шакал, волк, лиса, степная свинья и др. Птицы: куропатка, турадж, голубь и д.р. Гараязинский Государственный заповедник находится в пределах Агстафинского р-на.

Агстафа, в основном, сельскохозяйственный район. Развито хлебопашество и животноводство.

В районе имеются 39 средних общеобразовательных школ, музыкальная школа, 49 библиотек, 3 городских и одна сельских больниц.

В пределах района находятся охраняемые государством историко-археологические памятники относимые неолит-бронзовому и бронза-ранней железовому векам.



**Агсуинский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1943 г. В 1963 г. был упразднен и объединен с Кюрдамирским, а с 1965 г. вновь восстановлен. Находится на расстоянии 156 км к западу от г. Баку. Площадь – 1020,0 км<sup>2</sup>, население 67,5 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр г. Агсу.

В его состав входят – гор. Агсу и селения: Биджо, Кечдимез. Йешед, Ленгебиз, Гягяли, Арабмехтибейли, Деделли, Гасымбейли. Мустафалы, Хэйдилли, Рагимли, Гарадаг, Шахбейли, Бозаванд, Агарх, Гарабаглы, Арабушагы, Агаларбейли, Машадганлы, Чарпарлы, Гясылы, Рагимагалы, Дашдамирбейли, Агабейли, Кендоба, Джафарли, Джалаир, Гаджиушагы, Абаханлы, Гарагойунлу, Мусабейли, Деллер, Мурадлы. Текле, Гаджисамедли, Илхычы, Гаравели, Меликчобанлы, Чийни, Бейимли, Гаджи-



гадирли, Гейделлекли, Падар, Кюллюлю, Келагайлы, Енилик, Гюрсулу, Кёвлюдж. Йеникенд, Гендаван, Хунгар, Гирда, Елабад, Нуран, Зергава, Ньюиди, Сангалан, Хасыдере. Гузей, Гырлар, Калва, Сураханы, Хатман, Дилман, Пиргасанлы, Гарагашлы, Улгюдж, Навахи, Гараммамдали, Падаргышлаг, Ахундлу, Гаджиман, Аратлы-Джуругду, Арабсарван, Гюрджуван, Немирли, Кендахан.

Рельеф р-на на С и СЗ гористый (Ниялдаг, Хунгар, Лянгибизские хребты), а на юге равнинный. В гористых местностях развит отложения палеогена и неогена, на равнинах. Имеется месторождение глины. Климат жаркий сухой, субтропический. Средняя темп-ра в январе –4–1,5°С, а в июле 15–27°С, Годичные выпадение осадков 340–800 мм. Реки: – Агсу и Гирдыман протекают по территории р-на. Юхары Ширванский канал проходит по северной части территории. Распространены карбонатные коричневые горнолесные, горные серо-коричневые, светло кашта-

новые серые и лугово-серые земли. В горных местностях имеются леса и кустарники. Животный мир: – медведь, шакал, барсук, волк, лиса, степная свинья и др. Птицы: – куропатка, турадж, голубь и др. Из пресмыкающихся обитают гюрза, ящеры и др.

Агсу, в основном, сельскохозяйственный район. Развито хлебопашество и животноводство.

В районе имеются 69 средних общеобразовательных школ, 1 музей, 30 клубов, 47 библиотек, 47 медицинских учреждений.

В Агсуинском р-не имеются памятники архитектуры – Шейх Дурсун (1382), Гыз галасы (Девичья башня, дата сооружения неизвестна) и др.

**Астаринский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. 1963 г. был упразднен и объединен с Лянкяранским районом, а с 1965 г. вновь восстановлен. С северо-запада и с юго-востока граничит с Ираном. Площадь – 616,4 км<sup>2</sup>, население 92,3 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Астара.

В его состав входят – гор. Астара, поселок Кижоба и селения: Оякран, Тюлекюван. Бурзубенд. Ноябуд, Овала, Хычасо, Шеметюк, Сипияелфетик, Венешикеш, Супарибаг, Мечетмахалла, Гапычымахла, Рудакенар, Селекеран, Арчиван, Сенкереди, Артура, Алаша. Суваш, Зюнпюдеш, Шуви, Серек, Везнеш, Зиятюк, Селива, Дегади, Секашам, Тенгаруд. Машхан, Пенсар, Телман, Шиякеран, Шахагадж, Коколос, Гюлятан, Вала Шахагадж, Гамышовка. Сияки, Лелекерешта, Ваго. Диази, Сыгалону, Сихакеран, Бинабей, Шыхамахла, Сиякеш, Шаглазюза, Хасин, Гюлеша, Рине, Тахтакеран, Гангагалаш, Лобир, Вагади, Мики, Гюлепарго, Чиваш, Вилеше. Били. Марзесе, Био, Асханакеран, Балбау, Азару, Бурзит, Моталаятаг, Акпермахла, Шыхымпешта, Анбаби. Велепарго, Дестор, Хамошам, Килинби, Камлакан, Торади, Ривадила, Рыглаба, Пеликеш, Ломин, Вавада, Долу, Сипийет, Шевго, Авяруд, Сым, Зюмрюд, Дюрруя, Диго, Чикеш, Сипияпарт.

Рельеф на З – гористый (Тальшские хребты), а на СЗ равнинный (Лянкяранская низменность). В горной части высота некоторых гор достигает 2000 м.

В узкой Прикаспийской полосе распространены антропогенные, а в гористой местности и в предгорьях отложе-

ния палеогена. Имеются Аг Кёрпю, Истису, Сым. Би, Торади, Шейх Насруллах и др. минеральные источники. Климат – летом сухой, умеренно жаркий. Низменные и предгорные части р-на относятся к влажной субтропической зоне Республики. Средняя темп-ра в январе 1,5–4°С, а в июле 15–25°С, Годичные выпадение осадков 1200–1750 мм. По территории протекают реки Тенгеруд и по границе с Иранской Исламской Республикой р. Астара. Распространены земли глейно-подзольные желтые, дёрново-горно-лугового типа. Основная часть территории р-на покрыта лесами. Имеются реликтовые каштановолистный дуб, дамирагадж, шелковая акация, азат, в том числе дуб, граб, бук, орех, и др. деревья. Большинство территории Хирканского Национального парка относится к Астаринскому району. Животный мир: – барс, рысь, мед-



ведь, дикобраз, белка каменистая, барсук, шакал, волк, лиса, кабан и т.д. Птицы – фазан, гусь, утка, голубь, куропатка, глухарь и др.

Основу экономики Астаринского р-на составляют цитрусоводство, чаеводство, овощеводство и ржеводство. Здесь имеются 3 чайные фабрики, рыбный завод, кирпичный завод, электрический узел, 12 рисовые и 4 мучная мельница.

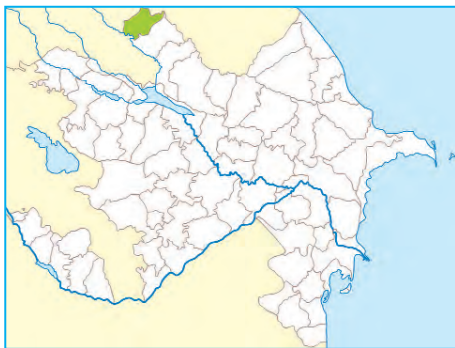
В районе имеются 63 общеобразовательных школ, детская музыкальная школа, педагогический техникум, историко-краеведческих музей, 55 клуба, 80 популярных библиотек и медицинские учреждения.

Астара богата историко-археологическими и архитектурными памятниками. Здесь зарегистрированы 102 памятников.

**Балакенский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. 1963 г. был упразднен и объединен с Закавказским районом, а с 1965 г. вновь

восстановлен. Расположен на СЗ Республики, на южном склоне Большого Кавказа, в Ганых Афтаранской долине. С СВ граничит с Российской Федерацией, а на З с Грузией. Площадь – 923, км<sup>2</sup>, население 86,9 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Балакен.

В его состав входят – гор. Балакен, поселок Габагчёл и селения: Йени Шариф, Ититала, Шариф, Ханифа, Муртузтала, Айритала, Рочахмед, Меликзаде, Бюоктала, Джинджартала, Гюллюзанбина, Гейамтала, Газма, Бедагар, Чиллик, Окюзовтала, Шамбулбина, Дарвазбина, Гайса, Абжит, Катех, Беретбина, Кортала, Гарагаджлы, Бичигарбина. Гуллар, Аджылыгыбина, Махамалар, Солбан, Гашбина, Гараджабина, Мешашамбул, Газбёлюк, Герекли, Почтбина, Мазымчай, Шоршорбина, Пюстатала, Моллачыбина, Гамыштала, Гаравелили, Гарадашбина. Пиргях, Сарыбулаг, Килсабугов, Агкилса, Чедеровтала, Талалар, Хетовлар, Байрамбина.



Тюлю, Мазымустю, Мазымгарышан. Халатала. Гейрюджюк, Шамбул, Исагылирма.

Рельеф на северо-западе гористый, а на юго-западе равнинный. На водоразделе Большого Кавказского хребта (вдоль границы с Российской Федерацией) – вершины г. Гитон (3648 м), Тиннов-Россо (3385 м) и др. вершины.

В равнинной местности распространены отложения антропогена, а в гористой юры и мела. Имеются месторождения полиметаллов и глин. Климат умеренно жаркий и полувлажный, субтропический, на высокогорьях холодный, влажный. Средняя темп-ра в январе -7–1,5°С, а в июле 10,5–24° С, Годичные выпадения осадков 600–1400 мм. Речная сеть густая (Балакен, Мазым, Катех, Ганых), Распространены бурые горные лесные, аллювиальные лугово-лесные, аллювиально-луговые земли. В северной и северо-восточной частях р-на широко развиты леса (дуб,

бук, граб). В высокогорьях распространены субальпийские и альпийские луга. Животный мир – тур, олень, бурый медведь, кабан, лесная каменистая и белка, барсук, волк, лиса, и т.д. Птицы – орел, ястреб, фазан и др. Основная часть Закатальского заповедника находится на территории этого района.

Ведущую роль в экономике района занимают хлебопашество, табаководство, животноводство, шелководство, овощеводство и пчеловодство.

В р-не имеются консервный и шелкообрабатывающий заводы, ООО «Балакен-Тютюн», кирпичный и асфальтовые заводы.

В Балакенском р-не находятся крупные полиметаллические (Филизчай, Тенрос, Кацдаг и др.) месторождения.

В районе имеются 48 общеобразовательных школ, 25 детсадов, стадион, 29 спортивных сооружений, 37 клубов, историко-краеведческий музей, 53 библиотек, районные и сельские больницы.

Самым древним архитектурным памятником Балакенского р-на является крепость «Пери галасы»(12–13 вв.). Кроме того здесь имеются четырёхугольная крепость с башней (17 в.), мечет (1912) и мечет с минаретом (19 в.).

**Бейлаганский район** (1939–89 гг. Ждановский р-н) административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1939 г. На юго-востоке граничит с Иранской Исламской Республикой. Площадь – 1131,1 км<sup>2</sup>, население 82,7 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Бейлаган.

В его состав входят – гор. Бейлаган, поселки: Шафаг. Бахар, Милабад. Орангала, Бахарабад, Юхары Аран, Маяк, Сарысу и селения: Гахраманлы, Араз, Йени Мил, Гюнеш, Шарг, Болсулу, Тюрклер, Мил, Биринджи Шахсеви. Дюнямалылар, Юхары Кебирли, Ахмедли. Ашыгалылар. Бюнядлы, Гёдекляр, Тезекенд, Кебирли, Юхары Чемеуди, Гарадагды, Икинджи Шахсеви, Алиназарли, Орта Алиназарли, Биринджи Ашыгылы, Икинджи Ашыгылы, Ейвазальлар, Таталылар, Имамвердидли, Ветага, Гаралылар, Хачынабад, Ашагы Чемеуди, Амирзейидли, Аллахарлы.

Бейлаганский р-н расположен на юго-западе Мильской равнины. Северо-восточная часть территории ниже океанского уровня. В основном развиты антропогеновые отложения. Климат сухой, умеренно жаркий полупустынный,

преобладает сухая степная погода. Средняя темп-ра в январе 1,8°С, а в июле 26° С, Годичные выпадения осадков 300 мм. По СВ границе р-на протекает р. Кура, а по юго-восточной р. Араз. Здесь, в основном развиты серые и лугово – серые земли. Полупустынные растения типа полыни и солончака занимают большие площади. Животный мир – джейран, дикая свинья, волк, лиса, серый заяц и т.д. Птицы – турадж, чернобрюха, голубь и др.

Основу экономики составляет земледелие и животноводство. В р-не функционирует ООО «Бейлаган-Памбыг» и «Бейлаган-Тахыл», ММО «Анвер-Берекет», Дорожно-Производственное Управление, Управление по эксплуатации субартезианскими скважинами, оросительный узел, почтамт, районно-распределительная электрическая сеть, фирма LTD «Aran-Qala» учреждение безалкогольных напитков «Büllur» и др.



В районе имеются 53 общеобразовательных школ, профессионально-техническая школа, 30 детсадов, центр детского творчества, шахматная школа, центральная районная и сельские больницы, 9 врачебных амбулаторий, центры гигиены и эпидемиологии.

Историко-археологический памятник «Оренгала» находится на территории Бейлаганского района.

**Бардинский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Находится на Гарабагской равнине. Площадь – 957 км<sup>2</sup>, население 138, тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Барда.

В его состав входят – гор. Барда и селения: Гюлоглулар, Шорали, Гарагюнлу, Гарадаглы, Диванлы, Джайирли, Герене, Шатырлы, Кюрдбораки, Газалар, Тезирли, Йени Дашкернд, Мехтиханлы, Тагилар, Джанаварлы, Гаялы, Гасангая, Саатлы, Гахраманлы, Мирзаджафарли, Моллагюллер, Айриджа,



Йени Айриджа, Керимбейли, Наджафгулубейли, Мирзалибейли, Гарамамдали, Маммедли, Мустафагалы, Моллалы, Мешадибишли, Ленберан, Газаклар, Хесили, Моллаисалар, Гюлхазли, Серкерлер, Отузикер, Гаджихмедли, Байрамлы, Ханараб, Шарафли, Гурдлар, Кеталпапаг. Пиядалар, Ширванлы, Деймадаглы, Угурбейли, Гуллар, Гусейнбейли, Ханханымлы, Келентерли, Даргалар, Алиянлы, Муганлы, Гасымбейли, Аладжадырлы, Алпот, Гараюсифли, Тумашлы, Лек, Арабачылар, Гаджилар, Гарадырнаг, Гаратепе, Мехтили, Гарадемирчи, Тюркмен, Гасанлы, Кёберкенд, Гаджибейли, Джумалар, Тахла, Челебилер, Нифчи, Беюк Гёюшлю, Бала Гёюшлю, Соганвердилер, Беджиреван, Зюмюрхач, Имамгулубейли, Диленчилер, Умудалылар, Джимджимли, Гаджиалылы, Мирасетли, Гарагаджи, Самухлу, Велиушагы, Бала Гаджар, Беюк Гаджар, Кёрпюсундыран, Биринджи Гарадемирли, Икинд-



жи Гарадемирли, Гусейналылар, Ханагахлы, Мирзехан-Гарагойунлу, Гафарлы, Гаджилы, Амирли, Шахвелилер, Газыгурдалы, Йерли Агалы, Незирли, Бала Араблар.

Территория р-на расположена в центральной части Гарабагской низменности. Рельеф слабонаклонная, волнистая равнина. Покрыта отложениями антропогена. Имеются месторождения глин, щебня и песков. В Муганлинском селении р-на существует лечебный минеральный источник «Муганлы сую».

Климат умеренно жаркий и полувлажный, субтропический, на высокогорьях холодный, влажный. Средняя темп-ра в январе 1,2–1,8°C, в июле 25,6–26,5°C, Годичные выпадение осадков 250–350 мм. По территории р-на протекают р.р. Тертер и Хачынчай, а вдоль СВ границы – р. Кура. В основном развиты серые и лугово – серые земли. Естественный растительный покров, в основном, сухого степного и по-

лупуственный типа. На берегах р. Кура имеются негустые Тугайные леса, общей площадью 7,3 тыс. га. Животный мир – дикая свинья, волк, лиса, серый заяц и т.д. Птицы – турадж, фазан, гусь, утка, голубь и др. Бардинское обиталище находится на территории р-на.

Барда развитой сельскохозяйственный район. Здесь основное место занимают хлебопашество и животноводство. В р-не функционирует ООО «Гарабаг-Памбыг» и «Yağ-Pendir», строительная фирма «Fərid», макаронная мини фабрика и др.

В районе имеются 74 общеобразовательных школ, 32 дошкольных и 5 внешкольных воспитательных учреждения, 112 клубов, картинная галерея, историко-краеведческий музей, 121 библиотека, 17 больниц, 18 фельдшерско-акушерских пунктов, 2 диспансера, туберкулезная санатория и др.

В р-не охраняются мавзолеи Ахсадабтаба и Барда, в селении Гюльогллар восьмигранная усыпальница (18 в.) и др. памятники старины.

**Билисуварский район** (1938–91 гг. Пушкинский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Расположен в Муганской равнине. На юго-западе граничит с Иранской Исламской Республикой. Площадь – 1397 км<sup>2</sup>, население 82,7 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Билисувар.

В его состав входят – гор. Билисувар и селения: Агалыкенд, Овчубере, Юхары Агалы, Аменкенд, Юхары Гюралы, Тазакенд, Аскерабад, Ашагы Гюралы, Муган, Чайлы, Насими, Нариманкенд, Самедабад, Аразбары, Исметли, Агаярлы, Гюнешли, Чинарлы, Аранлы, Багбанлар, Зехметабад, Хырмандалы, Алиабад, Дервишли, Бейдили.

Рельеф равнинный. Основная часть территории ниже океанского уровня. Развиты антропогеновые отложения. Климат сухой, умеренно жаркий полупустынный, преобладает сухая степная погода. Средняя темп-ра в январе 2,4°C, а в июле 26°C. Годичные выпадение осадков 321 мм. Распространены каштановые, светло-каштановые, серые-луговые, аллювиально-луговые, солончаковые земли. Растительный покров, в основном, сухого степного и полупустынного типа. Животный мир: джейран, краснохвостая мышь и т.д.

Основу экономики составляют хлебопашество, хлопководство и животно-

водство. В р-не также выращиваются картофель, овощи, бахчевые культуры, подсолнух и фрукты. Здесь функционирует ООО «Biləsuvar-Pambıq», Билисуварская распределительная электрическая сеть, хлебопекарные цеха, «Mebel salonu» и т.д.

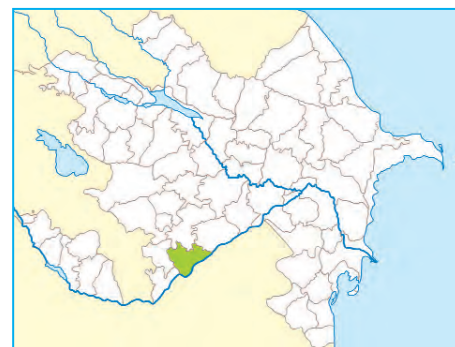
В районе имеются 36 общеобразовательных школ, профессиональный ли-



цей, 2 художественные школы, 20 клубов, 37 библиотек, картинная галерея, центральная районная больница, 7 участковых сельских больниц.

В Билисуварском районе имеются историко-археологические и архитектурные памятники – (Крепость Шахрияр, курганы).

**Джебраилский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован 1930 г. На юге и юго-востоке граничит с Иранской Исламской Республикой. Площадь – 1049,8 км<sup>2</sup>, население 66,4 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Джебраил.



В его состав входят – гор. Джебраил, поселки Гумлаг, Халафли и селения: Ярахмедли, Худавердили, Гурбантепе, Шахвелелли, Хубялды, Имамбагы, Хоровлу, Чапанд, Сафарша, Черекен, Папы, Эфендилер, Балянд, Гараджаллы, Дошулу, Сулейманды, Дашкесан, Гышлаг, Гуйджаг, Шейбей, Ньюзгар, Шахвелли, Ниязгуллар, Тинли, Говшудлу, Гаджи Исаглы, Гошабулаг, Шюкюрбейли, Шыхалиагалы, Махмудлу, Фуган-

лы, Деджел, Амирварлы. Сарыджалы, Мазра, Юхары Мазра, Солтанлы, Янархадж, Аликейхалы, Машанлы, Гасанлы, Мехтили, Чахырлы, Минбашылы, Сади, Агтепе, Кавдар, Мирек, Гусейналлар, Гаджылы, Тулус, Даг Тумаш, Гарагадж, Софулу, Челебилер, Машанлы, Газанземи, Сёюдлю, Ашагы Маралян, Юхары Маралян, Кархулу, Джафарабад, Исаглы Галаджыг, Ховузлу. Сирик, Ашагы Сирик, Шыхлар, Моллагасанлы. Аскерханлы, Халафлы, Герер, Кюрдляр, Нюсюс, Татар, Гумлаг, Месталыбейли, Худаферин, Гёйерчин. Вейсели, Беюк Мерджанлы. Чоджуг Мерджанлы, Юхары Мерджанлы, Ханагабулаг, Чуллу, Дерзили, Даш Вейселли, Юхары Нюсюс. Ашагы Меликли. Нифталылар, Гушчулар, Гасагаялы.

Рельеф, в основном, наклонно-равнинный (Индже-гёл, Геан-гёл), на севере низкогорье (СВ склоны Гарабагского хребта). В горной части распространены отложения мела, в равнинной же части неогена и антропогена. Климат – лето сухое, умеренно жаркое. Средняя темп-ра в январе 0–2°C, а в июле 24–26°C. Годичные выпадение осадков 400–500 мм. Реки (Инджачай и Чахмагчай) короткие и кратковременные. По границе с Иранской Исламской Республикой протекает р. Араз. Распространены горно-каштановые, каштановые, коричневые горнолесные земли. Растительный покров, в основном, горноксерофитового и полупустынного типа. Животный мир – волк, лиса, полевая мышь и т.д.

В экономике р-на важное место занимает животноводство и хлебопашество.

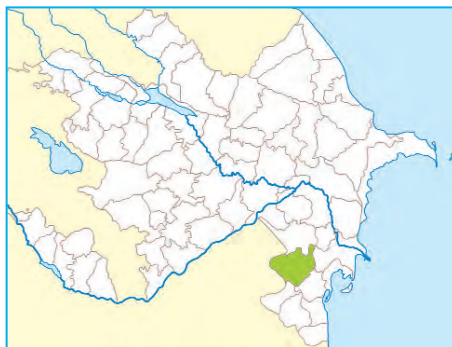
В районе имеются 60 общеобразовательных школ, 3 музыкальные школы, 19 клубных учреждений, 31 библиотека, 8 больниц, 11 и 52 фельдшерско-акушерских пунктов.

В Джебраилском районе имеются множество историко-археологических и архитектурных памятников (древние места обитания, курганы, мечеть, баня, кольцевые и восьмигранные башни, мост «Худаферин»).

**Джалилабадский район** (1930–67 гг. Астраханбазарский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен в Муганской равнине. На западе граничит с Иранской Исламской Республикой. Площадь – 1441,4 км<sup>2</sup>, население 184,5 тыс. чело-

век (на 01.01.2006). Центр гор. Джалилабад.

В его состав входят – города Джалилабад, Гейтепе и селения: Алар, Привольное, Узунтепе, Шилевенге, Адналы, Абышабад, Шабанлы, Гасымбейли, Гаджимаммедли, Миртахмезли, Текле, Абазаллы, Бабалы, Бойханлы, Мелик-гасымлы, Шётюкюлю, Новрузалы, Мешадилер, Досталлы, Юсублу, Гёвюзбулаг, Зехметабад, Шорбачы, Медетли, Маммедрзалы, Лекин, Буравар, Бадамагадж, Мусалы, Шатырлы, Азедли, Тезекенд, Джафарханлы, Пердили, Микайыллы, Гаргалы, Гюлмаммедли, Шюкюрлю, Маммедджанлы, Етджелер, Астанлы, Сулучешме, Гюнеханлы, Зопун, Джафарли, Ферзили, Абдуллу, Гасанлы, Мешедгусейнли, Джелайир, Мирзали, Лаллар, Кюрдлер, Ханылы, Поршава,



Девлеталыбейли, Моллалы, Алиабад, Серхедабад, Мешедвелли, Команлы, Бесираван, Шыхлар, Азиабад, Алашар, Дженган, Фереджуллалы, тахирли, Агасем, Солтанкенд, Лезран, Чинар, Гараказымлы, Сарханлы, Делели, Моранлы, Гаразенджир, Сабирабад, Оджаглы, Алигасымлы, Бедирли, Бабаханлы, Агдаш, Гаджиджавадлы, Дарылыг, Агбулаг, Ахтахана, Оглубулаг, Фетуллабулаг, Хамаргышлаг, Аллахсевени, Гарагадж, Инджилли, Гямышлыгёл, Албала, Халилабад, Халилли, Сейидбазар, Хасыллы, Гаджиисмайыллы, Садарлы, Инилли, Едише, Гюнешли, Иджаре, Зербели, Тезекенд, Муган, Сёюдлю.

Рельеф, в основном, равнинный (Муганская степь, частично Лянкяранская низменность), на юго-западе гористый. Распространены отложения антропогена, в гористой части палеогена и неогена. Климат – лето сухое, умеренно жаркое. Средняя темп-ра в январе 1–3°C, а в июле 25–30°C. Годичные выпадение осадков 400–600 мм. Реки короткие и кратковременные. По границе

с Иранской Исламской Республикой протекает р. Араз. Распространены аллювиально-луговые, каштановые, коричневые горно-лесные земли. Развиты полупустынные, степные, горно-ксерофитовые растительности. Животный мир – волк, лиса, полевая мышь и т.д. Птицы – стрепет, дрофа и т.д.

В экономике района важное место занимает виноградарство, животноводство и хлебопашество. Большинство промышленных учреждений расположены в гор. Джалилабад.

В районе имеются 129 общеобразовательных школ, 18 дошкольных воспитательных учреждений, музыкальная школа, дворец культуры, 44 клуба, 95 библиотек, картинная галерея, историко-краеведческий музей детская художественная школа, 102 медицинских учреждения.

В Джалилабадском районе имеются множество историко-археологических памятников (относимые к Енеолит и Бронзовым векам, останцы древних Муган и Беджиреван городов и др.).

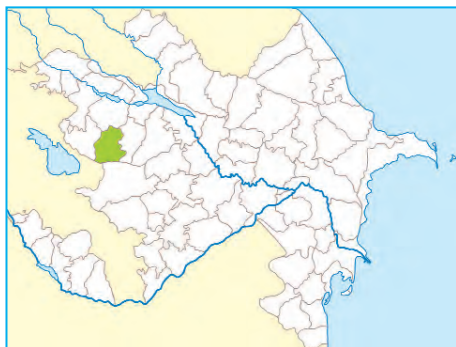
**Дашкесанский район** (1930–56 гг. Дестафурский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. В 1963 г. ликвидирован и передан в Ханларский р-н. В 1965 г. вновь восстановлен. На северо-западе граничит с Армянской Республикой. Площадь – 1046,9 км<sup>2</sup>, население 31,9 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Дашкесан.

В его состав входят – гор. Дашкесан, поселки Алунитдаг, Юхары Дашкесан, Гушчу и селения: Ашагы Дашкесан, Чыраглы, Зинзахалы, Алмалы, Коллу, Йолгуллар, Суговушан, Дестефур, Гыйыглы, Шахвеледи, Гарагуллар, Гаратаглар, Алаганчаллы, Шахкерам, Загалы, Хошбулаг, Газахйолчулар, Ахмедли, Дардере, Моллагасанлы, Габагтепе, Расулу, Пирвердилер, Тезекенд, Гюнейкенд, Тапан, Астаф, Гелинга, Девраллы, Амирвар, Газахлы, Амирвар-Ахмедли, Гюрбулаг, Зейлик, Гуйтул, Човдар, Чайкенд, Гушчу, Баян, Чанагчы, Зивлан, Мусаваг, Кемергая, Гушчу кёрпюсю.

Дашкесанский р-н расположен на Малом Кавказе, на северных склонах Муровдагского и Шахдагского хребтов и Башкенд-Дестафурской впадине. Самые высокие вершины – Гиналдаг (3367 м) и Гошгардаг (3361 м). Рельеф – горный, изрытый каньонообразными оврагами. Распространены отложения



юры и мела. Полезные ископаемые – железная руда, кобальт, алунит, золото, мрамор и т.д. Имеются минеральные источники. Климат на средне-гористых местах – засушливый, умеренно жаркий, на высокогорьях холодный и влажный. Лето относительно прохладное. Средняя темп-ра в январе  $-12-2^{\circ}\text{C}$ , а в июле  $6-18^{\circ}\text{C}$ . Годичные выпадение осадков 500–900 мм. Реки (Гошгар, Шемкир, Гянджа) относятся к Куринскому бассейну. На русле р. Гошгарчай создана водохранилище. В основном распространены дёрновые горно-луговые и коричневые горно-лесные земли. Растительный покров состоит из альпийских и субальпийских лугов, широколистных горных лесов (дуб, граб, бук и др.) и лугов с кустами и редкими лесами. Животный мир – горный козел, косуля, белка лесная и др. Птицы – ку-



ропатка, грабина, тетра, голубь и др.

Животноводство и картофелеводство имеют преимущество.

Дашкесанский район является важным горно-рудным объектом. Здесь добываются железная руда (Дашкесанское месторождение железа и кобальта), алунит (Зейликское м-е), мрамор и т.д. В р-не функционирует ООО «Daşkəsən Filizsaflaşdırma» (Дашкесанское Рудообогатительное), «Alunit» Производственная отрасль, ММО «Mərgər» и др.

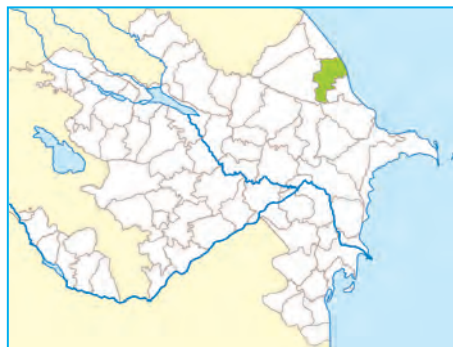
В районе имеются 49 общеобразовательных школ, 12 дошкольных воспитательных учреждения, художественная школа, централизованная система библиотек, дворец культуры, государственная картинная галерея, историко-краеведческий музей, 43 клуба, 59 библиотек, центральная районная больница, 5 сельских и 1 поселковая больница.

В Дашкесанском районе имеются множество историко-археологических и архитектурных памятников, в том числе много крепостей (Каменный,

Бронзовый и Железный века), курганов, каменных сундучных могил (Бронзовый в.), гробница, Албанская мечеть (15 в.), мост (19 в.) и др. охраняемые Государством.

**Девечинский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. В 1963 г. ликвидирован и передан в Абшеронский р-н. 1965 г. вновь восстановлен. На востоке Каспийское море. Площадь – 1088,2 км<sup>2</sup>, население 49,1 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Девечи.

В его состав входят – гор. Девечи и селения: Гёлгушчу, Чайгарагашлы, Халилли, Сарван, Лиман, Тахталар, Даг Билиджи, Мумлу, Хелфелер, Дюз Билиджи, Йелекесен, Заглы. Чинарлар, Рагимли, Узунбояд, ШАхтезерли. Меликлер, Борбор, Тезекенд, Моллакамал-



лы, Синджанбояд, Велесли, Джейранлы, Узюмлю, Агалыг, Гюнейли, Дашлыятаг, Сохбетли, Хырдаоймаг, Гарачайлы, Агбаш Текйе, Угах, Гызылгазма, Дехне, Зохранкенд, Гендоб, Айгюнлю, Пиремсен, Араблар, Лейти, Приебедил, Килвар, Зейве Горган, Билиджи-Горган, Измара, Гаджигарагаюлы, Падар, Мейтаблы. Галагах, Леджеди, Удуллу, Гюлах, Чарах, Гаджискендерли, Кюнджал, Чухуреземи, Човурах Зохранлы, Сумагава, Сумагавагазма, Гёзбабалы, Сурра, Гериблик, Баш Амирханлы, Галаалты.

Девечинский район находится на северо-востоке Большого Кавказа. Поверхность, в основном, гористая, Прикаспийская равнинная часть – Самур-Девечинская равнина на 28 м ниже мирового океанского уровня, на северо-западе - высота г. Дибрар 2220 м. В горной части распространены отложения мела, палеогена, неогена, а в равнинной антропогена. Полезные ископаемые - нефть, щебень, песок. Имеется источник (Галаалты) минеральной воды лечебного свойства. Климат в равнинной

и предгорных местах умеренно жаркий, сухой субтропический, в горной части умеренно холодный. Средняя темп-ра в январе  $-4-1,5^{\circ}\text{C}$ , а в июле  $14-25^{\circ}\text{C}$ . Годичные выпадения осадков 500–900 мм. Реки (Гилгилчай, Атачай и др.) относятся к Каспийскому бассейну. Самур-Девечинский канал проходит по территории. В горной части распространены коричневые горно-лесные, горно каштановые, каштановые и светло-каштановые, а равнинах солочаковые серо-бурые земли, на берегу моря пески. Растительный покров состоит, в основном, из лугов с кустами и редкими лесами, полупустынь с полынью и солончаками. Животный мир - медведь, волк, лиса, серый заяц, полевая мышь и др. Птицы – куропатка, грабина, тетра, чернобрюха, голубь и т.д.

В экономике р-на хлебопашество, овощеводство и животноводство занимает важное место.

Основу промышленности составляют предприятия переработки и трикотажа. В р-не функционируют ООО «Dəvəçi-Dəyirman», птицефабрика «Dəvəçi-Broyler», цех ковра «Pirəvədi», пункт приёма и переработки молока и др. предприятия.

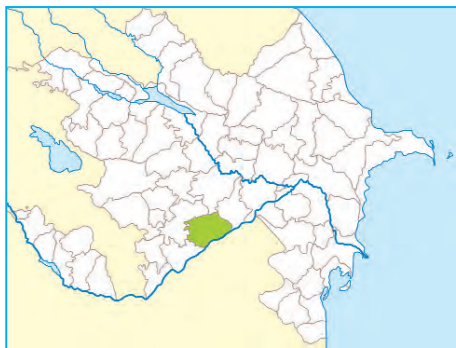
В районе имеются 49 общеобразовательных школ, 4 дошкольных и 5 внешкольных воспитательных учреждения, профессионально-техническая школа, семилетняя детская музыкальная школа, 27 клубов, 55 библиотек, 2 музея, 3 больницы и т.д.

В Девечинском районе имеются исторических и архитектурных памятников – 1800 летняя крепость Чыраггала, археологический памятник – останцы города Шабран и т.д. Чыраггала и Шабран объявлены как историко-художественные памятники и включены в маршрут международного туризма.

**Физулинский район** (1930–59 гг. Карягинский район), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. На юге и юго-востоке граничит с Иранской Исламской Республикой. Площадь – 1390,0 км<sup>2</sup>, население 147,1 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Физули.

В его состав входят – гор. Физули, поселки Горадиз, Гайдыш II и селения: Ахмедбейли, Бала Бехменли, Араз-Заргер, Биринджи Махмудлу, Икинджи Махмудлу, Ахмедальлар, Газахлар, Мирзанагылы, Ашагы Кюр-

дмахмудлу, Юхары Кюрдмахмудлу, Алханлы, Беюк Бехменли, Керимбейли, Агаарлы Бабы, Молламегеррамлы, Горадиз, Ашагы Сейидахмедли, Шюкюрбейли, Юхары Сейидахмедли, Горган. Шекерджик, Шыхды, Геджегёзлю, Учунджу Махмудлу, Ашагы Вейселли, Юхары Вейселли, Сараджыг, Юхары, Рефединли, Горазыллы, Юхары Гюзлек, Хатын булаг, Гаджар, Диваналылар, Гараханбейли, Мердинли. Гочахмедли, Арыш, Моллавели, Дедели, Ишыгылы, Гаргабазар, Ял Пирахмедли, Юхары Яглывенд, Гарамеммедли, Дилагарда, Гоби Дилагарда, Гервенд, Юхары Абдулгахраманлы, Люкдлар, Ашагы Абдулгахраманлы, Дёрдчинар, Сейидмахмудлу, Алескерли, Гусейнбейли, Пирахмедли, Мусабейли. Мандылы, Ашагы Гюзлек, Ашагы Рефединли, Учбулаг, Джуварлы, Хелефдже, Чимен, Юхары Айбасанлы, Девлетярлы,



Ашагы Яглывенд, Гараколлу, Гомшатлы, Гаджылы, Мирзаджамаллы, Зергер.

Рельеф во многих местах с приближением к р. Араз – понижающаяся наклонная равнина, а на западе гористый (юго-восточные склоны Гарабагского хребта). В основном распространены отложения мела, неогена и антропогена. Климат – лето сухое, умеренно жаркое. Средняя темп-ра в январе 0–1°C, а в июле 24–25°C. Годичные выпадения осадков 400–600 мм. Реки - Кенделенчай, Гуручай, Гозлучай относятся бассейну р. Араз протекающей по границе с Иранской Исламской Республикой. Распространены горно-каштановые, каштановые, коричневые горнолесные земли. Растительный покров, в основном, полупустынного типа. Животный мир – волк, лиса, полевая мышь, дикобраз и т.д. Птицы – турадж, фазан, голубь и др.

Физули промышленный и сельскохозяйственный район. Здесь функционируют масло - сыроварный и железо – бетонных изделий заводы, комбинат

хлебопродуктов, трикотажная фабрика, каменная карьера, предприятия по обработке винограда, более 100 больших перерабатывающих предприятий.

В районе имеются 80 общеобразовательных школ, 2 профессионально-технические школы, 12 детсадов, 12 музыкальных школ, 19 клубов, 2 музея, 32 библиотеки, 10 больниц, 15 врачебных пунктов, 9 фельдшерско-акушерских пункта.

В Физулинском районе имеются множество историко-археологических и архитектурных памятников, в том числе древние места обитания и курганы (Новая Каменная в., Бронзовый век), гробницы (13, 18 вв.), мечети (17,18,19 вв.), карвансарай (1684).

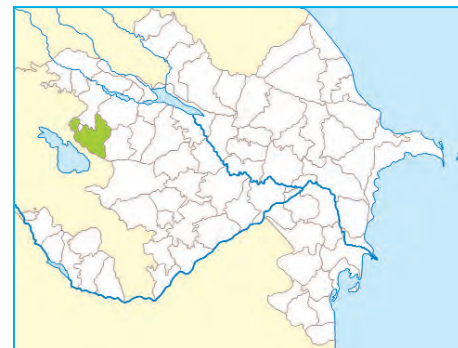
**Гедабекский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. На западе и юго-западе на расстоянии 123 км граничит с Армянской Республикой. Площадь – 1290,0 км<sup>2</sup>, население 90,8 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Гедабек.

В его состав входят – гор. Гедабек, и селения: Гошабулаг, Тохунлу, Перизаманлы, Саманлыг, Морухлу, Нариманкенд, Агамалы, Славянка, Маариф, Зехметкенд, Гарабулаг, Хархар, Союгбулаг, Артепе, Пирбулаг, Союдлу, Арыгдам, Гарадаг, Дашбулаг, Дюзюрд, Талакенд, Дейергарабулаг, Мусаял, Рустам Алиев, Планкенд, Галакенд, Чалбурун, Чалдаш, Себеткечмез, Алинагилар, Арысу, Гергер, Йеникенд, Гарыкенд, Дейирмандаг, Гурудере, Кехнакенд, Сарыкейнек, Гаджиалекперли, Шекербей, Гейдарли, Гедекдере, Сарыгасанлы, Ягублу, Гасымагалы, Амирасланлы, Кичик Гарамурад, Лешкер, Парпакенд, Гаравултомба, Дарюрд, Джафарли, Нагилар, Инекбоган. Кехнегышлаг, Керимили, Гасымылы, Арыгыран. Айривенг, Беюк Гарамурад, Гурутепе, Атахал, Топлар, Поладлы, Келеман, Емир, Гёригназ, Гозгаралы, Гарамаммедли, Кесемен, Дикдаш, Новосаратовка, Чобанкенд, Йеникенд, Арабачы, Мутудере, Гасымагалы, Дёрдлер, Джюдженли, Исалы. Ферзалы, Мормор, Заманлы, Дюзресуллу, Текйенишан, Рагимли, Гусейнгулар, Чермешейли, Гёйемли, Чайресуллу, Бейдемирли, Туршсу, Коллу, Шыных, Гаджилар, Соналар, Айридере, Гаравелилер, Маммедджафарли, Реме, Терс йер, Гюнешли, Алиисмайыллы, Гаджилар, Шахдаг, Гейалли.

Расположен на средних и высоко-

горных местностях Малого Кавказа.

Охватывает северный склон Шахдагского хребта, часть Башкенд-Дестефурской впадины и Шамкирского горного массива. Самые высокие вершины являются г. Гошабулаг (3549 м), г. Годжадаг (3317 м), г. Гараархадж (3063 м). Распространены отложения юры, мела, палеогена. Имеются месторождения черного и белого мрамора, меди, золота, бирюзы. Климат – лето засушливое, умеренно жаркое, зима засушливая, холодная и влажная. Средняя темп-ра в январе -10–2°C, а в июле 10–20°C. Годичные выпадения осадков 600–900 мм. Речная сеть густая, верховья рек Ахынджа, Зеям и Шамкир находятся в пределах района. В основном распространены дёрновые горно-луговые и коричневые горно-лесные земли. В среднегорье широко распространены луга с кустами и редкими лесами, ши-



роколистные леса (дуб, граб, бук и др.), в высокогорьях альпийские и субальпийские луга, Животный мир – горный козел, косуля, бурая медведь, волк, белка лесная и др. Птицы – куропатка, грабина, тетра, голубь, орел и т.д. Создан Гызылджинский Государственный Природный заповедник.

Гедабек, в основном, сельскохозяйственный р-н. В экономике р-на важное место занимают животноводство, картофелеводство и хлебопашество. В р-не производится кирпич, известь, расфасовываются минеральные и столовые воды. Имеются цеха мучных и кондитерских изделий, а также функционирует асфальтовый завод.

В районе имеются 89 общеобразовательных школ, 8 дошкольных воспитательных учреждения, профессиональный лицей, детская художественная школа, 4 музыкальных и 3 спортивных школ. 50 клубов, историко-краеведческий музей, 109 библиотек, 10 больниц, 10 врачебных амбулаторий, 49 фельдшерско-акушерских пунктов, центр ги-

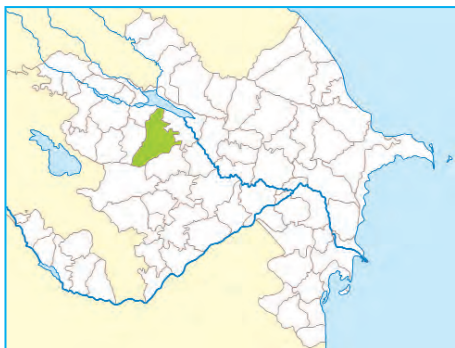


гиены и эпидемиологии.

В Гедабекском районе имеются множество относимых к Ходжалы-Гедабекской культуре (13–7 вв. до н.э.) историко-археологических и архитектурных памятников (древние места обитания, мастерские, могилы, молебны и т.д.), крепости, мосты, храмы и др. (9–19 вв.).

**Горанбойский район** (1938–91 гг. Гасым Исмайыловский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 году. Расположен на северо-восточном склоне Малого Кавказа в Гянджа-Газахской низменности. Площадь – 1791,0 км<sup>2</sup>, население 92,1 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Горанбой.

В его состав входят – гор. Горанбой, Далимаммедли поселки: Гызылгаджылы, Газанбулаг. Ашагы Агджкенд, Горан, Кюракчай и селения: Шахмаммед-



ли, Гарасулейманлы, Бахчакюрл, Хан, Гервенд, Гарачинар, Йеникенд, Гатут, Гушчулар, Хазыхмедли, Бешюрли, Гейнийен, Гарасучу, Муздурлар, Йолпаг-Ахмедабад, Рагимли, Вейисли, Фахралы, Алпоут, Гурбанзаде, Джинли Болушлу, Мешедигаралар, Нариманлы, Зейналлы, Ейвазлылар, Горанлы, Газанчы, Зейве, Гюрзаллар, Гарамусалы, Хемени,

Низами, Балакюрд, Баллыгая, Гаругуджаг, Шефибейли, Гаджаллы, Садылы, Гарапиримли, Гюлмаммедли, Сефикюрд, Саровлу, Мешелы, Надиркенд, Бузлуг, Башгышлаг, Бёрю, Азизбеков, Самедабад, Хеседарли, Агамалыоглу, Рус Борусу, Борсунлу, Хойлу, Азад, Келек, Шыхлар, Тодан, Тапгарагойунлу, Гасымбейли, Шефег, Еркес. Татарлы, Газахлар, Ялгулулар, Дэйирманлар, Хыналы, Гашалты, Гарагойунлу, Мешли, Тап, Йени йол, Текле, Алирзалы.

Рельеф на северо-востоке равнинный, а на юго-западе гористый в отдельных местах изрезан балками и оврагами. В горной части распростране-

ны отложения палеогена и неогена, а в низменных антропогена. Полезные ископаемые: нефть, известняк и глина. Здесь находится единственное в Мире лечебного свойства нефтяное месторождение – Нафталан. Климат – лето, умеренно жаркое и сухое, субтропическое. Средняя темп-ра в январе –1,5–1°С, в июле 22–25°С. Годичные выпадения осадков 300–600 мм. Реки Кюрек, Горан, Кёрчай, относятся к Куринскому бассейну. Распространены каштановые, горно-серо-коричневые земли. Растительный покров, в основном, полупустынного типа с полынью и солончаками. Имеются участки покрытые лесами. Животный мир: волк, лиса, серый заяц, полевая мышь и др. Птицы: турадж, стрепет, дрофа и т.д. Часть Кёрчайского заповедника находится на территории этого района.

В экономике р-на важное место занимают хлопководство, хлебопашество, животноводство, садоводство, виноградарство, овощеводство и бахчеводство. В р-не функционирует фабрика красок, завод бытовых приборов, завод по переработке растительного масла и др. промышленные предприятия.

В районе имеются ряд архитектурных памятников – крепости (раннее средневековье), мечети (18–19 вв.) и т.д.

**Гейчайский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен в северной части Ширванской равнины, на подножье Большого Кавказа. Площадь – 739,0 км<sup>2</sup>, население 106,1 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Гейчай.

В его состав входят – гор. Гейчай и селения: Улашлы-Шыхлы, Хюнгутлю, Кюрд, Йениарх, Гаджиагабейли, Халидли, Мюскюрлю, Гелебе- Мюскюрлю, Маллы-Шыхлы, Арабшахверди, Шегадет, Гарабаглар, Мирзагусейнли, Бириджи Арабджебирли, Икинджи Арабджебирли, Череке. Джейирли, Губадлы-Шыхлы, Кюрдамир, Тюркмен, Гызылагадж, Шекили, Моллагаджили, Меликкенд, Шыхбей, Шыхмир, Кюрдшабан, Йеникенд. Чахырлы, Лекчылпаг, Гарамн, Ялман, Мырты, Алыкпенд, Гарахыдыр, Шекер, Вейсели, Алпоут, Бейдювюл, Инджа, Ашагы Гарамерям, Дёмранлы, Алхасова, Шахсолтанлы, Йекехана, Быгыр, Гарабагал, Гаджалыкенд, Чайархы, Джыркюрд, Чередже.

Рельеф района, в основном, равнин-

ный, на краю низкогорья (Аджиноурское предгорье). Распространены отложения плиоцена и антропогена. Климат – лето засушливое, умеренно жаркое, сухое, полупустынное и сухое степное. Средняя темп-ра в январе – 1,9°С, а в июле 26°С. Годичные выпадения осадков 400–600 мм. Основная река Гейчай. Верхний Ширванский канал проходит по территории р-на. Распространены серые-луговые, коричневые горно-лесные, каштановые, светло-каштановые и др.земли. Растительный покров представлен, в основном, эфирно-полынной и полынно-солончаковой полупустынной, горно-ксерофитовой (засухоустойчивой) разностями. Имеются негустые фисташково-...леса, аридные кустарники. Животный мир – волк, лиса, серый заяц, полевая мышь и т.д.

Гейчай, в основном, сельскохозяйственный р-н В экономике р-на важное



место занимают хлопководство, хлебопашество, животноводство, шелководство и бахчеводство. В р-не функционирует 8 сельских хозяйств, кормовой завод, кирпичный завод, 2 карьера, ткацкая фабрика, хлебозавод, комбинат пищевых продуктов, консервный завод, коньячный завод, птицефабрика, ООО “Göuşay süd” .

В районе имеются 57 общеобразовательных школ, 5 дошкольных воспитательных учреждений, 35 внешкольных воспитательных учреждений, колледж, лицей, 30 клубов, 60 библиотек, историко-краеведческий музей, семилетняя детская музыкальная школа, центральная районная и детская больницы, детская поликлиника, стоматологическая поликлиника, центр гигиены и эпидемиологии, скорая помощь, кожно-венерический диспансер, 7 сельских участковых больниц, 10 сельских врачебных амбулаторий, 32 фельдшерско-акушерских пунктов.

На территории Гейчайского районе обнаружены ряд историко-археологи-

ческих памятников, относимые к 3-1 векам до нашей эры.

**Гаджигабулский район** (1939–59 гг. Газымагаммедский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1939 г. 1959 г. ликвидирован и в 1990 г. вновь восстановлен. Расположен в Ширванской низменности, на левом берегу р. Кура. Площадь – 1640,0 км<sup>2</sup>, население 62,6 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Гаджигабул.

В его состав входят – гор. Гаджигабул, поселки: Балыгчы. Муган, Падар, Наваги, Пирсаат и селения: Гарасу, Абдулиан, Колани, Талыш, Атбулаг, Гызылбурун, Ренджбер, Губахбалооглан, Пирсаатчай, Биринджи Удуллу, Икинджи Удуллу, Губалы, Тагылы, Биринджи Пашалы, Икинджи Пашалы, Шорбачы, Агаджанлы, Бюрвенд, Алетли, Ахтачы-Ширван, Биринджи Мейни-



ман, Икинджи Мейниман, Мейниман, Кюрдчо.

Охватывает юго-восточную часть Ширванской низменности и Большого Хереминского хребта. Равнинная часть территории ниже уровня моря. Распространены отложения неогена и антропогена. Имеются грязевые вулканы. Лето засушливое, умеренно жаркое. Обладает полупустынным и сухим степным климатом. Средняя темп-ра в январе – 2,0°С, а в июле 26°С. Годичные выпадения осадков 250–370 мм. По территории протекают рр. Кура и Пирсаат. Развиты серо-бурые, серо-луговые, солончаковые земли. Растительный покров полупустынного типа. Здесь обитают джейран, краснохвостая песчаная мышь, гюрза, турадж, голубь и т.д.

Основу экономики района составляет сельское хозяйство. Развито хлебопашество, хлопководство, овощеводство, бахчевые культуры и животноводство. В р-не функционируют акционерное общество птицеводство, филиал Губинской компании SAF, Куринское

Управление по эксплуатации водопровода и очистительных сооружений, железнодорожный узел и др. предприятия.

В районе имеются 30 общеобразовательных школ, 3 детсада, детский творческий центр, семилетняя детская музыкальная школа, 22 клуба, 32 библиотеки, центральная районная больница, железнодорожная больница, сельские больницы.

На территории Гаджигабулского района обнаружены ряд историко-археологических памятников. Ханегях Пир Гусейна объявлен историко-архитектурным заповедником.

**Хачмазский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г.; в 1963 г. его территория была разделена между Губинским и Гусарским районами, а в 1965 г. вновь восстановлен. На северо-



западе граничит с Российской Федерацией, а на северо-востоке опоясан Каспийским морем. Площадь – 1046,0 км<sup>2</sup>, население 154,4 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр гор. Хачмаз.

В его состав входят – города: Хачмаз, Худат; поселки: Шоллар, Мюгтадир, Ашагы Легер, Юимал, Далгалы и селения:

Мешали, Самурчай, Гюнашли, Турист, Сахиллер, Арзу, Ени Хаят поселки и Валамир, Гарачы, Гарагурдлу, Гаджигурбаноба, Джыгатай, Гюльалан, Чахмаглы, Ламан, Гарагашлы, Абиятаг, Гарабаглы, Агчай, Гаргалыг, Чархы, Ханлыгоба. Галаган, Гаджилар, Араб, Кеймараз, Саяд, Илхычы, Йергюдж, Падар, Армудпадар, Учгун-гышлаг, Байоба, Гаджиалибей, Мюшкюр, Кехна Хачмаз, Музаффароба, Мушфиг, Хасполлоба, Азизли, Гянджали, Бабалы, Гымыл-гышлаг, Моллабюржанлы, Чухуроба, Машыоба, Мирзаммед-гышлаг, Гадашоба, Агарагимоба, Шыхлар, Гаджиисаоба, Узуноба, Меджидоба, Ятагоба, Гырмызы Хутор, Шарифоба,

Барахум, Тиканлыоба, Хазарли, Алексеевка, Кедакли, Ахмадоба, Гаджихамедоба, Гараджаллы, Гаджигазма, Ашагы-зейд, Чылгыр, Алыдж-гышлаг, Гараджыг, Гадимали-гышлаг, Шыхгапут, Нараджан, Агтала, Чилагир, Мюршюдоба, Сабироба, Манджароба, Гюловлу, Гарадаг-будуг, Гарабаглы, Рагимоба, Устаджаллы, Гобугыраг, Джанахыр, Мехралигышлаг, Бейгышлаг, Мюрсалгышлаг, Сусайгышлаг, Пардыгыран, Чахмаглы, Магсудкенд, Шоллар, Дедали, Бостанчы, Нагиоба, Гаджиабдурагимоба, Сабироба, Кичик Барахум, Ладжар, Моругоба, Тагароба, Ялама, Зейхуроба, Ортоаба, Укуроба, Дюзтагироба, Ягубоба, Зухулоба, Салимоба, Гусарчай, Палчыгоба, Чинартала, Манатфоба, Агашириноба, Гыраглы, Гасангала, Агавердиоба, Балагусаргышлаг, Пиргулоба, Гочагызма, Гаджимамедоба, Ени-Судур, Габибкенд, Набран, Тел, Кехна Худат, Сеидляр, Дияхоба, Идрисоба, Асланоба, Фарзалиоба, Хурай, Ашагыоба, Ниязоба, Беюк Илхычы, Кичик Илхычы, Саркарлы, Сухтагалагышлаг, Агязыбудуг, Гарачайджек, Гараджыг-Зейд, Сеидликендери, Хараоба.

Хачмазский район находится в Самур-Девечинской низменности. Рельеф ровный и высота в прибрежной площади на 28 метров ниже уровня океана. Развиты антропогенные отложения. Полезные ископаемые – щебень и песок. Климатические условия – лето сухой умеренно-жаркий полупустынный и сухой степной. Средняя температура в январе 1–2°С, в июле 23–24°С. Среднегодовые осадки 300–400 мм. Реки (Самур, Гусар, Гудиял, Гарачай, Велвелле) относятся к Каспийскому бассейну. По западной части района проложен Самур-Абшеронский канал, Земли лугово-лесного происхождения, обладают каштановым и светло-каштановым цветом. Развиты луга и кустарники. Имеются равнинные леса. Здесь обитают кабаны, еноты, фазаны, куропатки и др. Прибрежные воды богаты рыбами (килька, шемайя, и др.).

Хачмаз, в основном, с/х район, Главное место в экономике занимают овощеводство, садоводство, зерноводство и животноводство. Функционирует консервный з-д, завод первичной обработки винограда, хлебобулочный комбинат, комбинат пищевых продуктов, з-д производства корма для скота, з-д конденсаторов и т.д.

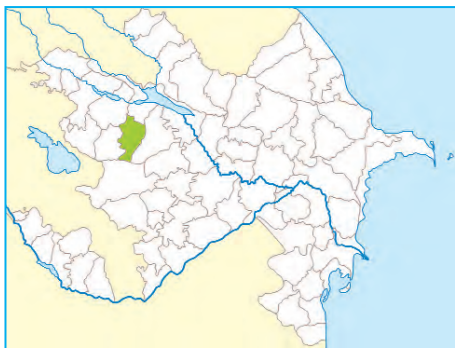
В районе имеются 121 общеобразо-



вательных школ, 28 дошкольных воспитательных учреждений, 3 музыкальная школа, историко-краеведческий музей, 59 клуба, 102 библиотек и 94 медицинских учреждений. В пределах района обнаружены несколько курганов. Памятники 15–16 вв. мечети, саркофаги (тюрба) и т.д. сохраняются.

**Гейгельский район** (1930–38 гг. Наримановский р-н) административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на северо-восточном склоне Малого Кавказа, Площадь – 1030 км<sup>2</sup>, население 55,5 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – г. Ханлар.

В его состав входят: г. Гейгель, поселки – Ханлар, Гызылга, Гаджималик, Фирузабад. Ашагы Зурнабад, селения – Аюьглы. Кешкю, Сарысу, Гарабулаг, Чайлы. Панахлылар, Дозулар, Хагани, Балчылы, Надил, Гырыглы,



Джюмшюдлю, Гачагая, Саркар, Гызылджа, Данайери, Ялгышлаг, Тюллар, Чайкенд, Михайловка, Тогана, Азгилли, Гушгара, Учтапа, Самедли, Баграмбаг, Алмаммедли, Топалгасанлы, Шахрияр, Керамли, Учбулаг, Гушчу, Молладжалилли, Зурнабад, Гянджа, Ени Гызылджа, станция Гызылджа, Агсу, Хасобаги.

Северная часть района расположена на Гянджа-Газахской равнине. Самая высокая отметка территории установлена на Муровдагском хребте в горе Гямыш (3724 м.). Распространены отложения юры, мела, неогена и антропогена. Полезные ископаемые серный колчедан, бентонит, кварц и т.д. Погода умеренно – жаркая, зима холодная, сухая. Средняя тем-ра в январе -10° С, в июле 10–25°С. Среднегодовые осадки 250–900 мм. Реки (Гянджа, Гошгар, Кюрракчай и др) относятся к Куринскому бассейну. На территории находятся гора Кяпаз, Гейгель, Маралгель, Залигель, Айнагель и т.д. Развиты каштановые, горно-темно-каштановые, дерновые,

горно-луговые и др. земли. На севере растительный покров полупустынного типа, на юге горных площадях имеются горные озера, буковые леса. субальпийские и альпийские луга. Здесь обитают медведи, рыси, песчаные мыши, змеи и др. На территории района находится одноименный Гейгельский заповедник.

Главное место в экономике района занимает виноградарство и животноводство. Имеются рудное предприятие, 3-ды щебня, строительные и бытовые комбинаты, винзаводы и др. промышленные предприятия. В районе имеются 49 общеобразовательных школ, 19 дошкольных воспитательных учреждений, 3 музыкальные школы, 29 клубов, 48 библиотек, дворец культуры, народный театр и 63 медицинских учреждений. Зафиксированы памятники истории и архитектуры: мост (12 век), храм и т.д.

**Ходжалинский район** (1930–78 гг. Степанакертский р-н, 1978–91 гг. Аскеранский р-н) административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1991 г. Расположен на северо-восточном склоне Малого Кавказа, Площадь – 936 км<sup>2</sup>, население 25,0 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – г. Ходжалы.

В его состав входят: г. Ходжалы, пос-к Аскеран и селы: Ходжалы, Джамилли, Мешали, Дагюрд, Сеидбейли, Баллыджа, Ханюрду, Мехтибейли, Харов, Дагдаган, Дашбулаг, Гаябашы, Бадара, Ханйери, Сунджинка, Гарабулаг, Дамирчилер, Мададкенд, Гушчубаба, Гызылоба, Хачмач, Ашагы Емишджан, Джамилли, Кошалар, Башкенд, Джавадлар. Ялобакенд, Джангасан, Нахчыванлы, Пирджамал, Аранзамин, Агбулаг, Дахраз, Тазабина, Зардабкенд, Аггадик, Ашаги Гылыджбаг, Алмалы, Гаракюлюк, Пирляр, Фарух, Дашбауж. Чанагчы, Сыгнаг, Шушикенд. Мухтар, Дашкенд.

Рельеф территории гористый, в центральной части же равнинный. Гызгала (2843 м), Гырхгыз (2827 м) являются самыми высотными отметками р-на. Распространены отложения юры и мела в межгорных впадинах, а в при-склоновых равнинах – антропогена. Полезные ископаемые – глина, песок, щебень, суглинок, мрамор и т.д. За исключением высокогорий, климат умеренно-жаркий, Распространены горно-лесные, горно-луговые земли. По территории района протекает р. Бадара. Леса

богаты граб, дуб, бук, липа, береза, и др. деревьями. Животный мир – здесь обитают медведи, кабаны, рыси, волки, лисы, зайцы, косули, туры, и др.; птицы – куропатки, турач, фазаны, голуби, орлы, ястребы и т.д.

Ходжалы, в основном, сельско-хозяйственный район. Развито виноградарство, зерноводство, животноводство, овощеводство и фруктоводство.



В районе имеются 11 средних школ, 1 начальная школа, детский творческий центр, 3 музыкальные школы, историко – краеведческий музей, 20 клубов, 29 библиотек, центральная районная больница и 13 медицинских учреждений.

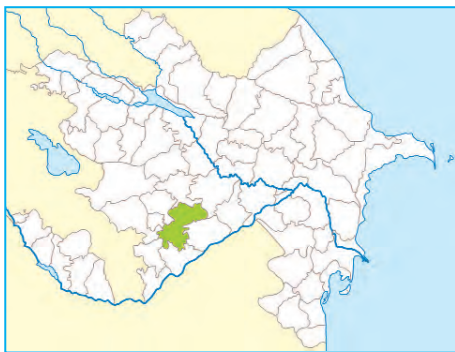
В пределах Ходжалинского района имеется старинный (18 в.) памятник архитектуры «Аскеран галасы» (Аскеранская крепость), относимые к эпохам поздней бронзы и раннего железа, некрополи и курганное поле, датируемые 13–7 веками первые памятники культуры (Ходжалы-Кедабекские образцы).

**Ходжавендский район** (1930–91 гг. Мартунинский р-н) административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на Малом Кавказе на северо-восточном склоне Гарабагского хребта, Площадь – 1458 км<sup>2</sup>, население 40,8 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – г. Ходжавенд.

В его состав входят: г. Ходжавенд, пос-ки Гадруд, Гырмызы Базар и селы: Амиранлар, Хешан, Ахуллу, Доланлар, Бина, Гарадаглы, Беюк Таглар, Салакатын, Куропаткино, Арпадюзю, Муганлы, Джамииуат, Агкенд, Ханоба, Ходжавенд, Киш, Тагасер, Гырмызыгая, Едиша, Ванг, Дагдешу, Гасбейли, Шехер, Шых Дурсун, Мавас, Азых, Зогалбулаг, Агагюль, Дашбашы, Мюлкюдара, Гилан, Бюнядлы, Гювагын, Агбулаг, Бинадараси, Сор, Гаргар, Завадых, Хархан, Булутан, Хырманджыг, Маликджанлы, Гюнейхырман. Гюнейчар

тар, Гузейхырман, Гузейчартар, Гагартчы, Гарытапа, Даракенд, Шахйери, Гюнешли, Гушчулар, Кендхурд, Мюшкпат, Гырмызыкенд, Гаразами, Туг, Сусанлыг, Атагут, Агдам, Кехна Таглар, Агджакенд, Мирикенд, Авдур, Чайлаггала, Арпагядик, Чырагуз, Мамеддара, Тшакури, Еникенд, Чёракли, Едилли, Дюдюкчи, Агбулаг, Сос, Джютджю, Тагавард, Чагадюз, Зарданашен, Хатаи.

Рельеф территории низко-гористый,



в северной части наклонно - равнинный. В основном состоит из отложений юры, мела и антропогена. Имеется месторождение мрамора. Климат, во многих местах лето сухое, умеренно - жаркое, зима холодная, сухая. Средняя тем-ра в январе  $-2^{\circ}\text{C}$ , в июле  $24-26^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовые осадки  $400-500$  мм. Реки (Кёндаланчай, Гозлучай, Гуручай и др) относятся к Аразскому бассейну. Распространены каштановые и корисневые горно-лесные, горно-луговые земли. В растительном покрове преобладают растения полупустынь и сухих полей. Отмечаются кустарники и широколиственные леса. Животный мир – рыси, волки, лисы, зайцы, и др., птицы – куропатки, фазаны, голуби, и др.

Ходжавенд, в основном, сельскохозяйственный район. В его экономике виноградарство, зерноводство и животноводство занимают важное место.

Здесь функционирует сельско - фермерское хозяйство «Табриз» В районе имеются 20 общеобразовательных школ, 5 дошкольных воспитательных учреждений, 20 клубов, 19 библиотек, 4 больницы и 7 других медицинских учреждений.

В районе имеются историко-археологические и архитектурные памятники, в том числе древние пещеры – людские пристанище (возр. прибр. 1,2 млн лет), крепости (1–8 века), храм (10 в.) саркофаг (13 в.) и др.

**Хызыский район** административная единица Азербайджанской

Республики. Образован в 1930 г. 1956 г. был ликвидирован и передан Абшеронскому району Расположен на северо-восточном склоне Большого Кавказа, на Самир-Девичинской равнине. На востоке граничит с Каспийским морем. Площадь –  $1853$  км<sup>2</sup>, население 14,1 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – пос. Хызы.

В его состав входят поселки - Алтыгадж, Гилези, Шурабад, Яшма, и селения: Ситалчай, Йени Яшма, Сафбулаг, Ярымджа, Гызылгазма, Мешади Гасан, Тюркоба, Агдара, Тудар, Бахышлы. Бейахмедюрд, Гюнейгышлаг, Вердаг, Гарабулаг, Дизавар, Гасымкенд, Амбизлер, Юхары Ангилат, Тыхлы, Ангилан, Тазакенд, Гарс, Фындыган, Халандж.

Рельеф низко-гористый и равнинный. Самая высокая точка района – гора Дюбрар ( $2205,0$  м.). Прикаспийская часть территории на  $28$  м ниже уровня моря. Распространены отложения мела, палеогена, неогена и антропогена. Климат на равнинах умеренно-жаркий, сухой субтропический, а в горных местностях становится умеренным. Средняя тем-ра в горных местностях в январе  $-4,5^{\circ}\text{C}$ , в равнинах  $2,5^{\circ}$ , в июле  $19-26^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовые осадки  $110-550$  мм. Реки Атачай, Сумгайтчай и др. Земли - солончаково-серо бурые, каш-



тановые и светло-каштановые и т.д. В растительном покрове преобладают растения полупустынь и сухих полей. На северо-западе распространены горные луга и горные леса. Животный мир - медведи, кабаны, еноты, полевые мыши, множество ползучих. и др., птицы – куропатки, голуби, фазаны и т.д. Создан Алтыгаджский национальный парк.

Хызы, в основном, сельскохозяйственный район. Развито зерноводство и животноводство.

В районе имеются 14 общеобразовательных школ, 9 дошкольных воспитательных учреждений, 8 клубов, 13 биб-

лиотек и несколько медицинских учреждений.

**Имишлинский район** (1930-38 гг. Карадонлинский р-н) административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 году. Расположен на Мил-Муганской низменности и Куринско-Аразской равнине. На юге граничит с Иранской Исламской Республикой. Площадь –  $1821$  км<sup>2</sup>, население  $110,0$  тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – г. Имишли.

В его состав входят - г. Имишли, поселки Бахрамтапа, Ватага и селения: Аранлы, Гаджирустамлы, Гызылкенд, Ортадонлу, Чахар, Гёвхарли, Мазрали, Хубярлы, Чахырлы, Султанмурадлы, Олджалар, Гаралар, Мурадаллы, Огузики, Нурулу, Гулубейли, Халфали, Кюрдмахмудлу, Гаджиалмурадлы, Мургузаллы, Хошчобанлы, Гарагашлы, Мюрсалли, Басираван, Агджиюр,



Гаравелли, Мирили, Гаралар, Джавадханлы, Расуллу, Ялавадж, Магаммедли, Гёбектала, Шахвердили, Гарагювендикли, Сарханлы, Вошчаллар, Алигулар, Мурадханлы, Агамалылар, Оруджлу, Джафарли, Гаджимустафалы, Маммедли, Алийетмазлы, Телишли, Аллахмедетли, Агамаммедли, Беджар.

Рельеф, низменный с тенденцией к понижению северо-восточном направлении, значительная часть территории ниже уровня мирового океана. Развиты антропогеновые отложения. Обладает сухим, умеренно-жарким полупустынным и сухим степным климатом. Средняя тем-ра в январе  $1,6^{\circ}\text{C}$ , в равнинах  $2,5^{\circ}$ , в июле  $26^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовые осадки  $300$  мм. Вдоль северной границы района протекает р. Кура, а по центральной части р. Араз. Распространены серые-луговые, менее серые и лугово-серые земли. Растительный покров, в основном, полупустынного типа (пыльня, солончаки и др.) Животный мир - обитают кабаны, волки, серые зайцы, джейраны, полевые мыши, множество



ползучих и др., птицы – куропатки, голуби, стрепет, дрофа и др.

Экономику района, в основном, составляет зерноводство, хлопководство, животноводство, птицеводство и т.д. В районе имеется Мурадханлинское нефтегазовое предприятие, хлопко – обрабатывающий и сахарный заводы, масло-сыровой комбинат, «Имишли бройлер» ООО, заводы железобетонных изделий и щебневый завод.

В районе имеются 60 общеобразовательных школ, 15 дошкольных воспитательных учреждений, семилетняя школа, дом культуры, историко-краеведческие и искусствоведческие музеи, 36 клубов, 67 библиотек, шахматный клуб, стадион, 11 больниц, 27 акушерско-фельдшерских пунктов и санитарно-эпидемиологические станции.

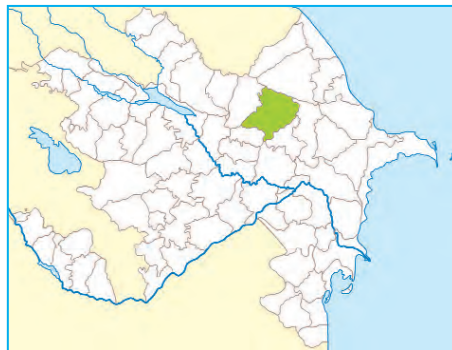
В районе установлены древние пещеры – людские пристанища (9-14 в.), останцы крепости (12- 13 века), курганы и др. историко-археологические и архитектурные памятники.

**Исмаиллинский район** административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1931 году. Расположен на южном склоне Большого Кавказа Площадь – 2004 км<sup>2</sup>, население 77,0 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – г. Исмаиллы.

В его состав входят - г. Исмаиллы, поселки Басгал, Лагидж, и селения: Сумагаллы, Арацит, Намазгах, Кая, Багали, Анан, Химран, Гойдан, Дуваниан, Гаджигатамли, Моллаисаглы, Кюрд Елдарбейли, Джюдайли, Гафтесов, Гандахар, Зарат, Буровдал, Дияллы, Гюйюм, Садиян, Зарнава, Ашагы Зарнава, Зардахар, Мюшкамир, Ивановка, Кюлюлюлю, Галагах, Солтанкенд, Уштал, Ушталгышлаг, Галаджыг, Истису, Чайговушан, Галынджаг, Мюджюгафтаран, Хынагах, Гейтапа, Кейванди, Минге, Шебиан, Пирабюлгасым, Бахлиан, Билистан, Калбанд, Кирк, Йеникед, Шюкюрчю, Гошакенд, Агбулаг, Тубикенд, Канза, Губахалилли, Шармадил, Гушанджа, Зогаллыг, Балик. Емишдиби, Кюрданашы, Ачыгбайрамлы, Талыш, Гараколлуг, Хапытлы, Миджан, Исмайылы, Газли, Мюдри, Наныдж, Мулук, Дахар, Пираганым, Ваши, Мадраса, Гюлян, Рушан, Ванг, Сулут, Калазейва, Сарсура, Гычатан, Таглабиян, Калфарас, Мюджю, Талыстан, Гилан, Тазакенд. Биринджи Йенийол, Икинси Йенийол, Гарагая, Гандов, Кехнадахар, Чарыала, Тирджан, Бизлан, Машахы,

Заргаран, Топчу, Гурбанефенди, Ширванмеша, Буйнуз, Ханкенди, Кюрдюван, Зейве, Герайбейли, Еййуббейли, Халилли, Кешхурт.

Рельеф в основном гористый. Высота в Ширванской низменности с 200 метров на Большом Кавказском хребте возвышается до 3629,0 м (г. Бабадаг). Распространены отложения мела, неогена и антропогена; месторождение глины, минеральные родники (Дияллы, Галаджыг, Бедо и др.). Климат равнинный и в предгорных умеренно-жаркий, а высокогорьях холодный. Средняя температура горных местностях в январе - 6,0<sup>0</sup>С (высокогорьях) , в предгорье и равнинах до 1,0<sup>0</sup>, в июле соответственно с 15-и до 25<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 500-1000 мм. Реки (Гирдиманчай, Гейчай, Ахохчай, Айричай, Сулур) относятся к Курунскому бассейну. Развиты каштановые и светло-каштановые, горно-темно-каштановые, горно-серокаштановые, коричнево-горно-лесные, аллювиальные лугово-лесные, дерновые, горно-луговые и др. земли. На высокогорье имеются субальпийские и альпийские луга, на юге горные леса и луга с кустарниками и редколесными полянами. Животный мир – олени, туры, кабаны, горный козел, медведи, рыси, волки, енот и др. Птицы – улары, куропатки, фазаны и т.д. В территории



района находятся Исмаиллинский Государственный заповедник и заказник.

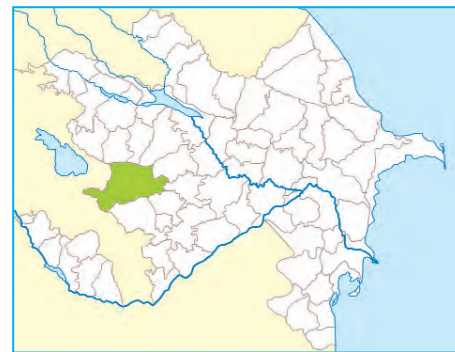
Район, в основном, сельскохозяйственный. Важное место в экономике занимают: виноградарство, зерноводство, животноводство, техническое растениеводство, овощеводство и фруктовое растениеводство. Развиты отрасли ткачества и пищевой промышленности.

В районе имеются 86 общеобразовательных школ, 12 дошкольных учреждений, 5 внешкольных учреждений, техническое ремесленное училище, художественная школа, 3 музыкальных школ, историко - краеведческий музей,

37 клубов, 60 библиотек, 7 больниц, центральная и детская поликлиника. 21 акушерско-фельдшерских пунктов.

В Лагич и Баскалском Государственном заповедниках района охраняются сотни памятников архитектуры.

**Кельбаджарский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен в центральной части Малого Кавказа. На западе граничит



с Арменией. Площадь – 3054 км<sup>2</sup>, население 73,6 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – г. Кельбаджар.

В его состав входят - г. Кельбаджар, поселки Истису, Зивел и селения: Кешдек, Надирханлы, Тахтабашы, Гасанриз, Гозлу Керпу, Наринджлар, Чарактар, Лев, Абдуллашагы, Гараджанлы, Агятаг, Фаталылар, Мозкенд, Агдабан, Чайговушан, Агджакенд, Оруджлу, Загалар, Тазакенд, Йеникенд, Али Байрамлы, Везирхана, Алмалыг, Лачын, Асрик, Чобан Керакмез, Чорман, Ашагы Айрым, Юхары Айрым, Боягды, Багылая, Ванк, Багирлы, Башлыбел, Халланлы, Алирзалар, Шахкерам, Човдар, Далгылыджлы, Отаглы Дарагышлаг, Бармагбина, Отгышлпаг, Дамирчидам, Ганлыккенд, Зар, Йеллиджа, Алолар, Каха, Гасанлар, Армудлу, Текдам, Зейлик, Гопурлу, Шейинли, Зюльфюгарлы, Гарагоней, Кечилигая, Истибулаг, Гейдара, Агдаш, Гамышлы, Багырсаг, Джомард, Неджафалжлар, Пирилер, Килсали, Алчалы, Гушовасы, Гылычлы, Гюзейчиркин, Мерджимек, Агкая, Чопурлу, Биринджи Милли, Икинджи Милли, Учунджу Милли, Гюнешли, Аллыккенд, Бойур, Орта Гарашанлы, Баш Гарашанлы, Татлар, Ашагы Гарашанлы, Имамбинаси, Холазей Алхасы, Сарыдаш, Гюнейпая, Сеидляр, Джамилли, Сусулуг, Гасымбинаси, Сыныг Килса, Башкенд, Тиркешавенд, Зергула, Газыханлы, Галабойун, Гараханчаллы, Чайкенд, Кендйери, Ашагы хач, Мисни, Чапли, Еляслылар, Шаплар,

Маммедушагы, Ашагы Шуртан, Орта Шуртан, Юхары Шуртан, Бабашлар, Союгбулаг, Текагая, Бозлу, Чыраг, Товладара, Маммедсафи, Яншаг, Заллар, Яншагбина, Довшанлы, Базаркенд, Хаяд, Гызылгага, Юхары Оратаг, Вангли, Чорманлы, Шахмансурлу, Айвалы, Деведашы, Яйджы, Имарет Гараменд, Чапар, Зардахач, Колатаг, Дамгалы, Чылдыран, Мехмана.

Рельеф гористый (часть Муровадага, Шагдаг, Восточная Гейча, Мыхтекен и Гарабагских хребтов и Гарабагского плато). Самыми высокими вершинами являются горы - Джамыш (3724 м) и Далидаг (3616 м). Распространены осадочные, вулканогенно-осадочные и вулканогенные отложения юры, мела, палеогена, неогена и антропогена. Полезные ископаемые: ртуть, золото, полиметаллы, минеральные воды, строительные материалы и т. д. Климат в горной части - зимой сухой, холодный, преобладает горно-тундровая погода. Средняя тем-ра в январе от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $-3^{\circ}\text{C}$ , в июле  $5-20^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовые осадки 700–900 мм. Реки Тертер (верховья) и его притоки (Левчай, Тутхунчай и др.). Река Базарчай начинаются с его территории. В пределах района имеются также озера. Преобладают дерновые, горно-луговые и бурые горно-лесные земли. В центральной и др. частях р-на развиты широколиственные (дуб, липа, и др.) леса, лесостепные растения, в высокогорьях и среднегорьях - альпийские и субальпийские луга. Здесь обитают - бурый медведь, кабан, горная белка, улары, орлы и др. животные.

Район, в основном, сельско-хозяйственный. Развит животноводство, табководство и коневодство. Промышленные предприятия: Истисуинский минерально-водоразливной завод, Шорбулагский ртутный завод.

В районе имеются 114 общеобразовательных школ, техническое ремесленное училище, художественная школа, 3 музыкальных школ, историко-краеведческий музей, 17 клубов, 60 библиотек, 7 сельских больниц, центральная больница и детская поликлиника, 75 акушерско-фельдшерских пунктов, 23 сельских амбулаторий, ряд историко-архитектурных памятников, в том числе, албанские храмы (13-18 века).

**Кюрдамирский район** административная единица Азербайджанской Республики. Образован в

1930 году. Расположен в Ширванской низменности. Площадь – 1631,5 км<sup>2</sup>, население 99,5 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – г. Кюрдамир.

В его состав входят - г. Кюдамир, поселки Гарабуджаг, Каррар и селения: Хырдапай, Гагаджылы, Чогранлы, Ени Шыхымлы, Атакишили, Шыхымлы, Топалгасанлы, Гарагоджалы, Шахсевен, Йеникенд, Дейирманлы, Мюртюлю, Текле, Гурд Байрам, Годжалы, Пиракеча, Хелса, Бейи, Кенгерли, Джарлы, Гушлар, Моллакенд, Арабхана, Чертаяз, Тюркади, Арабгубалы, Чел-губалы, Магеррамлы, Мурадхан, Сор-сор, Чел-араб, Ахтачы, Дайыказымлы, Гочулу, Мехтили, Ейлагулу, Кюхюнлю, Шюшон, Гарамахмудлу, Сойюдлер, Совла, Беюк Кенгерли, Багбан, Исмайыллы, Пирилы, Шилян, Сыгырлы, Гарасагал.

Рельеф низменный. Большинство территории ниже океанского уровня.



Распространены отложения антропогена. Климат – лето сухое, умеренно жаркое, полупустынного и сухого - степного типа. Средняя тем-ра в январе -  $1,4^{\circ}\text{C}$ , в июле  $27,3^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовые осадки 375 мм. Речная сеть разряженная (низовья р.р. Кирдыманчая и Агсучая). В основном распространены серолуговые, серые и лугово-серые земли. Имеются ксерофитовые кусты и тугайные леса. Обитают – кабаны, волки, лисы, грызуны, гадюки; фазаны, курпатки и т.д. По территории проходит Главно-Ширванский коллектор.

Район, в основном, сельско-хозяйственный. Развит хлопководство, хлебопашество, виноградарство. гранатоводство, пчеловодство и животноводство.

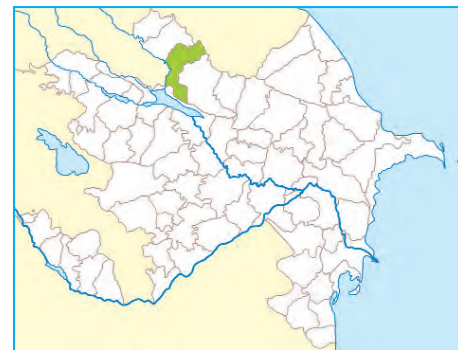
Имеются ООО «Кюрдамир Памбыг», «Кюрдамир Тахыл», «Кюрдамир бройлер» и «Шарг», АТС-ы, хлебозавод и мельница.

В районе имеются 58 общеобразовательных школ 11 детсадов, 5 дошкольных учреждений, ремесленный лицей, художественная школа, 3 музыкальных

школ, историко - краеведческий музей, 33 клуба, 60 библиотек, 7 сельских больниц, центральная больница и детская поликлиника, психоневрологическая больница, санатория «Шафгат».

**Гахский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. 1963 г. упраздняясь слит в состав Закатальского р-на. 1964 г. опять восстановлен. Расположен на южном склоне Большого Кавказа. На северо-востоке граничит Российской Федерацией, а на северо-запада с Республикой Грузия. Площадь – 1493,8 км<sup>2</sup>, население 53,8 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – г. Гах.

В его состав входят - г. Гах, селения: Сарыбаш, Джалайер, Шлису, Агчай, Гарадолаг, Гах Ингилой, Гахбаш, Беюк Алатемир, Мешабаш, Узунтала, Халафтала, Кешгутан, Гымырлы, Гарамеша, Багтала. Амирджан, Амбарчай,



Гаратала, Гум, Чинарлы, Сускенд, Фыстыгылы, Лекит, Кётюкюлю, Малах, Зарна, Гюльлюк, Гапычай, Тасмалы, Лалапаша, Гарабалдыр, Зейам, Лалели, Гындырга, Гораган, Шотавар, Алмалы, Даймадаглы, Шыхлар, Турадждылы. Марсан, Судулу, Алибейли, Ингилой Кётюкюлю, Ибахлы, Гыпчаг, Гайсарлы, Аманлы, Онджаллы, Байдарлы, Газмалар, Тангыт, Агзызы, Узюмлюкенд, Гашгачай, Армудлу, Ашагы Малах.

Северная и СВ части р-на относятся к Главно-Кавказскому хребту, центральная часть Ганых-Афтаранской долине, южная и ЮВ части же к Аджиноурским предгорьям. Высота территории в области оз. Аджиноур начиная с 100 м, в гриве Большого Кавказского хребта достигает 3480 м (г. Ахвай). Распространены отложения юры, мела, неогена и антропогена. Полезные ископаемые: кварц, полиметаллы, минеральные воды, строительные материалы и т. д. Климат умеренно жаркий и полувлажный субтропический, в горной части зимой - сухой, холодный.



Средняя тем-ра в январе от - 10°C до 2°C, в июле 5 - 26°C. Среднегодовые осадки 300–1600 мм. Протекающие по территории реки Кюрмюк, Алинджачай и др. относятся к бассейну протекающей по границе реке Ганыхчай. Распространены дерново-горно-луговые, бурые горно-лесные, аллювиальные лугово-лесные, каштановые и светло-каштановые, карбонатные чёрные земли. В горной части р-на развиты альпийские и субальпийские луга и леса (дуб, липа, бук). Животный мир - медведи, кабаны, рыси, волки, лисы, заяц, косуля, туры, и др.; птицы – куропатки, турач, фазаны, голуби, орлы, ястребы и т.д.

Район, в основном, сельскохозяйственный. Развита табаководство, виноградарство, животноводство, овощеводство и шелководство.

В р-не функционирует производящие и перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию промышленные учреждения – «Гах-тахыл», «Гах-Консерв», «Гах-Тютюн», «Гах-Истехсалат», АТС-ы, фирмы «Илхам», «Гюнеш», «Капитал-Н», «Шахмат» ЛТД, расфасовочное ООО «Садыг» по минеральным и столовым водам. В Гахском р-не также имеются песочно-щебневой комбинат и заводы по переработке греческого ореха и изготовлению сока из ягод.

В районе имеются 57 общеобразовательных школ, 36 дошкольных воспитательных учреждений, 5 внешкольных детских воспитательных учреждений, технический ремесленный лицей, 64 библиотек, 40 клубов, народный и кукольный театр, музеи, больницы, центральная больница, детская больница и сельские больницы.

В пределах района обнаружены несколько древних людских пристанищ и курганов (неолит-железо, бронзовые века). Илисуинском Историко-культурном заповеднике хранятся относимый к 5-7 векам Албанский храм, мечет Джами, оборонительные стены, окопы, мосты, естественные пещеры.

**Газахский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на западе республики, на северном склоне Малого Кавказа. На северо-запада граничит с Грузией, а на юге, ЮЗ с Арменией. Площадь – 699 км<sup>2</sup>, население 85,4 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – г. Газах.

В его состав входят - г. Газах и селения: Асланбейли, Ашагы Салахлы, Юхары Салахлы, Даш Салахлы, Илинджи Шыхлы, Гаймаглы, Кемарли, Кошалар, Ханлыглар, Юхары Аскипара, Агкейнаг, Гарапапаг, Гусейнбейли, Ашагы Аскипара, Джаналы, Алпоут, Аббасбейли, Ашагы Аскипара, Хейримли, Баганис Айрум, Бархударлы, Софулу, Дамирчилер, Уркмезли, Джафарли, Бала Джафарли, Гушчу Айрум, Мазам, Орта Салахлы, Гахахбейли, Фарахли, Гызылгаджылы, Чайлы, Коммуна.

Рельеф, в основном, равнинный (Гянджа-Газахская равнина). Юг и ЮЗ территории низкогорье. В этой части высота достигает 1300 м (г. Одундаг), здесь же высится знаменитая гора «Гейазан». Распространены отложения мела, неогена и антропогена. Полезные ископаемые: золото, цеолит, вулканиче-



ский пепел, известняк (строительный камень), бентонитовая глина, щебень, песок, сырье для цемента и т.д. Климат умеренно жаркий. Зима сухая. Средняя тем-ра в январе от - 5°C до 0°C, в июле 18- 24°C. Среднегодовые осадки 350-700 мм. По территории протекают реки Кура, Инджасу, Агстафа и Храми. Над рекой Агстафачай создана Агстафачайская водохранилище. Распространены горно-серо-каштановые, каштановые, светло каштановые и реже карбонатные коричнево-горнолесные земли. Развиты поlyingно-солончаковые полупустынные и степные растения, на территориях района, относимых к Малому Кавказу горные леса, а на берегах р. Кура тугайные леса. Животный мир - медведи, кабаны, рыси, волки, лисы, серый заяц, косуля, туры, и др.; птицы – куропатки, турач, фазаны, голуби, орлы, ястребы и т.д. Гараязынский заповедник частично охватывает территорию Газахского района.

Район, сельскохозяйственный и промышленный. Специализирован по та-

баководству, виноградарству и животноводству. В р-не важное место занимает хлебопашество. Имеются учреждения легкой и пищевой промышленности, а также предприятия по производству строительных материалов.

В районе имеются 40 общеобразовательных школ, общеобразовательная школа интернатского типа, 7 начальных школ, филиал Азербайджанского Института Усовершенствования Учителей, учебный пункт Азербайджанской Сельскохозяйственной Академии, социально-экономический колледж, технический ремесленный лицей, 56 библиотек, 47 клубов, 3 музея, дом поэзии, 2 музыкальные школы, 12 больниц 29 медицинских учреждений различного назначения.

В пределах района обнаружены историко-археологические памятники зодчества, несколько древних людских лагерей (век Мюстье) и пристанищ (8–6 века нов. эры), албанские храмы (4–8 века), крепостные стены (6–7 века), мосты (12 в.), саркофаги (19 в.), мечет (1902) и др. В пределах района создан Авейский Государственный Историко-Культурный заповедник, включающий в себе также Гейазанский геологический памятник.

**Габалинский район** (1930–91 гг. Гутгашенский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на южном склоне Большого Кавказа. С севера граничит с Российской Федерацией. Площадь – 1548,6 км<sup>2</sup>, население 90,2 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – г. Габала.

В его состав входят - г. Габала, поселки Вандам, Нидж, Бум и селения: Кюснет, Амирхан, Байрам-кохалы, Гамерван, Гаймаглы, Беюк Пирали, Кичик Пирали, Солтаннуха, Бунуд, Хезра, Сейидгышлаг, Маммедагалы, Гаджиаллылы, Беюк Амили, Мамайлы. Чархана, Шафили, Шамлы, Овджуллу, Хамзалы, Джыгателли, Хырхатала, Дизахлы, Сарыхачаллы, Ени Дизахлы, Залам, Моллашыхалы, Кичик Амили, Зараган, Дашджа, Айдынгышлаг, Гушлар, Бейли, Савалан, Кюрд, Гарадеин, Лаза, Сырт Енгидже, Меликли, Былых, Силейли, Мирзабейли, Джорлу, Имамлы, Мыхлыговаг, Солдуджа, Кётюкю, Тиканлы, Абрих, Улудаш, Емишанлы, Дандых, Тютюл, Нохургышлаг, Енгиджа, Чухур Габала, Зирик, Товла, Бум, Заргерли, Еникенд, Топбаг.

Рельеф, в основном, гористый. Северная часть р-на относится южному склону Главно-Кавказскому хребта, центральная часть Ганых-Афтаранской долине, южная часть же Аджиноурским предгорьям. Самые высокие вершины территории – Базардюзю (4466 м), Базарюрд (4126 м) и Туфан (4191 м), Шахдаг (4248 м). На севере территории распространены отложения юры и мела, в центре и на юге, в основном, антропогена. Имеются месторождения глины и минеральные источники. Климат – в нижней части зимой – сухой, умеренно жаркий, а в горной зимой – сухой, холодный. Средняя тем-ра в январе от - 14°C до 0°C, в июле 2 - 24°C. Среднегодовые осадки 500-600 мм. Основные реки - Тюрян и Дамирапаранчай. Развиты дерново-горно-луговые, бурые-горно-лесные, аллювиальные лугово-лесные земли. На севере имеют-



ся альпийские и субальпийские луга, горные леса (дуб, липа, бук), в центральной части луга с кустарниками и редкими деревьями, а на юге развиты полынно-солончаковые полупустынные и степные растения, а ксерофитовые редкие леса занимают большие площади. Животный мир - нежный марал, кабаны, рыси, волки, лисы, серый заяц, косуля, туры, и др.; птицы – куропатки, турач, фазаны, голуби, орлы, ястребы и т.д. В пределах района находится Габалинский заказник.

Основу экономики района составляют – животноводство, хлебопашество, табаководство и овощеводство. В р-не функционируют два крупных Государственных предприятия – «Габала-Тютюн», «Габала-Кендикимя» и «Габала-Санайе-Истехсалат», «Габала-Агротехсервис», АТС-и, рыболовный завод, Габалинское Управление охраны и восстановления лесов, Габалинское Управление оросительных систем, Габалинский Телеко-муникационный узел, предприятия свободного предпринима-

тельства и т.д.

В районе имеются 68 общеобразовательных школ, 23 детских дошкольных учреждений, музыкальная школа, 69 библиотек, 47 клубов, 51 медицинских учреждений различного назначения.

Архитектурные памятники – саркофаги (15-16 вв.), мечет (19 в.) старинные стены и останцы жилищ охраняются государством. В Габалинском р-не находится дом-музей генерала Гаджи Исмаил бека Гутгашенли.

**Гобустанский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1943 г. 1960 г. упраздняясь слился в состав Шамахинского р-на. В 1990 г. опять восстановлен. Расположен на СВ окончании Большого Кавказа. Площадь – 1369,4 км<sup>2</sup>, население 38,3 тыс. человек (на 01.01,2006). Центр – пос. Мадраса.



В его состав входят - поселки Мадраса, Узюмчю и селения: Нариманкенд, Даракенд, Шыхзарли, Иланлы, Джейранкечмаз, Джам-джамли,

Дамла-маджа, Набур, Джанги, Бекле, Текле, Чуханлы, Арабшалбаш, Текле-Мирзабаба, Арабгадим, Гейдара, Нардаран, Гурбанчы, Чай Гурбанчы, Арабшахверди, Гарагюзлю, Бадалли, Сюндю, Джаирли, Чалов, Поладлы, Даг Коланлы, Хилмилли, Шыхлар, Екахана, Таси, Садафли.

Рельеф низко-гористый. На севере территории распространены отложения мела, а в остальной части, в основном, палеогена, неогена и антропогена. Имеются месторождения нефти, газа и горючих сланцев, а также многочисленные выходы грязевых вулканов. Знаменит различного рода строительными материалами. Господствует умеренно жаркий полупустынный и сухой степной климат. Средняя тем-ра в январе от - 1,5°C до 3°C, в июле 27°C. Среднегодовые осадки на СЗ 500мм, а ЮВ менее 150 мм. Лето сухое безосадочное.

Один из самых скудных районов республики по развитию речной сети. На западе протекает Пирсаатчай, а на севере Гозлучай. Здесь нет постоянно протекающей реки. Распространены каштановые и светло-каштановые, серо-бурые, солончакообразные, серо-бурые земли. Полынно-солончаковые полупустынные, степные и горно-ксерофитовые растения занимают главенствующую роль. Животный мир - волки, лисы, серый заяц, змеи, ящерицы и др.; птицы – куропатки, голуби, и др.

Гобустан, в основном, район животноводства и хлебопашества. В р-не функционирует государственные предприятия – сельскохозяйственной продукции, опытная станция, доломитовый цех и др. в том числе 5 АТС и 124 предприятия свободного предпринимательства.

В районе имеются 30 общеобразовательных школ, 6 детских дошкольных учреждений, 22 клубов, 3 больницы.

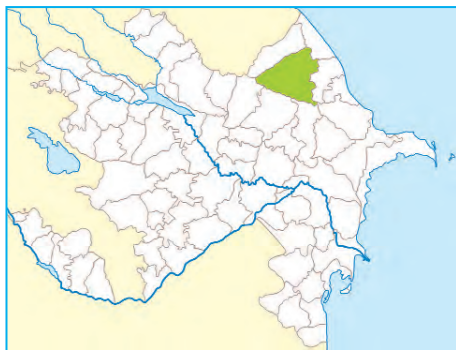
В пределах района находятся около 30-ти вещественно-культурных, историко-археологических и архитектурных памятников – мест пристанищ (античный век, ранний средний и средний века), курганов (бронзовый век и ранний средний в.), некрополи (античный век и ранний средний в.), саркофаг (1402 г.), мечет (10 в.), а в селении Коланы бастион (ранний средний в.) и каравансараи (15-17 в.в.).

**Губинский район** административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1950 г. Расположен на северо-восточном склоне Большого Кавказа. Площадь – 2574,0 км<sup>2</sup>, население 146,1 тыс. человек (на 01.01,2006). Центр – город Губа.

В его состав входят – гор. Губа, поселки Гонагкенд, Гырмызы гасаба, Генджлер, Зердаби и селения: Аски Игрыг, Даглы, Джими, Хашы. Кёмюрдахна, Пучуг, Гаравулуслю, Ордюдж, Алик, Джег, Будуг, Дагусту, Зейид, Ялавандж, Хыналыг, Галайхудат, Рюк, Адур, Гархун, Зёхюб, Далигая, Зыхыр, Ерфи, Нохурдюзю, Гаядалы, Дерк, Тальш, Гилязи, Кинхырт, Далаго, Ханагайхюлу, Хырт, Айдынкенд, Афурджа, Фырыг, Руджуг, Агудж, Халтан, Тютах, Утуг, Чархачу. Муджу, Алпан, Кюркюн. Узунмеша, Амсар, Армаки, Дигах, Алыдж, Заргава, Горхмазоба, Аспарасты, Хасполлад, Каланов, Чайгышлаг, Иснов, Гасымгышлаг, Махмудгышлаг, Чичи, Разиуалар, Ганидара, Сырф Чичи, Сабат-



лар, Тангаалты, Рустов, Ханагах, Маджжахаджа, Бад, Галагах, Багчалыв, Калабаг, Екдар, Гаджиагалар, Гам-гам, Софикенд, Рюстагасым, Дахна, Гюнеймахла, Алексеевка, Зизик, Гаджарсейид. Тимирязев, Биринджи Ньюяди, Гарачай, Мирзагышлаг, Владимировка, Алибейгышлаг, Агбил, Мирзамаммедкенд, Даллекли, Кюрчал, Галадюз, Учгюн, Гымыл, Кюснет, Даглы, Талабыгышлаг, Кючейи, Джагаджуг. Талаби, Шудуг, Новдюн, Ашагы Тюлакаран, Еникенд, Юхары Тюлакаран, Тюлар, Мёхюс, Гюльтапа, Хиджбала, Дигах, Чартапа, Ашагы Худж, Орта Худж, Икинджи Ньюяди, Пирвахид, Гачрадж, Гымылгазма, Кюшнетгазма, Гаджигусейнли, Армакитгышлаг, Гаджигайыб, Мирзагасым, Кюрчалгышлаг, Новониколаевский, Давудоба, Алимаммедоба, Гымылгышлаг, Валвала, Варгов, Исновгышлаг, Гадикигышлаг, Идрисгышлаг,



Ергюдж, Багбанлы, Барлы, Испик, Сусай, Джарай, Ашагы Атудж, Сусайгышлаг, Грыз, Хапутлу, Грыздахна, Гюрдах, Рангдар, Джиндар, Джадари, Харуша, Тёхмар, Амсаргышлаг, Пашаоба.

Рельеф, в основном, гористый. Северо-восточная часть расположена на наклонной Гусарской низменности и Самур-Девичинской равнине. Юго-западная граница проходит по гребню Большого Кавказского хребта. Высота территории меняется в пределах от 100 м (на равнине) до 4191,0 м (г. Туфан). Распространены отложения юры, мела, неогена и антропогена. Полезные ископаемые: горючий сланец, мрамор, щебень, песок, глина. Обладает минеральными водами. Климат – в низменной части и предгорье летом – сухой, умеренно жаркий, а в горной зимой холодный и влажный. Средняя тем-ра в январе от - 4°С до - 1°С, в июле 2 - 24°С. Среднегодовые осадки 300-500 мм. Основные реки – (Гудиал, Гарачай, Валвала и др.) относятся к Каспийскому бассейну. Развиты дерново-горно-луговые,

бурые-горно-лесные, коричневые аллювиальные лугово-лесные земли. На горных площадях широко развиты альпийские и субальпийские луга, горные леса (дуб, липа, бук). Животный мир – медведи, кабаны, рыси, волки, лисы, заяц, косуля, туры, и др. птицы – куропатки, турач, фазаны, голуби, орлы, ястребы и др.

Губа, в основном, сельскохозяйственный район. Развито фруктовое хозяйство и животноводство. Здесь имеется цех концентрата, 4 цеха по переработке фруктов, холодильные установки и др. промышленные предприятия.

В районе имеются 144 общеобразовательных школ, 15 дошкольных воспитательных учреждений, 5 внешкольных детских воспитательных учреждений, технический ремесленный лицей, 108 популярных библиотек, 86 клубов, музеи, детские школы искусств, Губинский филиал Азербайджанского Института Усовершенствования Учителей, Азербайджанский НИИ Садоводства и Субтропических растений, центральная больница, детская больница, городской оздоровительный центр, психоневрологический реабилитационный центр, родильный дом, поселковые и сельские медицинские пункты, станция переливания крови.

В Губинском районе находятся ряд архитектурных памятников – храм огнепоклонников (9 в.), саркофаги (16 в.), мечети, бани (19 в.).

**Губадлинский район** административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1933 г. Расположен на юге Малого Кавказа. На западе граничит с Арменией. Площадь – 800 км<sup>2</sup>, население 35,7 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – г. Губадлы.

В его состав входят – гор. Губадлы, и селения: Гёдеклер, Алигулушаги, Махмудлу, Сарыятаг, Ханлы, Гаялы, Лапахейранлы, Абдаланлы, Дондарлы, Дилали, Мюскенли, Сарай, Мирлер, Дамирчилер, Поладлы, Фарджан, Гейял, Хартис, Зор, Ашагы Ходжамусаглы, Хал, Газиан, Мемер, Моллалы, Баллыгая, Джарали, Бойунагер, Салдаш, Гаралар, Кавдадыг, Гусейнушагы, Улашлы, Алтынджа, Абилджа, Татар, Гарайунлу, Гияслы, Зиланлы, Кюрд Махрызлы, Селали, Махрызлы, Алагуршаг, Муганлы, Хамзали, Чайтумаз, Ефендилер, Юсифбейли, Ходжаган, Тинли, Гылыджан, Юхары Моллу, Ашагы Моллу, Моллабюрбан, Ходжик, Марданлы, Ба-

ласолтанлы, Падар, Гараманлы, Гараджаллы, Гарагадж, Гаракишилер, Башарат, Миланлы, Хат, Дешдахат, Армудлу, Чардаглы, Таровлу, Хеладж, Аин. Геяррак, Бахтиярлы, Гёяр Аббас, Джылфыр, Сейтас, Новлу, Гюрджулу, Давудлу, Гадирли, Мазра, Ейвазлы, Теймур Мюсканлы. Балагасанлы, Хыдырлы, Ашагы Джибикли, Юхары Джибикли, Халилоба, Мурадханлы, Акера, Ишыглы, Хандек, Маликахмедли, Гунданлы, Махмудлу.

Рельеф, в основном, гористый. Являющийся юго-восточным окончанием Гарабахского плато – Язынская степь (междуречье Базарчай и Акера) здесь понижается на 450 м. На территории района Гарабахский хребет переходит в наклонную и волнистую низменность – Инджа. Распространены отложения юры-антропогена. Имеются месторождения агата и строительных материала-



лов. Климат, в основном, умеренно жаркий, сухой субтропический. Средняя тем-ра в январе от - 4°С до - 1°С, в июле 14 - 26°С. Среднегодовые осадки 400-600 мм. Основные реки – Базарчай, Акера и их притоки. Развиты коричневые горнолесные земли, растительный покров представлен кустами и разреженными лесами. Животный мир – волки, лисы, серый заяц, дикобраз, различные песчаные мыши и др.; птицы – куропатки, турач, фазаны, голуби и т.д. В пределах района находится Губадлинский заказник.

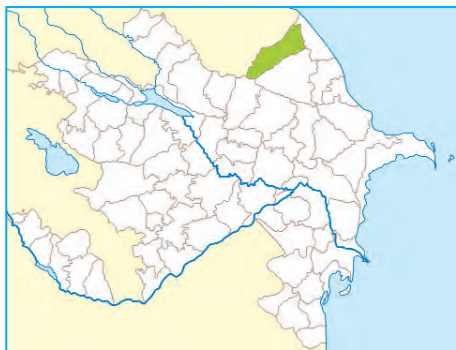
Губадлинский р-н сельскохозяйственный. Основу хозяйства составляет табаководство, хлебопашество, виноградарство, шелководство и животноводство. В р-не также имеются завод по изготовлению масла и сыра, асфальтовый, бетонный, приборостроительный заводы, хлебозавод, птицефабрики, каменные карьеры, мраморный цех и т. д.

В районе имеются 38 общеобразовательных школ, библиотека, клубы, 4 больницы.

В Губадлинском районе зарегистрированы ряд архитектурных памятников – пещера-поклонение (4 в.), крепости (5 в.), саркофаги (14–17 вв.) мечет (19 в.), мост (1867).

**Гусарский район** (1930–38 гг. Хилский р-н) административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на северо-восточном склоне Большого Кавказа. На северо-западе граничит с Российской Федерацией. Площадь – 1542 км<sup>2</sup>, население 85,2 тыс. человек (на 01.01,2006). Центр – гор. Гусар.

В его состав входят – гор. Гусар, поселок Самур и селения: Гаякенд, Ашагы Лагар, Юхлары Зейхур. Юхары Тахирджал, Аниг, Хил. Яшаб, ЕНи Тахирджал, Аваран, Хюрал, Аджахур, Бекюк Муруг, Аджахуроба, Бала Гусар, Бадиргала, Гасангала. Кёхна Худатгазмалар, Гедазейхур, Бедишгала, Гюндюзга-



ла, Гилах, Хулуг, Наджафкенд, Ашагы Галанхур, Гилахоба, Хаджатала, Наджафкендоба, Дюзтахир. Гиджан, Зинданмуруг, Кузун, Джагар, Джатгюн, Лаза, Имамгулукенд, Ашагы Имамгулукенд, Судуроба, Галаджыг, Ени Хаят, Ленги, Минахюр. Кехна Худат, Аваджюк, Кузунгышлаг, Зинданмуруггышлаг. Атлыхан, Джагаргышлаг, Аварангышлаг, Муджуг, Укур, Алих, Ерги Кек, Паласа, Чилагир, Урваоба, Хазра, Гирик, Ладжат, Хурай, Суваджал, Миджугоба, Узунтахта, Судур Паласа, Юхары, Лагар, Ширвановка, Гуллар, Куфоба, Юзданоба, Салахлыоба, Торпагкюрпо, Гаратоба. , Зухулоба, Муджугоба, Зухул, Юхары Галанхур, Гухуроба, Чубуглу, Анигоба, Хулугоба, Хилоба, Лагаргышлаг, Яшабоба, Гиджаноба, Пирал, Джибир, Судур, Гутурган, Кенарчай, Гухур, Арчан.

Юго-западная часть Гусарского р-на (СВ склон Большого Кавказа, Боковой хребет) гористая, центральная – наклонная равнина (Гусарская наклонная равнина), а северо-восточное оконча-

ние его является низменностью (Самур-Девичинская низменность). Юго-западная граница района проходит по водоразделу Большого Кавказского хребта, Высота территории колеблется в пределах от 100 м (низменности) до 4466 м (г. Базардюзю). Пик – Гейдар (3755 м) находится здесь. Распространены отложения юры, мела, неогена и антропогена. Имеются месторождения глиен. Климат – в низменности и предгорье, в основном, умеренно жаркий, в высокогорье холодный и влажный. Средняя тем-ра в январе в высокогорье - 14<sup>0</sup>С, низменности 1<sup>0</sup>С, в июле 2 - 24<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 350-1500 мм. Основные реки – (Гусар и Самур) относятся Каспийскому бассейну. Развигты дерново-горно-луговые, бурьегорно-лесные, коричневые аллювиальные лугово-лесные земли. На горных площадях широко развиты альпийские и субальпийские луга. Наклонных равнинах распространены широко-лиственные леса (дуб, липа, бук), Животный мир - горный козел, серна, медведи, кабаны, рыси, волки, лисы, горная белка, заяц, косуля, туры, и др.; птицы – куропатки, турач, тетра, фазаны, голуби, орлы, ястребы и др.

В р-не создан Гусарское обиталище.

Гусар является важным сельскохозяйственным – растениеводство (хлебопашество, овощеводство, картофелеводство, фруктоводство) и животноводческим – (скотоводство, мелкорогатое скотоводство, птицеводство) районом.

В р-не имеются консервные заводы, предприятия по переработке вина, 4 холодильных установок для фруктов и овощей, животноводческие комплексы и механизированные фермы.

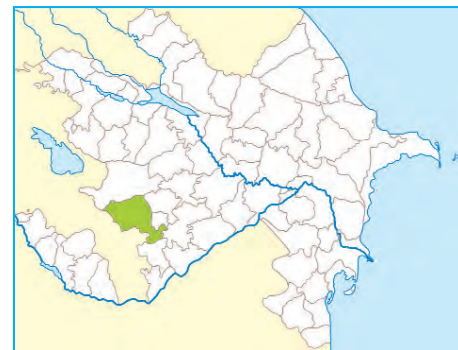
В районе имеются 90 общеобразовательных школ, 65 клубов, 76 библиотек, школа искусств, Гусарский Государственный Лезгинский Драматический Театр, картинная галерея, историко-краеведческий музей, 7 больниц, 27 амбулаторий-поликлиник, 54 фельдшерско-акушерских пунктов, станции скорой помощи, стоматологическая поликлиника и т.д.

В пределах р-на имеются относимые к 13 веку крепостные стены, мавзолее (1544 г.), мечети (18-19 вв.) и др. архитектурные памятники.

**Лачинский район** административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на юго-западе республики, в цен-

тральной части Малого Кавказа. На западе граничит с Арменией. Площадь – 1835 км<sup>2</sup>, население 68,9 тыс. человек (на 01.01,2006). Центр – г. Лачын.

В его состав входят – г. Лачын, поселок Гайгы и селения: Агбулаг, Алхаслы, Алмаммедли, Гаджилар, Гилябюрд, Джагазур, Гушчу, Минкенд, Мирик, Мишни, Садынлар, Шейланлы, Агджакенд, Ардушлу, Агджаязы, Ашагы Фараджан, Бозлу, Галаджа, Бюльондюз, Айыбазар, Биринджи Ипек, Вагазин, Бозгюней, Калафалыг, Гаджиханлы, Говушуг, Будагара, Хочаз, Моллалар, Улудаз, Авазлар, Дашлы, Велибейли, Нарышлар, Хатамлар, Каха, Джиджимли, Ашагы Джиджимли, Газыдара, Забух, Сус, Гызылджа, Бейлик, Ирчан, Чамберхач, Хумарта, Гарабейли, Лалабагирлы, Корджабулаг, Зерти, Хырманлар, Агбулаг, Биринджи Тигик, Икинджи Тигик, Гарыгышлаг, Союгбулаг, Гы-



лычлы, Зейва, Кёхнакенд, Гышлаг, Айрик, Алыджан, Гозлу, Загаалты, Финга, Горчу, Гошасу, Алпоут, Бютювлук, Кюрдгаджи, Арикли, Гаджисамлы, Гарасагал, Камаллы, Чираглы, Гаракечди, Катос, Малхалаф, Мазулла, Маликпая, Махбей, Агоглан, Хюсюлю, Зийрик, Мыгыдара, Дейирманяны, Тарханлы, Дейхан, Балдырганлы, Огулдар, Агаларушагы, Пирджаган, Сейидлар, Алигулу, Гарачанлы, Пичанис, Хачынялы, Кёхна Чорман, Сонасар, Майыс, Тазакенд, Хагназар, Ардашеви, Сафиан, Ханалылар, Суарасы, Тюрклер, Фарраш, Нураддин. Фаталипая, Аганус, Унаннову, Араб, Туршсу, Шелва, Иманлар, Дамбулаг, Шамкенд, Алакчи, Боздаган, Чорман, Нагдалы.

Рельеф гористый. Восточная часть р-на расположена на юго-западном склоне Гарабагского хребта, северная на юв склоне Мыхтекенского хребта, а юз - на Гарабагском плато. Самая высокая вершина является - г. Гызылбогаз (3594 м). Распространены осадочные, вулканогенно-осадочные и вулканоген-



ные отложения юры, мела, палеогена, неогена и антропогена. Полезные ископаемые: ртуть, золото, полиметаллы, минеральные воды, строительные материалы и т. д. Климат в горной части зимнее - сухой, холодный, преобладает горно-тундровая погода. Средняя температура в январе от - 10°C до - 3°C, в июле 10 - 22°C. Среднегодовые осадки 600-900 мм. Реки – Акера и его притоки. Преобладают дерновые, горно-луговые и бурые горно-лесные земли. В центральной части развиты широколиственные (дуб, липа, и др.) леса, лесостепные растения, высокогорья и среднегорья - альпийские и субальпийские луга. Здесь обитают – горный козел, бурый медведь, кабан, горная белка, улары, орлы и др. животные. Основан Лачинский заказник.

Лачин сельскохозяйственный район. Развит животноводство, табаководство и коневодство.

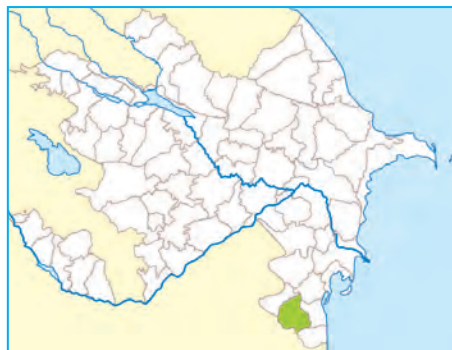
В районе имеются 149 общеобразовательных школ, 2 дошкольные учреждения, 5 внешкольных воспитательных учреждений, техническое ремесленное училище, художественная школа, 5 музыкальных школ, 85 клубов, 119 библиотек, 142 медицинских учреждений.

Лачинском районе зарегистрированы ряд архитектурных памятников – пещера-храм (5 в.), крепости (17 в.), саркофаги (14-19 в.в.) мечет (1718 г.), замок (1716 г.), мост (18 в.).

**Лерикский район** (1930–38 гг. Зуvandский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен в центре Талышских гор. На юге и юго-западе граничит с Иранской Исламской Республикой. Площадь – 1183 км<sup>2</sup>, население 71,0 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – г. Лерик.

В его состав входят – поселок Лерик и селения: Хырамо, Гранд, Билабенд Синабенд, Люлакеран, Оснагаюча, Халфакюча, Амбу, Барзаву, Бюрсюлюм, Лекар, Вов, Ванеди, Носовяди, Зейнака, Бобла, Анджагов, Вери, Бабаюча, Ахунахиран. Кюсакаран, Алиабад, Галабин. Визазамин, Джанганавуд, Кёрнади, Гынджво, Спйерегон, Рештаюк, Табризли, Алму, Бирийони. Хамармеша, Шифакаран, Харан, Гошмалиан, Хаери, Татони, Шонаджола, Дивагадж, Чёкара, Дигах, Лалакеран, Галасар, Хивери, Дастер, Дыздипок, Гамарат, Бради, Киравуд, Ордахал, Ардабила, Бойкендил. Аран, Лаладилан. Муса-

вар, Бургу, Ливадирга. Гадимкюча, Ньюсомуря, Юхары Билна, Авила, Муря, Мастаил, Мюстан, Дигов, Диговдара, Пирасора, Халифакенд, Галабин, Разгов, Мондигах, Пенди, Жинди, Рисли, Назови, Нода, Билна, Азербайджан, Бабагил, Ньюведи, Разавюл, Вистан, Гырхынджы км, Бркандил. Ньюджю, Лармерруд, Вамазгон, Давидону, Нафтону, Ньюравуд, Зардара, Сорусчай, Кёхна Гранд, Осьедара, Бюлюдюл, Ханегах, Гандов, Билавер, Шивла, Кескон, Кеко-ну, Пирасора, Бюзейир, Зийов, Акушапешта, Халифахону, Ховил, Гылглов, Зардони, Тандюл, Ниса, Диджо, Даварадиби, Ньюджю, Тикабанди, Джони, Виякер, Гышлаг, Тюлю, Ньюби, Лода, Гавой, Юхары Велик, Чайруд, Андирма, Пиякюча, Рваруд, Анзовлу, Тангабин, Сиргадулан, Дурган, Ламан, Ко-ман, Аггышлаг, Зеном, Джангамиран, Пирзакюча, Зювюдж, Арта, Чешман,



Зёвна, Алиабад, Джаманшаир, Кюрдасар, Сору, Калахан, Ашагы Амбурдара, Гейдара, Хиладара, Гусейнабад, Годжадой, Калваз, Гышлаг, Махлаабад, Юхары Амбурдара, Пيران, Заригюмаджо, Молалан, Сорус.

Лерикский р-н охватывает часть Талыш - Пештасар - и Буроварского хребтов, а также Зуvandскую впадину. Самыми высокими вершинами на Талышском хребте являются - Кюмюркёй (2492 м) и Гызюрду (2433 м). В основном распространены вулканогенно-осадочные отложения палеогена. Господствует климат – летом сухой, умеренно жаркий. Средняя температура в январе от - 4°C до - 1°C, в июле 12 - 22°C. Среднегодовые осадки 300-800 мм. Основные реки – Лянкяран и Шаратюк. Преобладают дерновые, горно-луговые и бурые горно-лесные земли. В центральной и др. частях р-на развиты широколиственные (дуб, липа, и др.) леса, лесостепные растения, высокогорья и среднегорья альпийские и субальпийские луга. Здесь обитают – бурый медведь,

лисы, волки, рыси, улары, орлы и др. животные. Часть Зуvandского Государственного Природного заповедника находится на территории Лерикского р-на.

Основное хозяйство животноводство и земледелие.

В районе имеются 111 общеобразовательных школ, 2 детские музыкальные школы, историко-краеведческий музей, 66 клубов, 70 сельских библиотек, 1 центральная и 11 сельских больниц.

В Лерикском районе зарегистрированы ряд архитектурных памятников – крепости (12-17 в.в.), исторические строения (14-16 в.в.), мечети (19 век) и др.

**Лянкяранский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Создан в 1930 г. Расположен на юго-восточной части



республики на берегу Каспийского моря. Площадь – 1539 км<sup>2</sup>, население 199,7 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – г. Лянкяран.

В его состав входят – города Лянкяран, Лиман, поселки - Нариманабад, Герматюк, Хиркан, Ашагы Ньюведи, Хафтони, Истису, Балыгчылар и селения: Болады, Сагласер, Джил, Хархатан, Гагиран, Диран, Тюадо, Кёхнагагир, Гирдани, Хавзава, Вилван, Каргалан, Лювасер, Даргуба, Мамуста, Дашталыгджаг, Холмили, Шыхакаран, Сапнакаран, Юхары Ньюведи, Миколан, Шюрюк, Тютапашта, Тюркакарави, Биласар, Алазарин, Ашагы Апу, Рво, Нарбагы, Ашла, Моллакенд, Грумба, Тангиван, Зёвля, Тюавила, Вел, Веравил. Гёйшабан, Гошаюча, Татоба, Памбахи, Синовли, Молоя, Валитон, Тюрканджил, Шаглакюча, Баллабир, Сютамирдов, Шилавар, Дигах, Лаж, Талышлы, Косалар, Кенармеша, Шилим, Кюванил. Виян, Гумбашы. Бюрджали, Саринбулаг. Паракенд, Бала Шюрюк, Велад, Могоножоба, Ханлыгылы, Шови,

Сепаради, Сияблы, Сиявар. Сапнакаран. Ширинсу, Урга. Гюнахир, Жиди, Хоравендж, Даштатюк. Селигавол, Вий, Ханбулан.

Рельеф на западе гористый (юго-восточные окончания хребтов Буровар и Пештасар), а на востоке низменный (Лянкярская низменность). Максимальная высота составляет 1200 м. В горной местности распространены отложения палеогена, в низменностях - антропогена. Климат - лето сухое, умеренно жаркое. Средняя тем-ра в январе 3,7°C, в июле 24,5°C. Среднегодовые осадки 1400 мм. Основные реки - Лянкяр и Вилаш. В пределах р-на сооружено Юхары Ханбуланчайское водохранилище. Распространены подзолено-желтые и горно-желтые земли. Растительный покров равнинной части, в основном, луговой, а гористой и предгорий представлен лесами (дамирагадж, каштанolistный дуб, азат, ..). Животный мир - дикобраз, сулейсин, енот и др. Территория Лянкярского р-на является зимовкой для птиц (гусей, уток, чаек, лебедей и др.). Здесь находится Гызылагаджский Государственный Природный заповедник и большая часть Хирканского Национального парка.

Лянкяр аграрно-промышленный р-н. По производству овощей и чая в Республике занимает первое место. В р-не развито животноводство, хлебопашество, рыбоводство, виноградарство, фруктоводство и цитрусовое садоводство. Имеются овоще - переработочный завод, овоще - консервный комбинат, рыбный комбинат, завод приборостроения, ткацкая фабрика, мебельная фабрика, рыбоконсервный завод, кирпичный завод, молочный завод, чаеразвечивочная и упаковочная фабрика, фабрика первичной обработки и изготовления чая.

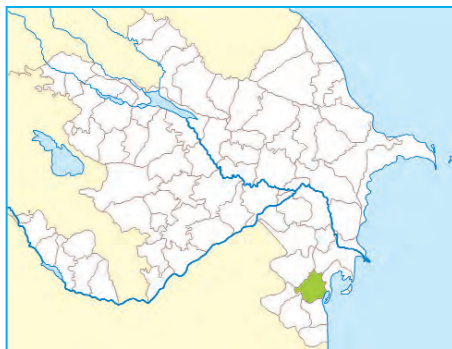
В районе имеются 88 общеобразовательных школ, 53 дошкольных воспитательных учреждений, университет, медицинский колледж, профессиональный лицей, гуманитарный колледж, музыкальные и художественные школы, Тюркский лицей и подготовительные курсы «Араз», Лянкярский Государственный Управленческий Университет имени Гейдара Алиева, Лянкярский Государственный Драматический Театр, центральная библиотека, историко-краеведческий музей, дом-музей А.Асланова, Олимпийский спортивный

комплекс, центральная больница, сельских больниц, туберкулезная больница, диспансеры, стоматологическая поликлиника, станции скорой помощи, пансионат, санатория, 8 сельских и поселковых больниц и т.д.

В Лянкярском районе зарегистрированы ряд архитектурных памятников - крепости, бани (19 в.), мечет (18 в.) и др. Воздвигнуты памятники Ази Асланову, Низами Гянджеви и др.

**Масаллинский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен в юго-восточной части республики между Каспийским морем и Талышскими горами. Площадь - 721 км<sup>2</sup>, население 187,8 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр - г.Масаллы.

В его состав входят - город Масаллы, поселки - Бозадигах, Мешакенары, Масаллы и селения: Сейбатин. Искен-



дерли. Дадва, Дигах, Аркиван, Гёягель, Гызылагадж, Тазакенд, Хыл, Шыхлар. Кёхна Алвади, Мусакюча, Бавасер. Моллаоба, Банваши, Косагюль, Бина Ходжавар, Беюк Ходжавар, Бедалан. Чайгыраг, Ашурлу. Дамирчи, Беюк Колатан. Бала Колатан. Багироба, Гасанли, Кёсакли, Маммедханлы. Текдам, Гюллютана, Татяноба. Йолагадж, Ени Зуванд. Кёхна Зуванд. Еянкенд. Алла хярлы. Халфелар. Абасбейли. Биринджи, Еддиймаг, Икинджи Еддиймаг, Гасымлы. Калиновка, Онджгала. Гусейнгаджылы, Гаргалыг. Кюрдабазлы, Галирли. Халлыджалы, Даллаккли, Аминли, Шахрияр, Годман, Азизабад. Маммадрзакюча, Гызылавар, Даллакоба, Махмудаваар, Рудакенар, Молалан, Люрен, Пирджана, Юсифли, Сарчивар, Сирабил, Таза Алвади, Ахмедли, Сыгдаш, Ханалиян, Бабакюча, Ниналов, Такла, Ленган, Моллагасанлы, Сыгынджаг, Хошчобанлы, Тюкла, Маммедоба, Биринджи Тиягани, Тюркоба, Шатыроба, Газвиноба, Хишгадара, Мюсками, Хырмандалы, Гаджитара, Араб, Чахыр-

лы, Келлагусейли, Сарыджафарли, Иманлы, Бала Такла, Агакишибейли, Биринджи Самедханлы, Алышанлы, Аджалар. Миянку, Кубин, Назароба, Гарибляр, Иси, Шыхлар, Дамбелов, Велюба.

Рельеф, в основном, низменный (Лянкярская равнина), на западе относительно гористый (Буроварский хребет). Максимальная высота территории 917 м. Распространены вулканогенно-осадочные отложения палеогена и антропогена. Имеются месторождения минеральных вод и глин. Климат - лето сухое, умеренно жаркое. Средняя тем-ра в январе 2,5°C, в июле 25,5°C. Среднегодовые осадки 600-800 мм. Основная река - Вилаш. В основном, распространены подзолированно-желтые горно-лесные, аллювиально-луговые, болото-луговые земли. Растительный покров равнинной части, в основном, луговой, гористой и предгорий представлен лесами (дамирагадж, каштанolistный дуб, азат, ..). Животный мир - дикобраз, болотная свинья, енот и др. Птицы - турач, фазан. ..кашкалдаг, голубь и др.

Масаллы аграрно-промышленный р-н. Здесь развито, хлебопашество, овощеводство, рисоводство, виноградарство, табаководство, картофелеводство и отчасти чаеводство. Имеются также животноводческие и рыбоводческие хозяйства. Промышленность, в основном, предприятий переработки сельхозпродуктов (овоще перерабатывающий завод, овоще - консервный комбинат, молочный завод, мельницы, цехи соков и вод), а также мебельная фабрика, кирпичный завод, цеха по изготовлению металлоконструкций. Предприятия строительных материалов.

В районе имеются 99 общеобразовательных школ, 16 дошкольных и 4 внешкольных, воспитательных учреждений, 44 клуба, 79 библиотек, художественная школа, историко-краеведческий музей, картинная галерея, центральная районная больница, 11 оздоровительных центров, 31 амбулатория врачей, 35 акушерско-фельдшерских пунктов и т.д.

В пределах р-на находятся 117 мечетей. Большинство из них построены в 19 веке.

**Нефтчалинский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1940 г. 1959 г. упраздняясь слит в о-



став Сальянского р-на. 1973 г. опять восстановлен. Расположен на востоке Кура-Аразской низменности. С востока опоясывается Каспийским морем. Площадь – 1451,7 км<sup>2</sup>, население 76,8 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – г. Нефтчала.

В его состав входят – город Нефтчала, поселки - Банка. Хыллы, Хазар, Гасанабад и селения: Кюрджкенд, Ашагы Сурра, Гырмызыкенд, Ашагы Гараманлы, Астанлы, Гадимкенд, Биринджи Гаралы, Кюр Гарабуджаг, Боят, Баллыджалы, Дёрдляр, Джанган, Гарадашлы, Бала Сурра, Арабгардашбейли, Бешталы, Шоркенд, Еникенд, Маяк-1, Маяк-2, Гырмызы Шафаг, Сюбх, Ширванлы, Гочагкенд, Ханмаммедли, Рамазанлы, Газакбараси, Сарыгамыш, Енигышлаг, Михайыллы, Гызгайтды, Хагвердляр, Далгалы, Кюрдили, Сахил. Тагармахла, Абасалылы, Мирзагурбанлы.



Зунбабалы, Хол Гарабуджаг, Хол Тазакенд, Хол Гарадашлы, Мирзагулу, Юхары Гараманлы, Пирабба. Икинджи Гаралы.

Рельеф гористый - юго-восточная Ширвапн и Сальянская равнины, частично Муганская степь. Территория располагается на 22 м ниже уровня моря. Распространены отложения антропогена. Полезные ископаемые: нефть, газ йод,бром, пищевая соль и др. Лето сухое, умеренно жаркое. Обладает полупустынным и сухим степным климатом. Средняя тем-ра в январе 3,0<sup>0</sup>С, в июле 25–36<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 300 мм. По району протекают р. Кура, Бала Куринский канал и центрально-Муганский коллектор. В основном, распространены серо-луговые, карбонатные аллювиально-луговые и лугово-болотные земли. Растительный покров пустынного и полупустынного типа. Имеются тугайные леса. Животный мир – степная свинья, малоазийская степная мышь, краснохвостая песчаная мышь и др. Обилие птиц (дрофа, стре-

пет и др.) и ползучих (ужи, черепаха, гюрза и т.д.). Часть Ширванского Национального парка находится здесь.

Основу экономики района составляет хлопководство, хлебопашество, корموводство и животноводство,

В районе функционируют – «Аншад-Петрол» совместное нефтегазодобывающее предприятие, Нефтчалинский Рыбный Комбинат, организации - «Нефтчала-памбыг», «Нефтчала тахыл», «Нефтчала-йод-бром», «Нефтчала-ет», «Нефтчала-сюд», «Нефтчала-агросервис», «Оряд-балыг», «Нефтчала-кендикмия», «Нефтчала-механики тамир», «Нефтчала-тамиртинти», АТС-и, Хыллы, Кюрагзы и Кюрские опытно-рыбоводческие заводы.

В районе имеются 53 общеобразовательных школ, 17 дошкольных воспитательных учреждений, ремесленное училище, 42 клуба, 67 библиотек, историко-краеведческий музей, государственная картинная галерея, центральная районная больница, сельские и поселковые больницы, историко-архитектурные памятники и множество мечетей.

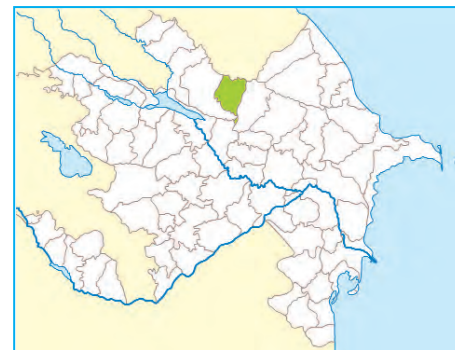
В городе Нефтчала воздвигнуты памятники Героям Великой Отечественной Войны и Шахидам «20 января».

**Огузский район** (1930–91 гг. Варташенский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на южном склоне Большого Кавказа. С севера граничит с Российской Федерацией. Площадь – 1220 км<sup>2</sup>, население 39,3 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – город Огуз.

В его состав входят – город Огуз, и селения: Баян, Сахид, Буджаг, Михас, Баш Дашагыл, Гумлаг, Халлавар, Ширванлы, Тайыфлы, Халхал, Халхал-Гышлаг, Армесенат, Керимли, Гарабалдыр, Падар, Деймадара, Емишанлы, Ягублу, Еникенд, Топ, Зерраб, Беюк Сёюдлю, Гарабулаг, Астрахановка, Владимировка, Синджан. Теркеш, Деймадаглы, Абдаллы, Филфилли.

Северная часть р-на относится к южному склону Главно-Кавказского хребта, центральная часть - к Ганых-Афтаранской долине, южная часть же Аджиноурским горьям. Самые высокие вершины территории – Малкамуд (3876 м). На севере территории распространены отложения юры и мела, в центре и на юге, в основном, антропогена и частично неогена. Здесь имеются месторождения глин и минеральные источники.

Климат – в нижней части зима сухой, умеренно жаркий, а в горной зима сухой, холодный. Средняя тем-ра в январе от - 10<sup>0</sup>С до- 2<sup>0</sup>С, в июле 6 - 26<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 450-1600 мм. Основные реки - Алинджачай и Галачай (Филфили). Развиты дерново-горно-луговые, бурые-горно-лесные, аллювиальные лугово-лесные земли. На севере имеются альпийские и субальпийские луга, горные леса (дуб, бук, граб и др.), в центральной части луга с кустарниками и редкими деревьями, а на юге развиты полынно-солончаковые полупустынные и степные растения и ксерофитовые редкие леса занимают большие площади. Животный мир - здесь обитают нежный марал, косуля, горная коза, кабаны, рыси, волки, лисы, серый заяц, туры, и др. птицы – куропатки, турач, фазаны, голуби, орлы, ястребы и др.



Огуз, в основном, сельскохозяйственный район. Развито земледелие, животноводство, фрукто-овощеводство, пчеловодство и шелководство.

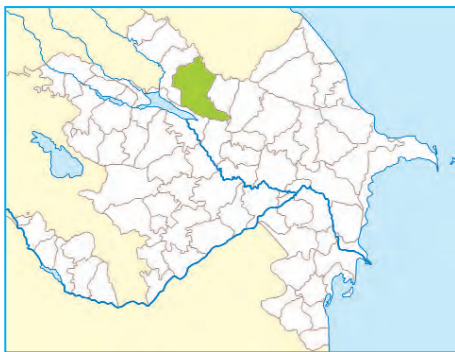
В р-не функционирует малые предприятия, производящие и перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию. Здесь имеются районный телекоммуни-кационный узел, управление коммунального хозяйства, районное управление охраны и восстановления лесного хозяйства, АТС, сельско-фермерские хозяйства.

В районе имеются 34 общеобразовательных школ, 15 детских дошкольных воспитательных учреждений, 33 библиотек, 27 клубов, 25 медицинских учреждений различного назначения, а также зоны отдыха и туризма, спортивные комплексы и т.д.

В пределах р-на имеются археологические и архитектурные памятники, в том числе, курганы (начало 1 тысячелетия н.э.), старинные стены (античный в.) и останцы жилищ (7 в.), которые охраняются государством.

**Саатлинский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1943 г. 1963–65 гг. упраздняясь слить в состав Сабирабадского р-на. 1965 г. вновь восстановлен. Расположен в центральной части Кура-Аразской низменности. Площадь – 1180,5 км<sup>2</sup>, население 88,6 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – город Саатлы.

В его состав входят – город Саатлы и селения: Азадкенд, Вархан, Гараевкенд, Мирджалал, Насимикенд, Ширинбейли, Фаталикенд, Ханларкенд, Алисултанлы, Потубейли, Гаджигасымлы, Камаллы, Гараджалар, Гёмушчу, Сейидоба, Гара-Нура, Газанбаган, Гыраглы, Бейлик, Мустафабейли, Ени Новрузлу, Маммедабад, Алибад, Генишкенд, Нариманкенд, Деллер, Новрузлу, Мусалы, Сарыджалар, Джафархан, Абилкенд, Моллаязлы Сумада, Гю-



нешли, Бейлер, Деде Горгуд, Гейдарабад, Ахмедбейли, Гаралар, Марзали, Нахарлы, Солтанабад, Чолпы.

Территория Саатлинского р-на равнинная и на 28 м ниже уровня мирового океана. Распространены отложения антропогена. Лето сухое, умеренно жаркое. Обладает полупустынным и сухим степным климатом. Средняя тем-ра в январе 1,4°С, в июле 26,2°С. Среднегодовые осадки 300 мм. По району протекают р. Араз, с северной границы р. Кура, оросительные каналы имени Сабира и Муганский, Мил-Муганский коллектор. Часть озера Сарысу находится в пределах р-на.

В основном, распространены серо-луговые, карбонатные аллювиально-луговые и лугово-болотные земли. Растительный покров пустынного и полупустынного типа. Животный мир – степная свинья. Малоазийская степная мышь, волки, лиса, заяц, шакал и др. Обилие птиц (дрофа, стрепет и др.) и пользучих (ужа, черепаха, гюрза и т.д.).

Саатлы, в основном, сельскохозяй-

ственный район, хлебопашество, земледелие, животноводство, фрукто-овощеводство и т.д. занимает важное место в экономике. В р-не функционирует – «Саатлы Рамбыг», перерабатывающий завод АТСДЖ, управление по хлопководству и приему хлопка ООО «Шеки Ипек», малое предприятие «Памбыг», предприятие по производству сока, 16 мельниц, 2 плиточных цеха, птицебройлерный цех и т.д.

В районе имеются 48 общеобразовательных школ, ремесленный лицей, 19 детских дошкольных воспитательных учреждений, 6 внешкольных воспитательных учреждений, центральная библиотека, 63 библиотек, 27 клубов, кинотеатр, детская семилетняя музыкальная школа, историко-краеведческий музей, картинная галерея, 7 больниц, 17 врачебных амбулаторий, 16 акушерско-фельшерских пунктов, центр гигиены и эпидемиологии, 16 аптек, спортивный центр, волейбольный клуб и т.д.

**Сабирабадский район** административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен в центральной части Кура-Аразской низменности. Площадь – 1469,7 км<sup>2</sup>, население 145,7 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – город Сабирабад.

В его состав входят – город Сабирабад и селения: Уладжлы. Булдук, Мюрсвли. Шыхлар. Гарагайын. Балакенд. Сурра. Гаралы, Балвар, Ахысха, Гаралар, Гафали, Асадли. Мамишлар, Кюркенди, Суговушан, Булаглы, Ястыгоба. Гаратара, Нариманкенд, Ахмедабад, Йолчубейли. Тюркеди, Нарлыг, Гаширманлы, Атджалер, Азалкенд, Поладтогай, Ханкечан. Чыгырган, Низами, Насими, Рустамли. Гардашкенд. Гаджиббир. Чёлделлек. Гюдаджюхюр, Гаратогай, Минбашы. Гарагадж, Бешдали, Яхаделлек. Мугангянджали, Джанген, Салманлы, Чичекли. Моранлы. Сарханбейли, Чёлбешдели. Залгарагадж. Шыхсалахлы, Османлы, Шехрияр. Халафли. Гарагюней, Дадашбейли, Алилембейли, Чёлагаммедли, Гурузма. Гарагашлы, Газли. Еникенд. Ковлар. Гасымбейли, Аскербейли, Ахтачы, Мурадбейли, джавад. Алиджанлы, Гасанлы, Зангана, Ахтачы, Бала Гаширманлы. Ахтачы Муган.

Территория Саатлинского р-на равнинная и 16 м ниже уровня мирового океана. Распространены отложения антропогена. В р-не имеются месторож-

дения песка и глин местного значения. Лето сухое, умеренно жаркое. Обладает полупустынным и сухим степным климатом. Средняя тем-ра в январе 1,8°С, в июле 26,2°С. Среднегодовые осадки 300 мм. Основная река – Кура. Часть озера Сарысу находится в пределах р-на. По его территории проходит Главный Ширванский коллектор. Прикуринские коллектора берут начало с Сабирабадского р-на. В основном, распространены серо-луговые земли. Растительный покров пустынного и полупустынного типа. По берегам р. Куры развиты тугайные леса. Животный мир – степная свинья, болотный бобр, песчаная мышь и т.д. Имеются зимовка водно-болотных птиц.

Сабирабад является крупный хлопковым, зерновым, животноводческим и овощеводческим районом.

В районе имеются 24 общеобразова-



тельных школ, ремесленный лицей, школа средней специализации, центральная библиотека, историко-краеведческий музей, народный театр, дворец культуры. 41 клубов, музыкальная школа, шахматная школа, кинотеатр, библиотеки, центральная районная больница, 36 врачебных амбулаторий и т.д.

В пределах района находятся средневековые места пристанищ и старинные памятники. В результате археологических раскопок обнаружены останцы двух городов.

**Сальянский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на Юго-Востоке Ширванском и Сальянском равнинах. На востоке на небольшом участке граничит Каспийским морем. Площадь – 1790,0 км<sup>2</sup>, население 118,2 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – город Сальян.

В его состав входят – город Сальян, поселки – Кюрсанки. Гарачала. Айдын-гюнь, Йолустю, Ашагы Кюркенди, Дю-



зенлик, Пейк, Гырхчыраг и селения: Хыдырлы, Шатровка, Памбыгкенд, Бесирбейли, Агбатан, Ашагы Нохудлу, Хуршуд, Биринджи Варлы. Икинджи Варлы, Еникенд. Шекерли, Гасанли, Гардили. Гарабаглы. Тазакенд, Керимбейли, Гёмушчу, Коланы. Гызылагадж, Бейдили. Алчалы, Гуйчу, Кюр Гарагашлы, Бешталы, Дженган, Арабгарадашбейли. Ходжалы, Марышды, Сейидсадыглы. Сарван. Дайыкенд, Сейидляр, Халадж, Абадкенд, Чуханлы, Пиратман, Гянджели, Парча Халадж, Сейидан, Шорсулу. Боранкенд.

Территория Сальянского р-на равнинная. На востоке имеются гряды и холмы (Харами, Мишовдаг и т.д.). Основная часть территории 16 м ниже уровня мирового океана. Распространены отложения неогена и антропогена. Здесь также находятся грязевые вулканы (Галмаз, Мишовдаг и др.). Полезные



ископаемые – нефть и газ и др. Лето сухое, умеренно жаркое. Обладает полупустынным и сухим степным климатом. Средняя тем-ра в январе 2,5<sup>0</sup>С, в июле 26,2<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 250-350 мм. Основная река – Кура. В основном, распространены серо-луговые земли. Растительный покров пустынного и полупустынного типа. Животный мир – джейраны, краснохвостая степная мышь, Малоазийская степная мышь, степная свинья, гюрза, турадж и др. Ширванский национальный парк Бандованское обиталище располагаются на этой территории.

Сальян, в основном, сельскохозяйственный район, развито хлебопашество, земледелие и животноводство. В р-не функционирует – «Сальян Оул», компания LTD, «Сальян Памбыг» ООО, коммерционно-производственная компания «Сальян Гида Мехсуллары», телекоммуникационный узел, ООО «Птастик Кютла Емалы», Кюрсангинское Управление Буровых Работ, база нефтепродуктов, локомотивное депо, ООО

«Сальян-Чёрек», ковраткацкий цех и др. промышленные учреждения.

В районе имеются 52 общеобразовательных школ, филиал Азербайджанского Института Усовершенствования Учителей, ремесленный лицей, медицинский колледж, 17 детских дошкольных воспитательных учреждений, 5 внешкольных воспитательных учреждений, 56 библиотек, 47 клубов, историко-краеведческий музей, картинная галерея, музыкальная школа, художественная школа, Государственный Кукольный театр, центральная районная больница, железнодорожная больница, глазная и детская больницы, родильный дом, сельские и поселковые больницы.

Имеются историко-архитектурные памятники: - ован (водоем), мосты (17 в.), мечеть (19 в.) и т.д.

**Самухский район**, административная единица Азербайджанской



Республики. Образован в 1930 г. 1954 г. упраздняясь слить в состав Ханларского р-на. 1992 г. опять восстановлен. Расположен в пределах Гянджа-Газахской низменности и Джейранчёлском предгорье. С севера граничит с Грузией. Площадь – 1450,0 км<sup>2</sup>, население 51,3 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – пос. Набиягы.

В его состав входят - Набиягы и селения: Гарайери. Институт, Гараарх, Алабашлы, Гырмызы Самух поселки и селения: Колайыр, Йеникенд, Чобанабдаллы, Гарабаглар, Серкар, Физули, Ахмедбейли, Юхары Агасыбейли, Ашагы Агасыбейли, Сейидлер, Сарыгамыш, Лек, Хаджаллы, Алибайрамлы. Говларсары, Зиядлы. Истихана, Ройлу, Гарабаглы, Салахлы, Касаман. Зазалы, Алиушаги, Татлы, Гияслы, Люксембург, Бурунговаг, Хадылы, Йенибаг, Багбанлар, Гараарх.

Территория Самухского р-на, в основном, равнинная. На севере и на востоке низко холмистый. Распространены антропогеновые отложения, Климат

умеренно-континентальный, умеренно жаркий полупустынного и сухо-степного типа. Средняя тем-ра в январе 1,0<sup>0</sup>С, в июле 25,0<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 250 мм. Основные рек – Габырры, Ганых, Гянджа и Гошгар. Северо-восточная часть Мингчевирского водохранилища находится здесь. В Джейранчёлском и Куринской впадинах и Боздагском массиве, наряду с занесенными в «Красную книгу» джейранами и тураджами, обитают как - рысь, глухарь, кабан, куропатка, фазан, и др. редкие животные и птицы. Эльдарская сосна, в основном, произрастает на территории Самухского р-на. Государственный Природный заповедник эльдарской сосны располагается в этом р-не.

Основу экономики района составляет производство сельскохозяйственных продуктов. В р-не имеются 2 предприятия семеноводства, станция защиты растений, управление оросительных систем. Азербайджанский НИИ Хлопководства, Региональное Национальное гидрометеорологическое учреждение, асфальто - бетонный, песок - щебеньные заводы, цех по производству подсолнечного масла, хлопкообрабатывающий завод, кондитерский цех и др.

В районе имеются 35 общеобразовательных школ, детско-молодежная спортивная школа, дошкольное образовательное учреждение, детский творческий центр, станция юный техников, центр экологической практики, 26 клубов, 3 детских музыкальных школ, 34 библиотеки, 4 больницы, центр гигиены и эпидемиологии, 26 фельшерско - акушерских пунктов, 9 врачебных пунктов и т.д.

**Сиязанский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1940 г. 1959 г. был ликвидирован и передан Девечинскому району. 1992 г. вновь восстановлен. Расположен на северо-восточном склоне Большого Кавказа, на Самир-Девечинской равнине. На востоке примыкает к Каспийскому морю. Площадь – 703,4 км<sup>2</sup>, население 36,2 тыс. человек (на 01,01,2006). Центр – гор. Сиязан.

В его состав входят – город Сиязан, поселок Гилгилчай и селения: Йеникенд, Тагай. Коланы, Беюк Хамле. Кичик Хамле, Зарат, Чаханлар, Ейнибулаг, Машриф, Галаалты, Гозагаджы, Гарали, Дашлы, ДжалганОрта Джалган, Седан, Сархана, Саголджан. Мюкюлгыз

ма, Бешдам, Орта Сиязан, Даразарат, Нардаран, Даггушчу. Алмеколу, Арзикуш, Юхары Алез, Яныг Алез, Гаджишакер, Кёгнагушчу, Гарагёз, Галашых.

Рельеф юго-западе низко холмистый, на северо-востоке равнинный. Прибрежная часть на 28 м ниже уровня мирового океана. Распространены отложения неогена и антропогена. Полезные ископаемые – нефть, природный газ, известняк, щебень, глина и т.д. Имеется также источник (Галалты) минерализованной воды лечебного качества. Климат на равнинах умеренно-жаркий, сухой субтропический, горных местностей – становиться умеренный. Средняя тем-ра горных местностях в январе  $-4,5^{\circ}\text{C}$ , в равнинах  $1,5^{\circ}$ , в июле  $23 - 26^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовые осадки 200-400 мм. Реки – Гилгилчай, Атачай, Сумгаитчай и др. относятся к Каспийскому бассейну. Земли в горных мест-



ностях каштановые и светло-каштановые, равнинах – солочаково-серо-бурые. Растительном покрове преобладают растения полупустынь и сухих полей и растения характерные для прибрежных песков. Животный мир представлен – лисы, серый заяц, песчаная мышь и др.; птицы – голубь, чернобрюхий и др.

Основу экономики р-на составляет нефтяная промышленность. Наряду с этим развито земледелие, животноводство, рыболовство, фрукто-овощеводство и др. В р-не имеются – НГДУ «Сиязаннефт», ООО «Сиязан-Бройлер», кирпичный завод и др. промышленные предприятия.

В районе имеются 24 общеобразовательных школ, спортивный комплекс, дворец культуры нефтяников, 19 библиотек, 12 клубов, 2 больницы, 7 амбулаторий-поликлиник, 9 фельшерско-акушерских пунктов.

Сиязанском р-не находятся исторически значимые памятники: комплекс оборонительных бастионов (5 в.), обо-

ронительный барьер (4-7в.в.), останцы карвансараев (15-17в.в.) и т.д.

**Шамахинский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 году. Расположен на юго-восточном окончании Большого Кавказа. Площадь – 1610,0 км<sup>2</sup>, население 87,4 тыс. человек (на 01.01,2006). Центр – гор.Шамахи.

В его состав входят: - гор.Шамахи, поселки Мадраса, Ашкар, Сабир. Юсиф Маммедалиев, Шахрияр и селения Ангихаран, Келахана, Беюк Хыныслы, Пирбейли, Багырлы, Овчулу, Гаджигадирли, Гёйляр, Даг-Багырлы, Чёл-Гёйляр, Аджи Дара, Йеникенд, Гаджылы, Ахмедли. Дадегонеш, Чаган-1, Чаган-2, Хамяли. Дамирчи, Зарахатхейбари, Сефалы, Галейбугурд, Кечмедин, Галадараси, Сис, Авхыл, Лалазар, Мирикенд, Муганлы, Гаравелли,



Малджек, Ширван, Шарадил, Марзандия, Чыраглы, Чархан, Адналы, Ньюдю, Чухурюрд, Малхем, Талышнуру, Гонагкенд. Маликчобанлы, Каркендж, Мейсари. Арчиман. Биринджи Чайлы, Икинджи Чайлы, Гызмейдан, Йени Гызмейдан, Икинджи Джабаны, Гушчу, Сагиян, Сабирли, Нагарахана, Гурдтапа.

Рельеф, в основном, гористый (Нисалдаг и Ленгебизские хребты, южный склон Большого Кавказа). Распространены грязевые вулканы и отложения юры, мела, и антропогена. Полезные ископаемые: горючий сланец, битум, глина, известняк и др. Имеются минеральные источники. Климат умеренно жаркий полупустынный и сухой степной. Средняя тем-ра в январе от  $-4,0^{\circ}\text{C}$  до  $2^{\circ}\text{C}$ , в июле  $15 - 27^{\circ}\text{C}$ . Среднегодовые осадки 300-800мм. По территории протекает р.р. Пирсаатчай, Гозлучай и др. реки. Распространены каштановые и светло-каштановые, серо-бурые, солончакообразные, серо-бурые земли. Животный мир – волки, лисы,

серый заяц, змеи, ящерицы и др.; птицы – куропатки, голуби, и др.

В экономике р-на важное место принадлежит виноградарству, земледелию и животноводству. Имеются государственные и частные предприятия, занимающиеся развитием и переработкой этих отраслей.

В районе имеются 72 общеобразовательных школ, 23 дошкольных воспитательных учреждений, педагогическая школа, Шамахинский Культурно - Образовательный Техникум, Шамахинская Астрофизическая Обсерватория и Геофизический центр им. Н.Туси НАНА, 53 библиотек, 39 клубов, Краеведческий музей им. С.А.Ширвани, дом-музей М.А.Сабирова, 44 медицинских учреждений.

В Шамахинском р-не находятся множество исторически значимых и архитектурных памятников: крепости (9-15 в.), мавзолеи (15-17 вв.), мосты (15 в.), архитектурный комплекс (13 в.) и т.д.

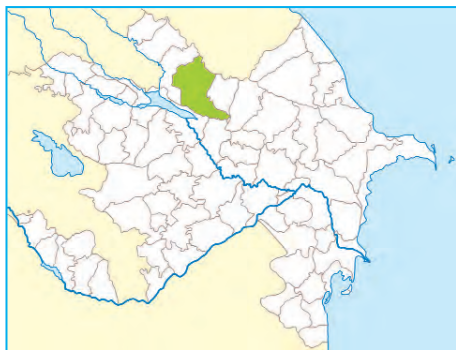
**Шекинский район** (1930-68 г. Нухинский р-н), административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на юго-восточном склоне Большого Кавказа. С северо-востока граничит Русской федерацией. Площадь – 2432,8 км<sup>2</sup>, население 165,9 тыс. человек (на 01.01,2006). Центр – город Шеки.

В его состав входят – город Шеки, поселок Туран и селения:беюк Дехна, Сушма, Дереджанет, Ашагы Кюнджют, Ибрагимкенд. Фазил, Чапаган, Джайирли, Гозлубулаг, Баш Гёйник, Баш Шабалыд, Шеки, Орта Зейзид, Гохмуг, Айдынбулаг, Алияр, Ширинбулаг. Ашагы Дашагил, Инджа, Зунуд, Ашагы Шабалыд, Дашноз, Кюдюрлю, Дашбулаг, Гудула, Баш Лайски, Шин, Джунуд, Гумух, Баш Зейзид, Верезет, Шорсу, Гардаглы, Бадаратма, Охуд, Ашагы Гейник, Кёнденен, Ашагы Лайски, Аббаскенд, Биринджи Биледжик, Икинджи Биледжик, Баггал, Гараторпаг, Сарыджа, Боллудара, Гаябашы, Чайгарагойунлу, Баш Кюнджют, Бидейиз, Орабан, Баш Келдек, Ашагы КЕлдек, Джафарабад, Тападжаннет, Кахризоба, Гейбулаг, Чолаглы, Балталы, Киш, Чешмели, Орйет, Косалы, Гызыларх, Чалабахан, Джумакенд, Арычылыг, Кичик Дехне, Аран.

Северная часть р-на относится к южному склону Главно-Кавказского хребта, центральная часть к Ганых-Афтаранской долине, южная часть к Аджиноурским предгорам. Высота терри-



тории на берегу оз. Аджиноур 100 м, а на водоразделе Главно-Кавказского хребта – Сейидюрте 3683 м. На севере территории распространены отложения юры и мела, в центре и на юге, в основном, антропогена и частично неогена. Полезные ископаемые – медь, титан, молибден, песок, щебень, известняк и др. Климат – в нижней части зима сухой, умеренно жаркий, а в горной зима сухой, холодный. Средняя тем-ра в январе от - 10°C до- 1°C, в июле 10 - 26°C. Среднегодовые осадки 400-1400 мм. Основные реки - Алинджачай и Айричай. Развита дерново-горно-луговые, бурье-горно-лесные, аллювиальные лугово-лесные земли. На севере имеются альпийские и субальпийские луга, горные леса (дуб, бук, граб и др.), в центральной части - луга с кустарниками и редкими деревьями, а на юге полынно-солончаковые полупустынные и



степные растения и ксерофитовые редкие леса занимают большие площади. Животный мир - нежный марал, косуля, горная коза, кабаны, рыси, волки, лисы, серый заяц, туры, и др.; птицы – куропатки, турач, фазаны, голуби, орлы, ястребы и т.д. Создан Шекинский заповедник.

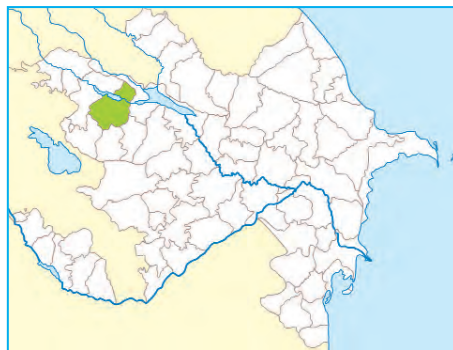
В экономике р-на важное место принадлежит земледелию, табаководству, животноводству и шелководству.

В районе имеются 100 общеобразовательных школ, 61 дошкольных воспитательных учреждений, Шекинский филиал Азербайджанского Института Усовершенствования Учителей, 7 семилетних музыкальных школ, 87 библиотек, 71 клубов, Шекинская Государственная картинная галерея, 6 музеев, 76 медицинских учреждений.

В р-не сохраняются и оберегаются архитектурные памятники – Хан сарайы, мечети, крепостные стены, старинные водопроводные линии, баня Агванов, мосты, крепость (11-12 в.в.) и т.д.

**Шамкирский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на северо-восточном склоне Малого Кавказа в пределах Гянджа-Газахской низменности и Джейранчёлском предгорье. Площадь – 1656,8 км<sup>2</sup>, население 183,5 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – гор. Шамкир.

В его состав входят – гор. Шамкир, поселки: Далляр, Зейем, Чинаглы, Барлыбаг, Физули, Самед Вургун, Кюр и селения: Йени Хайат, Искендерли, Ирмашлы, Дашбулаг, Шиштапа, Алескерли, Камандар, Нариманлы, Йени Гейджа, Гюнешли, ВарлыХайат, Гарагойунлу, Юхары Чайкенд, Ашагы Чайкенд, Даг-Джаир, Чанлибел, Атабей, Татарлы, Дюарлы, Зейям Джырдахан, Сабиркенд, Кёнюллю, Байрамлы, Гасымалылар. Гёймаммедли, Сеидляр, Ахмедли, Гаджиалылар, Деллер-Джаир, Дееллер-



Дашбулаг, Сарытапа, Деллер-Джырдахан, Гаранюй, Чарарлы. Алиягублу. Кечили, Мухтариууе, Гараджамирли, Гапанлы, Талыш. Гылынджбейли. Мехрилли. Гарагоджады, Чайлы, Юхары Сейфели. Ашагы Сейфели, Аббаслы, Махмудлу, Йениабад, Тазакенд, Мешадигусейнли, Гасым Исмайллов, Гаралар. Мискинли, Йени йол, Гарабагар.

Территория Шамкирского р-на, в основном, равнинная, южная часть гористая. Распространены отложения юры, мела, неогена и антропогена. Полезные ископаемые - медь, молибден, золото, известняк, щебень, песок и др. Климат умеренно-континентальный, умеренно жаркий полупустынного и сухого - степного типа. Средняя тем-ра в январе от -2,0°C до 2,0°C, в июле 24- 25,0°C. Среднегодовые осадки 350-500 мм. По территории протекают река Кура и её притоки (Зейям, Шамкир, Джайир и др.). Распространены горно-черные, коричневые горно-луговые, горно-тёмно-каштановые, каштановые, светло-каштановые и аллювиальные лугово-лес-

ные земли. Развита полынно-солончаковые полупустынные и степные растения, территориях района относимых к Малому Кавказу - горные леса, а на берегах р. Кура тугайные леса. Животный мир – джейран, турадж, рысь, глухарь, кабан, куропатка, фазан, и др. редкие животные и птицы, растения - Эльдарская сосна, На территории Шамкирского р-на находится Государственный Природный заповедник.

Шамкир, в основном виноградарский район. В его экономии важное место принадлежит также животноводству. В р-не функционируют Деллярский Комбинат Строительных материалов, Зейямский завод сельскохозяйственного машиностроения, ООО «Шамкир-Коньяк», Зейямский каменный карьер, рыбозавод, предприятия по переработке винограда, Шамкирская Электростанция и т.д.

В районе имеются 83 общеобразовательных школ, 96 библиотек, 60 клубов, 2 музея, 21 больниц и др.

Имеются памятники архитектуры – крепости, мост (17 в.), башня (18 в.) и др.

**Шушинский район** административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. 1963 г. упраздняясь слившись в состав Ханкендинского (с 1978 г. Аскеранский р-н) р-на. 1965 г. опять восстановлен. Расположен в пределах Гарабагского хребта Малого Кавказа. Площадь – 29,0 км<sup>2</sup>, население 26,7 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – город Шуша.

В его состав входят – город Шуша, поселок Туршсу и селения: Малыбейли, Юхары Гушчулар, Халфали, Дюканлар, Заманпаяси, Шюшюлю, Мирзеляр, Гайбалы, Лачынлар, Шырлар, Чайкенд, Пашалар, Мамишлер, Ханалы, Имамулулар, Джамиллер, Сафиханлар, Ханлыгпея, Аллахгулулар, Беюк Галадараси, Кичик Галадараси, Гейтала, Онверст, Зарышлы, Небилер, Сарыбаба, Дашалты, Нагилар, Худавердилер.

Поверхность гористый. Самой высокой вершиной является г. Беюк Кирс (2725,0 м). Распространены отложения юры, мела, палеогена, неогена и антропогена. Полезные ископаемые: минеральные воды (Туршсу, Шырлан), строительные материалы и т. д. Климат в горной части зима сухой, холодный и преобладает горно-тундровая погода. Средняя тем-ра в январе от - 4°C до 1°C, в июле 16 - 19°C. Среднегодовые

осадки 700-800 мм. По территории протекает река Гаргар. Преобладают дерновые, горно-луговые и бурые горно-лесные земли. В центральной и др. частях р-на развиты широколиственные (дуб, липа, и др.) леса, лесостепные растения, высокогорья и среднегорья альпийские и субальпийские луга. Здесь обитают – горный козел, бурый медведь, кабан, горная белка, улары, орлы и др. животные. Птицы – куропатка, голубь и др.

Лачын сельскохозяйственный район. Животноводство занимает важное место в экономике района.

В районе имеются 24 общеобразовательных школ, 6 дошкольных учреждений, медицинская школа, 8 детских музыкальных и художественных школ, культурно - образовательный техникум, музыкальный техникум, сельскохозяйственный техникум, дом культуры, ки-



нотеатр, 5 музеев, картинная галерея, клуб, библиотека, центральная районная больница, 2 сельских больниц, 11 фельдшерско-акушерских пунктов, станция санитарии и эпидемиологии, станция скорой медицинской помощи, городская поликлиника, стоматологическая поликлиника.

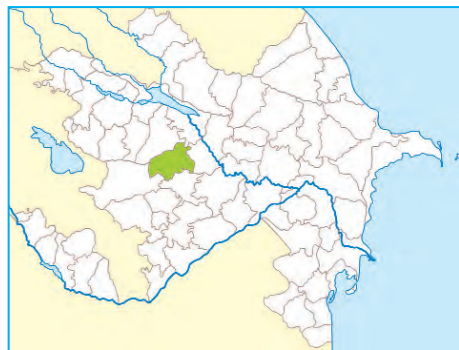
В районе имеется охраняемая Государством 248 исторических памятников.

**Тертерский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. 1931-34 и 1963-65 гг. упраздняясь сливался в состав Бардинского р-на. 1965 г. вновь восстановлен. Расположен в пределах Гарабагской равнины СВ склона Малого Кавказа. Площадь – 597,0 км<sup>2</sup>, население 96,1 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – город Тертер.

В его состав входят – города Тертер, Агдере, поселок Шыхарх и селения: Азадгарагойунлу, Илхычлылар, Гапанлы, Борсунлу, Гырмызы-саггаллар, Бурдж, Гюлебатлы, Бейимсаров, Гай-

наг, Газиан, Гарачы, Гарадаглы, Тазакенд, Джамилли, Балакенгерли, Дамирчилер, Евоглу, Исмайлбейли, Аскипара, Алескерли, Баяндур, Йеникенд, Кёчарли, Мамырлы, Поладлы, Саров, Раджабли, Билдирчинли, Ковдалыг, Умудлу, Сойулан. Хаджаллы, Иреванлы, Сехлабад, Дюярли, Сарыджалы, Сейдимли, Золгёран, Хорузлу, Кебирли, Баяндурлу, Гаджгарвенд, Гусейнли, Агабей-ялы, Талыш, Чайлы, Ортакенд, Кичикгарабей, Умудлу, Джанятаг, Гасангая, Гызылоба, Чардахлы, Удугарабей, Сеусулан, Ярымджа Маргушаван. Гёйарх, Маралиан, Юхары Чайлы, Мадагиз, Донашен, Дестагюл, Гюлябюрт, Зейлик, Люлесаз, Мегрелалай, Гашапет, Дамирли, Гюлятаг.

Поверхность р-на северо-востоке равнинный, юго-западе - гористый. Горной части распространены отложения юры, мела, а в низине антропогена.



Полезные ископаемые: нефть, каменная уголь, строительные материалы, рассыпное золото и т. д. Климат - летом умеренно жаркий, полупустынный и сухого-степного типа, зимой - умеренно холодный. Средняя тем-ра в январе от -24<sup>0</sup>С до- 3<sup>0</sup>С, в июле 18 - 26<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 300-500 мм. По территории протекает река Тертер и Инджачай, по южной границе р. Хачын. Преобладают каштановые, серые, лугово-серые земли. Развиты полынно-солончаковые полупустыни, луга с рассеянными кустами, леса и субальпийские луга. Здесь обитают – лиса, заяц, песчаный мышь и др..

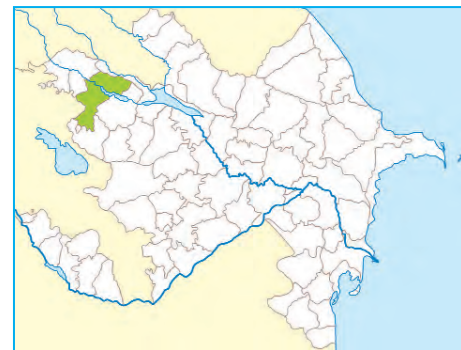
Лачын сельскохозяйственный район. Земледелие и животноводство занимает важное место в экономике района.

В районе имеются 84 общеобразовательных школ, 6 дошкольных воспитательных учреждений, техническое ремесленное училище, семилетняя детская музыкальная школа, 29 клубов, 2 историко-краеведческих музея, 52 библиотек, кинотеатр, 6 больниц, 20

фельдшерско-акушерских пунктов, центр гигиены и эпидемиологии, 19 врачебных амбулаторий.

**Товузский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. 1963 г. упраздняясь слит в состав Газахского р-на. В 1964 г. вновь восстановлен. Расположен на северо-восточном склоне Малого Кавказа и Средне-Куринской впадине. С севера граничит с Республикой Грузия, а с юго-запада с Республикой Армения. Площадь – 1903,0 км<sup>2</sup>, население 152,0 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – гор. Товуз

В его состав входят - гор. Товуз, поселок Говлар и селения: Алибейли, Мюлкюлю, Гаджаллы, Юхары Оусюзлю, Дюз Джырдахан, Джалилли, Хатынлы, Джиловдарлы, Гараханлы, Алимарданлы, Гирзан, Ашагы Гушчу, Дондар Гушчу, Асрик Джырдахан, Коха На-



би, Кирен, Моллаайрым, Гаджигасанлы, Хыппакирен. Софулар, Хатынджан, Галабойун, Саладынлы, Баггаллы, Агбулаг, Чатаг, Гандаллар, Казымлы, Джирдек, Гаджилар, Палекли, Шыхгейбат, Гоша, Мунджуглу, Чешмели Аббасгугулар, Папгчылар, Гювяндик, Гасанлы, Мешедивеллер, Беюк Гышлаг, Шамлыг, Моллалар, Сафарли, Гаралар, Дюз Гырыглы, Алакол, Кёхнагала, Мешадиляр, Ашыраллар, Ашагы Айбылы, Яныхлы, ГОчдара, Хошдарлы, Садылы, Ахмедабад, Аран, Гарибли, Исакенд, Ашралар, Гарабагырлы, Агдара, Хатамаллар, Даллакли, БеюкШамлыг, Лазылар, Агбашлар, Алмалытала, Сарытала, Дондарлы, Намхош, Йогунбулаг, Чобансыгнаг, Гарабойунлар, Агаджгала, Бозалганлы, Абулбейли, Азафлы, Байрамлы, Вахидли, Агдам, Ашагы Ойсюзлю, Газгулу, Гарадаш, Гоннаглы, Гаядиби, Гейбахан, Насибли, Гарагатлы, Гусейнгулулар, Мешедигулулар, Дёнёк Гырыглы, Ибрагимбаджылы, Масимлер, Кеджавенд, Авдал, Ошкен, Ашагы Мюлкюлю, Бала Шамлыг,



Гоздара, Гадирли, Мешадилер.

Рельеф на юге гористый (СВ ветви Шахдагского хребта), в центре равнинный (Гянджа-Газахская равнина), а в северной части низко гористый (Джейранчельское предгорье). Распространены отложения юры, мела, палеогена, неогена и антропогена. Полезные ископаемые: золото, медь, полиметалл, строительные материалы и т. д. Климат в северной части умеренно жаркий, полупустынный и сухого степного типа, к югу относительно умеренный. Зимой сухой, холодный Средняя тем-ра в январе от -4°C до -1°C, в июле 18 - 25°C. Среднегодовые осадки 400-700 мм. По территории протекает реки – Кура, Товуз, Ахынджа, Зеям, Асрик. Преобладают каштановые, серые, луговые-серые земли. На берегах р. Куры встречаются аллювиальнолуговые земли. Развиты полынно-солончаковые полупустынные и степные растения, на территориях относимых к Малому Кавказу горные леса, а на берегах р. Кура тугайные леса. Животный мир – джейран, турадж, рысь, глухарь, кабан, куропатка, фазан, и др. редкие животные и птицы.

Товуз сельскохозяйственный район. Здесь занимаются выращиванием картофеля, кукурузы, бахчевых культур, фруктов и овощей, животноводством и птицеводством.

В районе имеются 85 общеобразовательных школ, 40 дошкольных учреждений, 9 ремесленно-технических училищ, 77 библиотек, 52 клуба, народный театр, 2 музея, картинная галерея, 21 больница, туберкулёзный диспансер, 50 фельдшерско-акушерских пунктов, станция санитарии и эпидемиологии и др.

В Товузском р-не имеются памятники архитектуры – некрополь (2 тысячелетие, 2 в. н.э), курган (бронзовая эра), мост (10 в.), двери карвансарав (14 в.), следы города (средние века) и т.д. Имеются памятники архитектуры – крепости, мост (17 в.), башня (18 в.) и др.

**Уджарский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1939 году. Расположен в Ширванской низменности. Площадь – 853,0 км<sup>2</sup>, население 75,5 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – г. Уджар.

В его состав входят - г. Уджар, посёлки Аликенд, Мюсюсюлю и селения: Газыгумлаг, Маликбаллы, Аликенд, Рамал, Шахлыг, Гарадаглы, Чийни, Алпо-

ут, Гарабёрк, Герайбейли, Растедже, Газыян, Лек, Хеледж, Боят, Багбан, Юхары Шилиян, Баргишад, Бюсюсюлю, Таза Шилиян, Пиркенд, Гараджаллы, Кючакенд, Анвар, Маммедханлы, Тюркачи, Гилебенд, Алпы, Багирбейли, Чийни.

Рельеф низменный. Большинство территории ниже океанского уровня. Распространены отложения антропогена. Климат – лето сухое, умеренно жаркое, полупустынного и сухого - степного типа. Средняя тем-ра в январе – 1,4°C, в июле 27,3°C. Среднегодовые осадки 300-400 мм. По территории протекают реки – Гейчай, Гарасу и Юхары Ширванский канал. Коллектор Баш Ширван проходит на юге р-на. В основном распространены серо-луговые, серые и луговые-серые земли. Растительный покров равнинного и полупустынного типа. Обитают – кабаны, вол-



ки, лисы, грызуны, гадюки, фазаны, куропатки и т.д.

Уджар, в основном, сельскохозяйственный район. Здесь развит хлопководство, хлебопашество и животноводство. В районе основные промышленные предприятия – хлопковый, консервный, асфальтовый заводы, а также предприятия по производству и переработке металла и дерева.

В районе имеются 45 общеобразовательных школ, 22 дошкольных воспитательных учреждений, 18 домов культуры, детская художественная школа, 76 клубов, историко-краеведческий музей, 13 больниц, 15 поликлиник, центр гигиены и эпидемиологии, 16 фельдшерско-акушерских пунктов.

В Уджарском р-не находится некрополь относимый античному периоду.

**Ярдымлинский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 году. Расположен на северо-западе Талышских гор. На север, запад и юго-западе граничит с Иранской Исламской Республикой. Площадь – 667,2 км<sup>2</sup>, на-

селение 55,4 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – посёлок Ярдымлы.

В его состав входят – посёлок Ярдымлы и селения: Унеш, Асабабад, Дашкенд, Чайузу, Гарагая, Авин, Шилаванка, Мамулган, Окю, Гавран, Джеримбел, Йени Абинли, Гилар, Ханбулаг, Перимбел, Авас, Деман, Рестасер, Арвана, Кюракчи, Герсава, Алар, Шыхгусейнли, Хамаркенд, Бюрзюнбюл, Анзов, Абасабад, Солгард, Зенгаран, Бозайган, Осналкеран, Дерявар, Велиханлы, Габагдиби, Гейради, Мишкирейин, Сырыг, Алчабулаг, Одракеран, Арус, Миримли. Тахирли, Маликли. Шеле, Хоравар, Афшадулан, Кечелекеран, Веров, Зенгеле, Ангёвюл, Вергедюз, Билне, Йолоджак, Хорону, Сепаради, Тешкан, Телавар, Шовут, Рорсова, Хонуба-Шыхлар, Зейналезир, Хонуба, Гюгавар, Тила, Арсила, Жуй, Лезран, Ечара,



Шыхлар, Гейлери, Чанахбулаг, Гендере, Муса, Остайр, Деллекли, Нисагала, Уракеран, Шафагли, Фындыгылыгышлаг, Абинли. Авур, Юхары Астанлы, Ашагы Астанлы, Гаравулдаш, Абасали.

Рельеф Ярдымлинского р-на, в основном, гористый охватывает часть Талыш – Пештасар - и Буроварских хребтов. Самыми высокими вершинами на Талышском хребте являются - Шахнишин (2490 м) и Пештасар (2244 м). В основном распространены отложения палеогена. Климат – лето сухой, умеренно жаркий. Средняя тем-ра в январе 2- 3°C, в июле 20 - 24°C. Среднегодовые осадки 300-700 мм. Основная река – Виляш. Преобладают дерновые, горно-луговые и бурые горно-лесные земли. В центральной и др. частях р-на развиты широколиственные (дуб, липа, и др.) леса, лесостепные растения, на высокогорьях и среднегорьях альпийские и субальпийские луга. Здесь обитают – бурый медведь, лисы, волки, рыси, улары, орлы и др. животные. Часть Зувандского Государственного Природного обиталища находится на

территории Ярдымлинского р-на.

Основное место в хозяйстве района занимает табаководство, виноградарство, животноводство и земледелие.

В районе имеются 81 общеобразовательная школа, 3 дошкольных и 5 внешкольных воспитательных учреждений, детская музыкальная школа, историко-краеведческий музей, 27 клубов, 60 библиотек, 6 больниц, 20 амбулаторий-поликлиник и т.д.

В Ярдымлинском районе зарегистрированы ряд архитектурных памятников – Гыз галасы (7-9 в.в.), Чюзюнгала (9.в.), Морангала, Аби-Дарде (14 век) и др.

**Евлахский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1935 г. 1963 г. упраздняясь слился в состав Агдашского, Бардинского и Гасым Исмаиловского



(нынешнего Геранбойского) районов. 1965 году вновь восстановлен. Площадь – 1540,0 км<sup>2</sup>, население 114,1 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – гор. Евлах.

В его состав входят - гор. Евлах, поселок Аран, и селения: Гараманлы, Немарлы, Кёюк, Деллеклер, Гаджимахмудлу, Нуралылар, Гойунбинаси. Малбинаси, Кёвер, Коланы, Неметабад, Ялдили, Дуздаг, Салахлы, Халдан, Гушчу, Варвара, Балчылы, Аггыраглы, Джырдахан, Араббасра, Ханабад, Танрыгуллар, Хюрююшагы, Борчалы. Хаварлы, Гаджиселли, Ахшам Марзылы, Юхары Буджаг, Ашагы Буджаг, Йениджа, Бейдилли, Гюлёвша, Юхары Гархан, Ашага Гархан, Араш, Мейвели, Ашагы Саламабад, Гараоглан, Аджами, Самедабад, Нариманабад, Исмайылабад, Буныдабад, Гарамаммедли, Рустамлы, Юхары Саламабад.

Рельеф низменный, на севере и северо-западе низко-холмистый (Годжашен, Палантекан, Генджа-Боздагские хребты). Распространены отложения неогена и антропогена. Климат – лето

сухое, умеренно жаркое, полупустынного и сухого - степного типа. Средняя тем-ра в январе – 1,7<sup>0</sup>С, в июле 27,3<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 300 мм. Основные реки – Кура, Алмджан, Корчай и Инджачай. Юго-восточная часть Мингечаурского водохранилища, Варваринское водохранилища; Юхары Гарабаг и Юхары Ширванские каналы. Распространены серо-луговые, серые и луговые-серые земли. Растительный покров равнинного и полупустынного типа. На берегах р. Кура развиты тугайные леса. Животный мир – кабаны, волки, лисы, грызуны, гадюки, тураджи, фазаны, куропатки и др..

Евлах аграрно-промышленный район. В сельском хозяйстве приоритет принадлежит хлопководству и животноводству. Промышленность, в основном, связана с предприятиями по производству и переработке сельхозпродуктов. В р-не имеются ООО «Темир», цех по обработке кож, ткацкий цех, макаронная фабрика, кирпичный комбинат.

В районе имеются 57 общеобразовательных школ, 25 дошкольных воспитательных учреждений, ремесленное училище, 6 музыкальных школ, 59 библиотек, 42 клуба, 14 больниц, 19 амбулаторий-поликлиник и т.д.

**Закатальский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 году. Расположен на южном склоне Большого Кавказа в Ганых-Агричайской долине. На северо-востоке граничит с Российской Федерацией. Площадь – 1348,0 км<sup>2</sup>, население 112,4 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – город Закатала.

В его состав входят – город Закатала, поселки Газангюль, Алиабад и селения: Ашагы Тала, Йени Сувагил, Мосул, Муганлы, Юхары Чардаглар, Алибайрамлы, Галал, Гаргай, Азгилли, Бехметли, Кюрдамир, Гёям, Черекоба, Дардогаз, Сумайлы. Гёзбараг, Мамрух, Алескер, Джимджмах, Даначы, Ашагы-Чардаглар, Узунгасмалар, Джар, Кебелоба, Охходара, Зилбан, Домбабина, Масгарабина, Гасанбина, Ханмадбина, Енгиан, Капанакчи, Гандах, Фалжарлы, Лагидж, Сабунчу, Магов, Йолайрыдж, Пашан, Войтала, Ойтала, Абалы, Фындыглы, Мазых, Габиздара, Узунтала, Баратбина, Чичибина, Мухах, Зеям, Чобанкол, Гымыр, Базар, Юхары Тала,

Мишлеш, Чюдюлюбина, Лагодехбина.

Рельеф на севере и северо-востоке гористый, а на юго-западе равнинный. Высота в равнинах приблизительно 200-400 м, в горной местности составляет 3648 м (г. Гутон). На севере территории распространены отложения юры и мела, в центре и на юге, в основном, антропогена. Здесь имеются месторождения полиметаллов и глин. Климат – в нижней части летом сухой, умеренно жаркий, а в горной зимой - сухой, холодный. Средняя тем-ра в январе от -10<sup>0</sup>С до 0<sup>0</sup>С, в июле 5 - 24<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 600-1600 мм. Основные реки – Катех, Тала, Мухах относятся Ганыхчайскому бассейну. В основном, развиты аллювиальные лугово-лесные, дерново-горно-луговые, бурые-горно-лесные, земли. На севере имеются альпийские и субальпийские луга, горные



леса занимают большие площади. Животный мир - здесь обитают нежный марал, кабаны, рыси, волки, лисы, серый заяц, косуля, туры, и др.; птицы – куропатки, турач, фазаны, голуби, орлы, ястребы и т.д. Основная часть Закатальского Государственного Природного Заповедника находится в пределах этого района.

Основу экономики района составляют – табаководство, шелководство, животноводство, хлебопашество, и овощеводство, а также переработка сельскохозяйственных продуктов.

В районе имеются 66 общеобразовательных школ, гимназия, филиалы Азербайджанского Института Усовершенствования Учителей и Бакинского Исламского Университета, техникум, колледж, профессионально-техническое училище, 80 библиотек, 58 клубов, Парк Культуры и отдыха им. Гейдара Алиева, историко-культурный заповедник, 2 музея, художественная школа, 10 больниц и т.д.

Архитектурно-исторические памятники – крепостные стены (5-17 в.в.)



башни (14 в.), мечети (19 в.) и др. охраняются государством.

**Зангиланский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1930 г. Расположен на юго-востоке Малого Кавказа на левом берегу реки Араз. На западе и северо-западе граничит с Республикой Армения. Площадь – 707,0 км<sup>2</sup>, население 37,4 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – гор. Зангилан.



В его состав входят – гор. Зангилан, поселки Аг Оюг, Миндживан, Бартаз, Агбенд, Акера, Шерикан и селения: Малаткешин, Генлик, Бешдели, Кечикли, Бартаз Гаргулу, Ордекли, Гарагёз, Гарадара, Чёредара, Бахарлы, Собу, Деллекли, Рездара, Коллугышлаг, Шатарыз. Мешадиисмайыллы, Зангилан, Ичери Мюшлан, Маликли, Гыраг Мюшлан, Удгюн, Йеникенд, Рабенд, Сарыл, Хырманлы, Гаджылы, Шерифан, Муганлы, Хурама. Маммедбейли, Бабалы, Зернали, Хавалы, Ашагы Йемезли. Юхары Йемезли. Сарылы Хештаб, Гуйудара, Хештаб, Искендербейли, Агбиз, Агакишилер, Вежнали, Муганлы, Аладан, Дараи Гюлятаг, Шамлы, Мирзагасанлы, Бурунлу, Сейидляр, Шайыфлы. Гарагёл, Наджафлар, Юсифлер, Таглы, Джахангирбейли, Турабат, Тири, Велигулубейли, Агкенд, Амирханлы, Газанчы., Джанбар, Гюнгышлаг, Дерели, Биринджи Агалы, Икинджи Агалы, Учунджу Агалы. Юхары Гейали. Сарыгышлаг, Биринджи Алибейли, Икинджи Алибейли, Беюк Гюлеятаг, Венендли, Ашагы, Гейали, Шефибейли, Пирвейсли, Кошагн.

Рельеф района на западе гористый, а на востоке равнинный. Распространены отложения юры, мела и антропогена. Полезные ископаемые: строительный камень, сырье для извести, золото, черный мрамор и т.д. Климат в основной части, умеренно жаркий, зимой – сухой. Средняя тем-ра в январе от - 1<sup>0</sup>С до- 0<sup>0</sup>С, в июле 25,2<sup>0</sup>С. Среднегодовые

осадки 400-500 мм. Основные реки – Акера, Охсучай и др. относятся Аразскому бассейну. Преобладают каштановые, серые, лугово-серые земли. Развиты полынно-солончаковые полупустыни, луга с рассеянными кустами, леса и субальпийские луга. В Баситчайском ущелье имеется редкий лес исключительно чинаров (Баситчайский Государственный Природный Заповедник). Животный мир – косуля, кабан, медведь, лиса и др. Птицы куропатка. Турдж и др..

Основное хозяйство р-на виноградарство, табаководство, овощеводство и животноводство. В р-не имеются 2 винодельческих завода, хлебопекарня, консервный завод, 2 ткацкий комбинат, цеха – пошива, мрамора и извести.

В районе имеются 39 общеобразовательных школ, 7 семилетних музыкальных школ, историко-краеведческий музей, 1 библиотека, центральная районная больница, 4 сельских больниц, 4 фельдшерско-акушерских пунктов, железнодорожная больница и др.

Архитектурно-исторические памятники – круглая башня (14 в.), мавзолей (1304-05 годы), гробницы (13-14 в.в.) и др. охраняются государством.

**Зардабский район**, административная единица Азербайджанской Республики. Образован в 1935 г. 1963 г. упраздняясь слит в состав Уджарского района. 1965 г. вновь восстановлен. Расположен на юго-западе Ширванской низменности. Площадь – 855,6 км<sup>2</sup>, население 50,0 тыс. человек (на 01.01.2006). Центр – город Зардаб.

В его состав входят - гор, Зардаб, поселок Бейимли и селения: Бычяглы, Юхары Сейидлер, Силейли. Кёрпюкенд. Меликли, Бурунлу, Горугбаглы, Сарыгая, Маммедгасымлы, Гёдакгобу, Ярмаммедли, Лелеагаджи, Рарванлы, Гелма, Салахлы, Гусейнханлы, Ханмаммедли, Алибейли, Аллахгулубагы, Чаллы, Меликумудлу, Джюловханлы, Делигушчу, Деккеоба, Незералылы, Шыхбагы, Гендабил, Агабагы, Шахгусейнли, Шефтехал, Ашагы Сейндлер, Алвенд, Отманоба, Биринджи Алиджанлы, Икинджи Алиджанлы, Гошаоба, Тазакенд.

Рельеф низменный. Большая часть территории ниже океанского уровня. Распространены отложения антропогена. Имеется месторождение глины. Климат – лето сухое, умеренно жаркое, полупустынного и сухого - степного ти-

па. Средняя тем-ра в январе – 1,8<sup>0</sup>С, в июле 26,2<sup>0</sup>С. Среднегодовые осадки 335 мм. По территории протекают реки Туриан ( Гарасу), а по южной и юго-западной границе р. Кура. В основном распространены серо-луговые, серые и лугово-серые земли. Растительный покров равнинного и полупустынного типа. Обитают – кабаны, волки, лисы, грызуны, гадюки, фазаны, куропатки и т.д.



Зардаб, в основном, сельскохозяйственный район. Здесь развит хлопководство, хлебопашество, овощеводство и животноводство.

В районе имеются 41 общеобразовательных школ, профессиональный лицей, колледж, детская художественная школа, историко-краеведческий музей, 21 домов культуры, 49 библиотек, центральная районная больница, 5 сельских больниц, центр гигиены и эпидемиологии.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

## ДИНАСТИИ, ПРАВИВШИЕ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

| Название династии         | Основатель династии  | Государство (территория), которым правила династия   | Годы правления династии                                | Видные представители династии   |
|---------------------------|--|--|--|---|
| 1                         | 2  | 3  | 4  | 5   |
| 1. Дейокиды               | Дейок (Дайаукку) (? – ?)                                       | Мидийское царство  | Приблизительно 70-е годы 7 в. до н.э. – 550 г. до н.э. | Каштарити (Хшасрита) [70-е годы 7 в. до н.э. – ?];<br>Киаксар (Хувахштра) [625–585 гг. до н.э.];<br>Астиаг (Рштиванга) [585–550 гг. до н.э.]  |
| 2. Атропатыды             | Атропат (Атарпата) [321 г. до н.э. – ?]                        | Атропатена (Атарпатакан)   | 321 г. до н.э. – 20 г.н.э.                             | Артабазан [20-е гг. 3 в. до н.э.];<br>Митридат [80-е – 60-е гг. 1 в. до н.э.];<br>Артавазд [30-е – 20-е гг. 1 в. до н.э.];<br>Ариобарзан II [20 г. до н.э. – 2 г.н.э.];<br>Ариоваст II [2 – 20 гг.] |
| 3. Атропатенские Аршакиды | ?  | Атропатена   | Приблизительно 20-е гг. 1 в.н.э. – 1-я половина 3 в.   | Пакор [70-е гг. 1 в.]   |
| 4. Албанские Аршакиды     | Аран ? [2-я половина 1 в.]                                     | Кавказская Албания   | 2-я половина 1 в. – 510 г. (исключая 463–485 гг.)      | Вачаган I Храбрый [конец 1 века];<br>Урнайр [313–371];<br>Есуаген [1-я половина 5 в.];<br>Ваче II [444–463];<br>Вачаган III Благочестивый [487–510]   |
| 5. Михраниды              | Михр(ан) (конец 6 в.)  | Кавказская Албания;<br>В 9–13 вв. Арцах-Хачинское княжество (в различные периоды также Сюник и Шеки) | 630–705;<br>886 – 10 в.;<br>12–15 вв.                  | Вараз Григор [630–642];<br>Джаваншир [642–680];<br>Григор Хамам [886 – начало 10 в.];<br>Сахак Севада [1-я половина 10 в.];<br>Иоанн Санакерим [10 в.];<br>Гасан Джалал [1215–61]                   |
| 6. Саджиды                | Абу-с-Садж Дивдал ибн Юсиф ад-Дивдаст (приблизительно 839–879) | Азербайджан  | 898–941 гг.  | Юсиф иб Абу-с-Садж [901–928]  |
| 7. Салариды               | Салар Марзбан ибн Мухаммед [941–957]                           | Азербайджан  | 941–983 гг.  | Вахсудан ибн Мухаммед [957–965];<br>Ибрагим [965–983]   |
| 8. Раввадиды              | Раввад ибн аль-Мусанна (конец 8 в.)                            | Южный Азербайджан  | 983–1060 и 1107–17 гг.                                 | Абуль Хейджа ибн ар-Раввад [983–988];<br>Мамлан [988–1008];<br>Вахсудан ибн Мамлан [начало 11 в. – 1059];<br>Ахмедиль ибн Ибрагим ибн Вахсудан ар-Раввад [1107–17]                                  |
| 9. Шеддалиды              | Мухаммед ибн Шеддад ибн Гуртаг (951–956)                       | Северо-Западный Азербайджан  | 971–1075 гг.   | Лашкари ибн Мухаммед [971–978/979];<br>Фазл ибн Мухаммед [985–1031];<br>Абульгасан Али Лашкари II [1033/34–49];<br>Абульасвар Шавур I [1049–67];<br>Фазл II [106–737]                               |



| 1   | 2   | 3   | 4             | 5  |
|---|---|---|---------------|--|
| 10. Ширваншахи                                  |   | Государство Ширваншахов (Ширван, в различные периоды также Арран, Карабах и Шеки) |               |  |
| а) Мазьяиды (Езидиды, Шейбаниды)                | Езид ибн Мазьяд Аш-Шейбани (конец 8 в. – 801) | “”””  | 861–1027 гг.  | Хайсам ибн Халид [861–?]; Али ибн Хайсам [?–917]; Абу Таир Езид ибн Мухаммед [917–948]; Мухаммед ибн Езид [948–956]; Мухаммед ибн Ахмед [981–991]; Езид ибн Ахмед [991–1027] |
| б) Кесраниды                                    | Манучехр [1027–34]                            | “”””  | 1027–1382 гг. | Фарибурз I [1063–96]; Манучехр III [1120–60]; Ахситан I [1160–97]; Гершасб I [1204–25]; Фарибурз III [1225–44]; Кавус [1345–72]  |
| в) Дербендиды                                   | Ибрагим I [1382–1417]                         | “”””  | 1382–1538 гг. | Халидуллах I [1417–62]; Фаррух Яссар [1462–1510]; Халидуллах II [1524–35]  |
| 11. Эльденизы (Эльдегезы, Эльдегизы, Ильденизы) | Шамсаддин Эльдениз [1136–74]                  | Государство Атабеков Азербайджана; государство Эльденизов                         | 1160–1225 гг. | Мухаммед Джахан Пехлеван [1174–86]; Гызыл Арслан [1186–91]; Абубекр [1191–1210]; Музаффараддин Узбек [1210–25]   |
| 12. Хулагиды (Ильханиды, Эльханиды)             | Хулагу хан [1256–65]                          | Государство Хулагидов (Эльханов)  | 1256–1357 гг. | Газан хан [1295–1304]; Мухаммед Худабенде Улджайту [1304–16]; Абу Саид [1316–35]   |
| 13. Джалаириды                                  | Гасан Джалаири (Большой Гасан) [1340–59]      | Джалаиридский султанат (Ирак, Азербайджан, Грузия)                                | 1359–1410 гг. | Шейх Увейс [1359–74]; Султан Ахмед [1382–1410; с перерывами]   |
| 14. Гарагоюнлу                                  | Байрам Ходжа (70-е годы 14 в.)                | Государство Гарагоюнлу  | 1410–68 гг.   | Гара Юсиф [1410–20]; Джаханшах [1438–67]   |
| 15. Аггоюнлу                                    | Пехлеван бек (1370–88)                        | Государство Аггоюнлу  | 1468–1503 гг. | Узун Гасан [1468–78]; Султан Ягуб [1478–90]; Султан Мурад [1497–1503]; Альвенд Мирза [1499–1501]   |
| 16. Сефевиды                                    | Сефи ад-дин Исхаг (1252–1334)                 | Государство Сефевидов   | 1501–1736 гг. | Исмаил I [1501–24]; Тахмасиб I [1524–76]; Мухаммед Худабенде [1578–87]; Аббас I [1587–1629]  |
| 17. Афшары                                      | Надир шах Афшар [1736–47]                     | Иран (Иран, Азербайджан)  | 1736–60 гг.   | Алигулу хан Афшар (Адиль шах) [1747–53]; Ибрагим хан [1753–60]; Фатали шах Афшар [1747–63 – Урмийское ханство]   |
| 16. Каджары                                     | Имамгулу хан Каджар (70-е гг. 16 в.)          | Иран; государство Каджаров (Иран, Южный Азербайджан)                              | 1796–1925 гг. | Ага Мухаммед шах [1796–97]; Фатали шах (Баба хан) [1797–1834]; Насреддин шах [1848–96]; Музаффереддин шах [1896–1907]  |

## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ АЗЕРБАЙДЖАНА (1918–2005 годы)

### ПЕРВЫЙ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ КАБИНЕТ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (28 мая 1918 – 17 июня 1918)

Фатали хан Хойский – председатель Совета Министров и министр внутренних дел  
 Хосров Паша бек Султанов – военный министр  
 Мамедгасан Гаджинский – министр иностранных дел  
 Насиб бек Юсифбейли – министр финансов и народного просвещения  
 Халил бек Хасмамедов – министр юстиции  
 Мамедюсиф Джафаров – министр торговли и промышленности  
 Акбер ага Шейхульисламов – министр земледелия и труда  
 Худадат бек Меликасланов – министр путей, почты и телеграфа  
 Джамо бек Гаджинский – министр государственного контроля

### ВТОРОЙ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ КАБИНЕТ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (17 июня 1918 – 7 декабря 1918)

Фатали хан Хойский – председатель Совета Министров и министр юстиции  
 Мамедгасан Гаджинский – министр иностранных дел (в то же время, временный министр почты и телеграфа)  
 Бехбуд хан Джаваншир – министр внутренних дел  
 Худадат бек Меликасланов – министр путей (в то же время, временный министр почты и телеграфа)  
 Абдулалли бек Амирджанов – министр финансов  
 Хосров Паша бек Султанов – министр земледелия  
 Насиб бек Юсифбейли – министр народного просвещения и религиозных верований  
 Ага Ашуров – министр торговли и промышленности (в то же время, временный министр продовольствия)  
 Худадат бек Рафибейли – министр здравоохранения и благотворительства  
 Алимардан бек Топчубашев – министр без портфеля  
 Халил бек Хасмамедов – министр без портфеля  
 Муса бек Рафиев – министр без портфеля

После переезда правительства АДР из Гянджи в Баку 17-го сентября 1918 года 6-го октября в правительственном кабинете были произведены изменения:

Фатали хан Хойский – председатель Совета Министров  
 Бехбуд хан Джаваншир – министр внутренних дел, в то же время, исполняющий обязанности министра торговли и промышленности

Алимардан бек Топчубашев – министр иностранных дел  
 Мамедгасан Гаджинский – министр финансов  
 Насиб бек Юсифбейли – министр народного просвещения  
 Худадат бек Меликасланов – министр путей  
 Хосров Паша бек Султанов – министр земледелия и государственного имущества  
 Ага Ашуров – министр почты и телеграфа  
 Халил бек Хасмамедов – министр юстиции  
 Муса бек Рафиев – министр благотворительности и религиозных верований  
 Исмаил хан Зиядханов – уполномоченный по военным делам  
 Абдулалли бек Амирджанов – министр государственного контроля

### ТРЕТИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ КАБИНЕТ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (26 декабря 1918 – 14 апреля 1919)

Фатали хан Хойский – председатель Совета Министров и министр иностранных дел  
 Халил бек Хасмамедов – министр внутренних дел  
 И. Протасов – министр финансов  
 Худадат бек Меликасланов – министр путей  
 Насиб бек Юсифбейли – министр народного просвещения и религиозных верований  
 Аслан бек Сафикурдский – министр труда, почты и телеграфа  
 Самед бек Мехмандаров – военный министр  
 Рустам хан Хойский – министр благотворительности  
 Евсей Гиндес – министр народного здравоохранения  
 Мирза Асадуллаев – министр торговли и промышленности  
 Мамедгасан Гаджинский – министр государственного контроля  
 Константин Лизгар – министр продовольствия  
 Хосров Паша бек Султанов – министр земледелия и государственного имущества  
 Теймур бек Макинский – министр юстиции

**Примечание:** со второй половины января 1919 г. министром государственного контроля стал Алиага Гасанов.

### ЧЕТВЁРТЫЙ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ КАБИНЕТ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (14 апреля – 22 декабря 1919)

Насиб бек Юсифбейли – председатель Совета Министров и министр внутренних дел  
 Алиага Гасанов – министр финансов  
 Ага Аминов – министр торговли и промышленности



Мамедюсиф Джафаров – министр иностранных дел  
 Худадат бек Меликасланов – министр путей  
 Джамо бек Гаджинский – министр почты и телеграфа  
 Самед бек Мехмандаров – военный министр  
 Виктор Кленевский – министр благотворительности  
 А. Даस्ताков – министр народного здравоохранения  
 Рашид хан Гапланов – министр народного просвещения и религиозных верований  
 Аслан бек Гардашов – министр земледелия и государственного имущества  
 Нариман бек Нариманбеги – министр государственного контроля  
 Аслан бек Сафикурдский – министр юстиции и труда  
 Мамедгасан Гаджинский – министр внутренних дел (1919, октябрь)

**ПЯТЫЙ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ КАБИНЕТ  
 АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
 (22 декабря 1919 – 30 марта 1920)**

Насиб бек Юсифбеги – председатель Совета Министров  
 Фатали хан Хойский – министр иностранных дел  
 Самед бек Мехмандаров – военный министр  
 Мамедгасан Гаджинский – министр внутренних дел  
 Халил бек Хасмамедов – министр юстиции  
 Рашид хан Гапланов – министр финансов  
 Гамид бек Шахтагтинский – министр народного просвещения и религиозных верований  
 Ахмед бек Пепинов – министр земледелия и труда  
 Худадат бек Меликасланов – министр путей (в то же время, временный министр торговли, промышленности и продовольствия)  
 Джамо бек Гаджинский – министр почты и телеграфа  
 Муса бек Рафиев – министр народного здравоохранения и благотворительности  
 Гейбатгулу бек Мамедбеков – министр государственного контроля

**Примечание:** с 18-го февраля 1920 года Мустафа бек Векилов – министр внутренних дел, Мамедгасан Гаджинский – министр торговли, промышленности и продовольствия, а с 5-го марта Нурмамед Шахсуваров – министр народного просвещения и религиозных верований.

**ВЫСШИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ  
 (1920–2005 годы)**

**ВРЕМЕННЫЙ РЕВОЛЮЦИОННЫЙ КОМИТЕТ  
 АЗЕРБАЙДЖАНА (ВРКА)  
 (1920, 28 апреля – 1921, 19 мая)**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:**

Нариман Наджаф оглу Нариманов

**СОВЕТ НАРОДНЫХ КОМИССАРОВ  
 АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР  
 (1920, 28 апреля – 1946, 29 марта)**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

Нариман Наджаф оглу Нариманов (1920, 28 апреля – 1922, 6 мая)  
 Газанфар Махмуд оглу Мусабеков (1922, 6 мая – 1930, 14 марта)  
 Дадаш Ходжа оглу Буниятзаде (1930, 14 марта – 1932, 23 октября)  
 Мирджафар Аббас оглу Багиров (1932, 23 октября – 1933, 12 декабря)  
 Гусейн Паша оглу Рахманов (1933, 12 декабря – 1937, 22 августа)

**СОВЕТ МИНИСТРОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР  
 (1946, 26 марта – 1991, 18 октября)**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

Теймур Имамгулу оглу Гулиев (1937, 13 ноября – 1953, 18 апреля)  
 Мирджафар Аббас оглу Багиров (1953, 18 апреля – 1953, 17 августа)  
 Теймур Имамгулу оглу Гулиев (1953, 17 августа – 1954, 1 марта)  
 Садыг Гаджи Ярали оглу Рагимов (1954, 1 марта – 1958, 8 июля)  
 Вели Юсиф оглу Ахундов (1958, 8 июля – 1959, 10 июля)  
 Мамед Абдул оглу Искендеров (1959, 10 июля – 1961, 29 декабря)  
 Энвер Назар оглу Алиханов (1961, 29 декабря – 1970, 10 апреля)  
 Али Исмаил оглу Ибрагимов (1970, 10 апреля – 1981, 22 января)  
 Гасан Неймат оглу Сеидов (1981, 22 января – 1989, 27 января)  
 Аяз Ниязи оглу Муталлибов (1989, 27 января – 1990, 26 января)  
 Гасан Азиз оглу Гасанов (1990, 26 января – 1991, 7 февраля)

**СОВЕТ МИНИСТРОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР (до 18 октября 1991 г.), КАБИНЕТ МИНИСТРОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (с 7 февраля 1991 года)**

**ПРЕМЬЕР-МИНИСТРЫ:**

Гасан Азиз оглу Гасанов (1991, 7 февраля – 1992, 4 апреля)  
 Фейруз Раджаб оглу Мустафаев (заместитель премьер-министра; 1992, 4 апреля – 1992, 14 мая)  
 Рагим Алигусейн оглу Гусейнов (1992, 14 мая – 1993, 30 января)  
 Али Ахмед оглу Масимов (заместитель премьер-министра; 1993, 5 февраля – 1993, 28 апреля)  
 Панах Чодар оглу Гусейнов (1993, 28 апреля – 1993, 30 июня)  
 Сурет Давуд оглу Гусейнов (1993, 30 июня – 1994, 7 октября)  
 Фуад Халил оглу Гулиев (заместитель премьер-министра; 1994, 7 октября 1995, 2 мая; премьер-министр, 1995, 2 мая – 1996, 20 июля)  
 Артур Таир оглу Расизаде (1996, 26 ноября – 2003, 4 августа)  
 Ильхам Гейдар оглу Алиев (2003, 4 августа – 2003, 4 ноября)  
 Артур Таир оглу Расизаде (с 4 ноября 2003).

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
 АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР  
 (1921, май – 1937, 14 марта)**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

Мухтар Гаджи оглу Гаджиев (1921, 19 мая – 1922, 6 мая)  
 Самед ага Гасан оглу Агамалыоглу (1922, 6 мая – 1929, 18 сентября)  
 Султанмаджид Маджид оглу Эфендиев (1929, 19 сентября – 1930, 14 марта)

Газанфар Махмуд оглу Мусабеков (1930, 14 марта – 1931, 12 ноября)  
Султанмаджид Маджид оглу Эфендиев (1931, 13 декабря – 1937, 10 июня)

ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА  
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР  
(1937, 14 марта – 1990, 18 мая)

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Мирбашир Фаттах оглу Касумов (1937, 10 июня – 1949, 23 апреля)  
Назар Гейдар оглу Гейдаров (1949, 18 мая – 1954, 9 марта)  
Мирза Аждар оглу Ибрагимов (1954, 9 марта – 1958, 23 января)  
Ильяс Керим оглу Абдуллаев (1958, 23 января – 1959, 26 ноября)  
Сафтар Мамед оглу Джафаров (1959, 26 ноября – 1961, 16 ноября)  
Мамед Абдул оглу Искендеров (1961, 29 декабря – 1969, 25 декабря)  
Гурбан Али оглу Халилов (1969, 25 декабря – 1985, 30 декабря)  
Сулейман Байрам оглу Татлыев (1985, 30 декабря – 1989, 22 июня)  
Эльмира Микаил гызы Кафарова (1989, 22 июня – 1990, 18 мая)

ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР  
(1937, 14 марта – 1990, 18 мая)

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Миртеймур Миралекпер оглу Ягубов (1938, 18 июля – 1941, 7 апреля)  
Азиз Мамедкерим оглу Алиев (1941, 7 апреля – 1944, 8 марта)  
Солтан Асадулла оглу Кафарзаде (1944, 8 марта – 1947, 22 марта)  
Юсиф Нифтали оглу Юсифов (1947, 22 марта – 1951, 26 марта)  
Агамирза Мирзали оглу Ахмедов (1951, 26 марта – 1953, 18 апреля)  
Мустафа Агабек оглу Топчубашев (1953, 18 апреля – 1955, 25 марта)  
Абдулла Салим оглу Байрамов (1955, 25 марта – 1958, 23 января)  
Мирза Аждар оглу Ибрагимов (1958, 23 января – 1959, 25 марта)  
Газанфар Муса оглу Джафарли (1959, 25 марта – 1959, 25 ноября)  
Али Тагизаде (1959, 25 ноября – 1963, 29 марта)  
Мамед Ариф Магеррам оглу Дадашзаде (1963, 29 марта – 1967, 5 апреля)  
Мустафа Агабек оглу Топчубашев (1967, 5 апреля – 1971, 1 июля)  
Сулейман Алиаббас оглу Рустамзаде (Сулейман Рустам) (1971, 1 июля – 1989, 10 июня)

ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР,  
ВЕРХОВНЫЙ СОВЕТ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ,  
МИЛЛИ МЕДЖЛИС АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(1990, 18 мая – 1992, 5 марта)

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Эльмира Микаил гызы Кафарова (1990, 18 мая – 1992, 5 марта)  
Ягуб Джавад оглу Мамедов (1992, 5 марта – 1992, 18 мая)  
Иса Юнис оглу Гамбаров (1992, 18 мая – 1993, 15 июня)

Гейдар Алирза оглу Алиев (1993, 15 июня – 1993, 5 ноября)  
Расул Байрам оглу Гулиев (1993, 5 ноября – 1995, 12 ноября)

МИЛЛИ МЕДЖЛИС АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(с 12 ноября 1995 года)

Расул Байрам оглу Гулиев (1995, 12 ноября – 1996, 11 сентября)  
Муртуз Наджаф оглу Алескерев (1996, 16 ноября – 2005, 2 декабря)  
Октай Сабир оглу Асадов (со 2 декабря 2005 года)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ  
АЗЕРБАЙДЖАНА  
(1920, 11 февраля – 1991, 14 сентября)

ПЕРВЫЕ СЕКРЕТАРИ ЦК КП АЗЕРБАЙДЖАНА:

Мирза Давуд Багир оглу Гусейнов (1920, 11 февраля – 1920, 23 июля)  
Нанейшвили Виктор Иванович (1920, 23 июля – 1920, 9 сентября)  
Стасова Елена Дмитриевна (1920, 9 сентября – 1920, 15 сентября)  
Думбадзе Владимир Елизбарович (Ладю; 1920, 15 сентября – 1920, 24 октября)  
Каминский Григорий Наумович (1920, 24 октября – 1921, 24 июля)  
Киров (Костриков) Сергей Миронович (1921, 24 июля – 1926, 21 января)  
Мирзоян Левон Исаевич (1926, 21 января – 1929, 11 июля)  
Гикало Николай Фёдорович (1929, 11 июля – 1930, 5 августа)  
Полонский Владимир Иванович (1930, 5 августа – 1933, 8 февраля)  
Мкртычян Рубен (1933, 8 февраля – 1933, 10 декабря)  
Мирджафар Аббас оглу Багиров (1933, 10 декабря – 1953, 18 апреля)  
Миртеймур Миралекпер оглу Ягубов (1953, 18 апреля – 1954, 17 февраля)  
Имам Дашдемир оглу Мустафаев (1954, 17 февраля – 1959, 10 июля)  
Вели Юсиф оглу Ахундов (1959, 10 июля – 1969, 14 июля)  
Гейдар Алирза оглу Алиев (1969, 14 июля – 1982, 3 декабря)  
Кямран Мамед оглу Багиров (1982, 3 декабря – 1988, 21 мая)  
Абдуррахман Халил оглу Везиров (1988, 21 мая – 1991, 14 сентября)  
Аяз Ниязи оглу Муталлибов (1990, 25 января – 1991, 14 сентября)

ПРЕЗИДЕНТЫ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Аяз Ниязи оглу Муталлибов (1991, 8 сентября – 1992, 6 марта)  
Абульфаз Гадиргулу оглу Алиев (1992, 7 июня – 1993, 23 июня)  
Гейдар Алирза оглу Алиев (1993, 3 октября – 2003, 15 октября)  
Ильхам Гейдар оглу Алиев (с 15 октября 2003 года)

*Кямиль Мухтаров, Хаган Балаев*



# НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

ДИРЕКТОР



академик Т.М.Нагиев

ЗАМЕСТИТЕЛИ ДИРЕКТОРА



чл.-корр. Х.М.Касумов



д.э.н. Ф.Ф.Мустафаев



А.А.Султанов



И.А.Алиева

ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР

НАУЧНАЯ РЕДАКЦИЯ «ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ,  
МЕХАНИКИ, КОСМОСА, АСТРОНОМИИ»

НАУЧНАЯ РЕДАКЦИЯ «ГЕОГРАФИИ, ГЕОЛОГИИ,  
ГЕОФИЗИКИ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЭКОЛОГИИ»



зав., к.ф.-м.н. М.А.Акперов



зам. С.Г.Ниязова



ст.н.р. С.В.Давудова



ст.н.р. З.А.Тагисва



зав. Б.Дж.Наджафов



зам. Н.Ф.Алибекова



ст.н.р. А.А.Керимова



ст.н.р. Р.Я.Ганиева

НАУЧНАЯ РЕДАКЦИЯ «ХИМИИ, БИОЛОГИИ, МИКРОБИОЛОГИИ,  
МЕДИЦИНЫ, ЗЕМЛЕВЕДЕНИЯ»

НАУЧНАЯ РЕДАКЦИЯ «ТЕХНИКИ, НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ РАБОТ,  
ИНФОРМАТИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ»



зав., к.х.н. В.А.Адыгезалов



зам., к.х.н. М.И.Багманова



зав. Г.Г.Годжасва



зам. к.х.н. Ф.А.Юнисова



ст.н.р. Э.Э.Джабарова



ст.н.р. В.М.Имамалиева



ст.н.р. С.А.Мамедова



мл.н.р. Ф.Г.Мусаева



ст.н.р. Э.Б.Искендеров



ст.н.р. Х.Р.Гасымова



н.р. М.В.Мамедова

НАУЧНАЯ РЕДАКЦИЯ «ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ,  
ИСТОРИИ АЗЕРБАЙДЖАНА И АРХЕОЛОГИИ»

НАУЧНАЯ РЕДАКЦИЯ «ЛИТЕРАТУРЫ, ЯЗЫКОЗНАНИЯ,  
КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА»



зав., к.и.н. Р.С.Меликов



зам., Л.Н.Ризванова



зав., к.п.н. З.Г.Абдуллаев



ст.н.р. Ф.А.Бакиханова



ст.н.р. Ш.Ф.Алиева



ст.н.р. Д.Г.Алиева



ст.н.р. Н.А.Тагизаде



н.р. Э.В.Талибова



ст.н.р. Н.И.Гусейнова



ст.н.р. А.С.Зейналова



н.р. Ф.А.Агаев



НАУЧНАЯ РЕДАКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЛАСТЕЙ,  
ФИЛОСОФИИ И ПРАВА»



зав. Х.М.Дайиев



зам. Г.А.Рагимов



ст.н.р. А.Ш.Ахмедзаде



ст.н.р. Э.Х.Керимов



ст.н.р. А.А.Рафиева

НАУЧНАЯ РЕДАКЦИЯ «ОБРАЗОВАНИЯ, ПЕЧАТИ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ,  
ИНТЕРНЕТА, ТУРИЗМА И СПОРТА»



зав. С.М.Мехралиева



зам. Х.М.Эльдарова



ст.н.р. А.Г.Халил



ст.н.р. Э.А.Расулов



ст.н.р. Л.А.Ахмедова

РЕДАКЦИЯ «НАУЧНО-ЛИТЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЯ  
И БИБЛИОГРАФИИ»



зав. Э.А.Мамедова



зам. Г.К.Асадова



ст.н.р. Ч.Н.Ахмедова



ст.н.р. Р.А.Рагимова



ст.н.р. Г.А.Ашурова



ст.н.р. А.А.Ганизаде



ст.н.р. У.Г.Кероглуева

НАУЧНАЯ РЕДАКЦИЯ «ЭКОНОМИКИ»



ст.н.р. Т.М.Рустамова



ст.н.р. Н.А.Рзаева



ст.н.р. А.Ф.Мехдиева



н.р. Ф.Э.Ахмедова



зав. Г.С.Миртагави



ст.н.р. Х.Г.Гусейнова



ст.н.р. К.А.Юзбашева

РЕДАКЦИЯ «СЛОВНИКА»

ОТДЕЛ КОМПЬЮТЕРНОГО ОФОРМЛЕНИЯ,  
ИЛЛЮСТРАЦИИ И КАРТОГРАФИИ



зав. М.Б.Оруджев



зам. Ш.З.Гасанлы



ст.н.р. Л.Г.Хатамова



н.р. А.Э.Гулиева



ст.н.р. З.В.Велиева



ст.н.р. Р.С.Гаджиева



ст.н.р. Р.Т.Бейларова



спец. З.А.Зайцева

ОТДЕЛ ИНФОРМАЦИИ, ПЕРЕВОДА И ОБЩИХ ВОПРОСОВ



зав. З.А.Бахшиева



зам. Л.А.Аллахверанзаде

ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕДАКТИРОВАНИЯ И КОРРЕКТУРЫ



зав. Х.И.Юзбашева



зам. Н.О.Алиева



ст.н.р. Р.Г.Мамедова



спец. А.А.Керимова



зав. К.М.Гусейнов



ст.н.р. М.И.Асадова



ст.н.р. Р.Х.Муталлимзаде



н.р. Т.А.Алиева

ОТДЕЛ КОМПЛЕКТАЦИИ

БИБЛИОТЕКА



зав. Л.Ш.Аббасова



ст.н.р. Р.Д.Юсифова

АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ



зав. Б.Р.Ибрагимов



зам. З.А.Мустафаяев



спец. Дж.А.Джаббаров



**Азербайджанская Национальная Энциклопедия. В 25 т.**  
Ответственный секретарь академик Т.М.Нагиев. Спецтом “Азербайджан”. Научный Центр “Азербайджанская Национальная Энциклопедия”, Баку, 2012 г. 996 стр.

ISBN 978-9952-441-062 (т. “Азербайджан”)

ISBN 978-9952-441-00-0

Настоящая книга является переводом на русский язык спецтома “Азербайджан”, изданного в 2007 г. на азербайджанском языке.

Спецтом “Азербайджан” – это первое фундаментальное энциклопедическое издание, характеризующее природу, население, экономику, историю, науку, искусство и другие важные аспекты настоящего и прошлого нашей страны. Особое место в книге уделяется освещению проблем нового суверенного Азербайджана. В подготовке спецтома принимали участие ведущие учёные и деятели культуры нашей страны. В издание на русском языке внесены дополнения, отражающие успехи, достигнутые Азербайджаном в области науки, культуры и экономики за последние годы.

AZƏRBAYCAN MİLL ELMLƏR AKADEMİYASI  
“AZƏRBAYCAN MİLLİ ENSİKLOPEDIYASI” ELMİ MƏRKƏZİ

Azərbaycan Milli Ensiklopediyası  
“AZƏRBAYCAN” cildi  
(*Rus dilində*)

Bakı – 2012



Дизайн переплёта – *Б.Ф. Халилов*

Спецтом содержит 155 статей, 591 иллюстраций, 17 схем, 69 карт-схем, 89 таблиц, 55 карт.

Количество авторов – 226, консультантов – 67.

Физико-географические карты изготовлены Бакинской Картографической Фабрикой  
Государственного Комитета Землеведения и Картографии.

В томе использованы фотографии, иллюстрации и карты  
Национального Архивного Управления Азербайджанской Республики  
и архива Научного Центра “Азербайджанская Национальная Энциклопедия”.

Подписано в печать ..... Формат издания 60x90<sup>1/8</sup>. Бумага матовая мелованная.  
Гарнитура Times New Roman. Печать офсетная. Объем издания 124,5 усл. печ. л. Тираж .....

Компьютерный набор, верстка и изготовление оригинал-макета осуществлены  
в Научном Центре “Азербайджанская Национальная Энциклопедия”,  
Баку-1000, Ичери-Шехер, ул. Большая Крепостная, 41.

Printed in Germany. Firma “Offizin Andersen Nexö”, Leipzig GmbH”, Spenglerallee 26–30, Zwenkau, Deutschland.

