

# AZƏRBAYCAN COĞRAFIYASI KOLLOKVİUM

## SUALLARININ CAVABLARI

### **I.Формирование современной территории Азербайджанской Республики.**

#### **1.1Краткая история формирования территории Азербайджанской Республики.**

Азербайджан расположен на границе Европы и Азии, целиком лежит в северном и восточном полушариях. Территория древнего Азербайджана превышала 200 тыс.км<sup>2</sup>. Испания, Греция, Турция, Южная Корея расположены приблизительно на той же географической широте, что и Азербайджан.

К территории Азербайджана относятся юго-восточная часть Большого Кавказа, восточная часть Малого Кавказа, расположенная между ними обширная Кура- Аразская низменность, на юге - Тальшский, Саваланский, Гарадагский, Бозгушский, хребты и в целом северо-западная часть Иранского нагорья.

Античные авторы Геродот, Полибий, Страбон, Клавдий, Птолемей, и др. в своих трудах давали сведения о географическом положении Азербайджана, его границах, реках, населенных пунктах, населяющих его племенах, Каспийском море, не имеющем никаких связей с другими морями.

Азербайджанская Республика имеет чрезвычайно благоприятное географическое положение как по природным условиям, так и с геополитической точки зрения. Благоприятное географическое положение Азербайджана, прежде всего определяется его расположением в субтропическом и умеренном поясах, наличием обширных равнин с плодородными землями, горных систем, отличающихся богатейшими природными условиями и ресурсами. Расположение Азербайджана на побережье самого большого в мире озера - Каспийского моря делает его положение еще более выгодным. А его положение между Европой и Азией, в Кавказском коридоре, имеет важнейшее геополитическое значение. Великий Шелковый путь, протянувшийся от Китая до Европы, проходил через территорию Азербайджана. В настоящее время самые выгодные пути, соединяющие северные и южные страны, а также пролегают по территории Азербайджана.

На карте мира, составленной венецианцем Ф. Мауро (1459), картах Аль-Шарифи (1601), немецкого ученого А. Олеария(1647) , а также составленной по поручению Петра(1720) и изданной в 1723 году карте(Восточное Закавказье и Каспийское море) были отмечены населенные пункты, озера, реки и др. географические объекты Азербайджана.

Благоприятное географическое положение Азербайджана время от времени становилось причиной многих бед, выпавших на долю народа.

На протяжении всей истории Азербайджан неоднократно подвергался нашествию иноземных завоевателей. С древних времен азербайджанский народ героически защищал свою землю от набегов римлян, арабов, монголов и др. завоевателей.

Захват Азербайджана Россией и заключенные между Ираном и Россией Гюлистанский (1813 год) и Туркменчайский (1828 год) договоры разделили Азербайджан на две части.

Северный Азербайджан вошел в состав Российской империи. 28 мая 1918 года на территории Северного Азербайджана была образована Азербайджанская Народная Республика. Ее площадь достигала 114 тыс. км<sup>2</sup>, а протяженность границ превышала 3504 км. Однако в 1920 году Россия захватила территорию Азербайджанской Республики и установила здесь Советскую власть. В 1924 году исконные земли Азербайджана-Гейчинский и Зангезурский округа были переданы Армении. А в нагорной части Гарабага - самом прекрасном уголке Азербайджана- предоставлена автономия армянам, переселившимся сюда после русско- иранских войн, и образована Нагорно- Гарабагская автономная область. В годы Советской власти около 28 тыс. км<sup>2</sup>. было отнято у Азербайджана и передано соседним республикам. Через 71 год после оккупации, 18 октября 1991 года, на территории Северного Азербайджана вновь была провозглашена суверенная Азербайджанская Республика.

### **1.2 Современная территория Азербайджанской Республики**

В настоящее время площадь Азербайджанской Республики равна 86,6 тыс. км<sup>2</sup>. Территория республики простирается с севера на юг на расстояние 400 км, а с запада на восток - на расстоянии 500 км. Азербайджанская Республика граничит с 5 странами. Общая протяженность границ составляет 3474 км.

1. На севере граница с Российской Федерацией (391 км.) проходит по руслу реки Самур и по Судурскому хребту в сторону Базардюзю, а затем по Главному водораздельному хребту простирается на запад.

2. На северо-западе граница с Грузией (471 км.) проходит по рекам Мазымчай, Ганых, Габырры, равнине Джейранчель и Джандаргелю.

3. На западе протяженность границы Азербайджана с Арменией составляет 1007 км. Водоразделы гор Мургуз, Шахдаг, Восточная Гейча, Гарабагское нагорье образуют границу между Арменией и Азербайджаном. Помимо этого, территория Армении отделяет Азербайджан от его составной части - Нахчыванской АР. Граница Нахчывана и Армении проходит по Даралаязскому и Зангезурскому хребтам.

4. На юге естественная граница с Ираном (Южным Азербайджаном ,765 км.) проходит по реке Араз, Муганской равнине, Болгарчаю, руслу реки Астарачай.

5. Азербайджан также граничит с Турцией на расстоянии 15 км, что имеет большое экономическое, политическое, стратегическое значение.

На востоке республика омывается Каспийским морем. Протяженность береговой линии от реки Самур до Астарачая составляет 825 км.

### **1.3. Крайние точки Азербайджанской Республики и характеристика береговой линии страны.**

Благодаря Каспийскому морю Азербайджан обладает водной границей с Казахстаном, Туркменистаном, Россией и Ираном.

Многие острова и полуострова, расположенные в Каспийском море , также относятся к территории Азербайджана.

Столица нашей республики город Баку расположен на Абшеронском полуострове, на берегу Бакинской бухты. Баку-портовый город международного значения. Отсюда посредством каналов Волго-Донского, Беломоро-Балтийского, Волго- Балтийского можно выйти к Атлантическому и Северному Ледовитому океанам.

Солнечное побережье Каспийского моря и песчаные пляжи имеют большое значение в качестве курортно-туристической зоны.

Названия	Площадь км <sup>2</sup>	Макс. длина, км.	Макс. ширина, км.
<b>Полуострова</b>			
Абшерон	2000	75	40
Сары	100	33	6
Кюрдили	76	27	4
<b>Острова</b>			
Пираллахи	14,4	9,2	3,7
Чиров	11,5	4,5	3,3
Хара Зира	3,5	3,4	2,6
Бюк Зира	1,4	3,1	0,9
Гиль Зира	0,9	2,5	0,3
Сенги Мугань	0,5	1,1	0,9
Зенбил	0,4	0,9	0,4
Даш Зира	0,1	0,7	0,1
Крайние точки: Север- гора Гутон (41 <sup>0</sup> 55' с.ш.) Юг- Астарачай ( 38 <sup>0</sup> 25' с.ш.)		Восток- Нефтяные Камни (50 <sup>0</sup> 23' в.д.) Запад- вблизи Джандаргеля (44 <sup>0</sup> 46'в.д.)	

На суше крайняя восточная точка расположена на мысе Шахдили, а крайняя западная точка - в Нахчыване на Садаракском поднятии.

#### **1.4.Орография поверхности территории Азербайджанской Республики.**

На земной поверхности высокие горы, вершины которых покрыты вечными снегами и ледниками, сменяются плоскогориями, межгорными котловинами, обширными равнинами, низменностями. Эти неровности образовались в результате деятельности эндогенных (внутренних) и экзогенных (внешних) сил.

Несмотря на то, что Азербайджан горная страна, около половины территории занята равнинами. Горы Большого Кавказа, Малого Кавказа, Кура- Аразской низменности, Талышские горы, Приаразские равнины являются основными геоморфологическими единицами страны. Средняя высота территории равна 657 м., а разница высот приблизительно составляет 4500 м.

### **1.5.Сведения об оккупированных территориях Азербайджанской Республики.**

Конфликт с Арменией возник в 1988г. Из- за Нагорного Карабаха. В результате получилось нижеследующее:

Оккупированные территории Азербайджанской Республики.

ходжалы	26.02.1992
Шуша	08.05.1992
Лачын	18.05.1992
Кялбяджар	02.04.1993
Агдере	17.06.1993
Агдам	23.07.1993
Физули	23.08.1993
Джабраил	23.08.1993
Губадлы	31.08.1993
Зянгилян	29.10.1993

Жертвы агрессии:

Было убито	20 000 чел.
Стали инвалидами	50 000 чел.
Пропали без вести	4 866 чел.

Разрушены:

890 жилых пунктов
150 000 домов
7 000 административных зданий
693 школ
855 детских садов
695 учреждений здравоохранения
927 библиотек
44 храма
9 мечетей
9 исторических

464 исторических мест  
40 000 музейных экспонатов  
6 000 промышленных и сельскохозяйственных предприятий  
800 автомобильных дорог  
160 мостов  
2 300 водопроводов  
2 000 газопроводов  
15 000 электрических линий  
280 000 лесных участков  
1 000 000 посевных площадей  
1 200 оросительных систем.

## **II. Природные условия и природные ресурсы Азербайджанской Республики и их экономическая значимость.**

### ***2.1. Рельеф Азербайджанской республики и его экономическое значение***

На земной поверхности высокие горы, вершины которых покрываются вечными снегами и ледниками, сменяются плоскогорьями, межгорными котловинами, обширными равнинами, низменностями. Эти неровности образовались в результате деятельности **эндогенных (внутренних)** и **экзогенных (внешних)** сил. Все указанные формы земной поверхности и их совокупность называют **рельефом**.

Рельеф территории Азербайджанской Республики весьма разнообразен.

Несмотря на то, что Азербайджан - горная страна, около половины территории занята равнинами. Горы **Большого Кавказа, Малого Кавказа, Кура - Аразская низменность Талышские горы, Приаразские равнины** являются основными геоморфологическими единицами республики.

Средняя высота территории республики равна **657 м**. Однако, в то же время как Прикаспийская низменность находится на **26,5 м** ниже уровня Океана, высота горной **вершины Базардюзю** достигает **4466 м**. Следовательно, разница высот на территории республики приблизительно составляет **4500 м**.

73% площади республики занимают территории **высотой до 1000 м**, а **27%- более 1000 м**. Низменности, т.е. территории, имеющие высоту до **200 м**, занимают **40%** от всей территории. **18%** территории низменностей расположены ниже уровня моря.

Часты различные природные явления наносящие ущерб экономике. Так например: землетрясения, оползни, ураганы, шторм, наводнения и другие опасные природные явления тоже причиняют хозяйству огромный ущерб. Колебания уровня воды на Каспии в течение десятилетий создают серьезные проблемы для прибрежной зоны, а также для добычи нефти и газа движению кораблей и в других отраслях производства.

Природные условия исторически подвергаются влиянию деятельности человека и изменяются. В период научно-технического прогресса (НТП), в результате использования людьми технических возможностей на высоком уровне, изменение природных условий происходит еще быстрее. Поэтому необходимо научное обоснование этих возможностей и урегулирование естественного равновесия.

## ***2.2. Климатические условия Азербайджанской Республики и их экономическое значение***

Климатические условия нашей республики так же разнообразны, как и рельеф. Такое разнообразие, в первую очередь, связано с тем, что территория Азербайджана расположена на стыке умеренного и субтропического климатического пояса. На формирование климата нашей республики оказывают влияние географическая широта и солнечная радиация, особенности сложного рельефа, общая атмосферная циркуляция, различные воздушные массы и Каспийское море.

Горы Большого Кавказа препятствуют проникновению холодных воздушных потоков с севера, а горы Малого Кавказа - теплых сухих тропических воздушных масс с юга, ослабляя их действие. Большое влияние на смягчение климата республики оказывает Каспийское море.

## ***2.3. Общие сведения о природных ресурсах и их использовании***

**Природные ресурсы** – являются совокупностью природных элементов, привлеченных к производству и составляющих его сырьевую и энергетическую базу. Полезные ископаемые (минеральные ресурсы) используются в промышленности, водные ресурсы используют в быту и во многих других сферах, климатические и земельные – в сельском хозяйстве. Растительный покров (леса, травы) и животный мир (рыбы, промысловые животные) служат людям. С развитием хозяйства, увеличением

потребностей населения природные ресурсы используются больше. В результате уменьшаются природные ресурсы, загрязняется воздух и водные бассейны, истощаются почвы, уничтожаются леса. Поэтому, как во всем мире, так и в нашей республике проводятся серьезные мероприятия, связанные с охраной природы. Экономное использование природных ресурсов и применение в этих целях более совершенной технологии имеют общечеловеческую и национальную значимость. Для ознакомления с видами природных ресурсов, проблемами их использования, давайте обратим внимание на таблицу.

Неисчерпаемые природные ресурсы могут быть использованы сколько угодно, но нынешний уровень развития науки и техники пока не позволяет сделать это. Следовательно, учитывая наше будущее поколение, мы должны рационально и экономно использовать природные ресурсы. Для рационального использования природных ресурсов, они должны быть оценены с точки зрения пригодности хозяйству. Поэтому необходимо учесть нижеследующие факторы:

1. Природные ресурсы и их сосредоточение;
2. Качество, состав, доля полезных ископаемых и условия эксплуатации;
3. Степень освоенности и заселенности территории;
4. Средства (расходы). Затраченные на единицу продукции;
5. Транспортные условия и расходы (расходы на доставку сырья потребителю);
6. Возможности охраны окружающей среды.

Сферы использования природных ресурсов	Типы и виды природных ресурсов		
	Исчерпаемые		Неисчерпаемые
		Возобновимые	
1. Во многих сферах		Почва, воздух, вода, лес	
2. В промышленности А) в энергетике Б) в металлургии В) в химии	Уголь, нефть, газ, сланец, торф, руды металлов, соли, сера, фосфориты и т.д.	Водная энергия	Ядерная, солнечная, геотермальная, ветряная энергия, энергия приливов-отливов и морских течений

3) В сельском хозяйстве	Топливо, удобрения	Почвенный покров, растения и животные	Климат, органические удобрения
<b>Проблемы их использования</b>			
	Охрана природы, комплексное использование сырья, применение безотходной технологии, рекультивация земель	Защита от загрязнения, очистка, мелиорация, восстановление природы	Сложные технические вопросы. Защита человечества от опасных влияний природы

#### ***2.4. Полезные ископаемые Азербайджанской Республики***

В связи со сложностью строения геологического строения территории нашей республики, широкое распространение получили полезные ископаемые как рудного происхождения (в основном, на горных территориях), так и нерудного (на равнинах).

Нефть и природный газ, занимающие основное место среди полезных ископаемых находятся на и море. 70% нашей территории является перспективной с точки зрения нефти и газа. Более 9/10 нефтяных запасов приходится на долю Каспийского моря. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Находящихся в глубоких пластах и особенно в море требует использования современной техники и технологий. Известные нефтяные компании США, России, Великобритании, Норвегии и других стран оказывают существенную поддержку нашей стране в этой сфере.

В Азербайджане имеются значительные запасы металлургического сырья. Так, месторождения полиметаллических руд в Загатале, Балакене, Нахчыване, на Малом Кавказе имеют большие запасы и перспективы. В Азербайджане обнаружены запасы меди на 640 тыс. тонн, серебра на 4200 тонн, цинка на 3,7 млн. тонн, 233 млн. тонн руды, 43% состава которого содержит железо.

Дашкесанское месторождение железной руды самое большое на Кавказе. По запасам месторождение алуниита в Зейлике занимает 2-ое место в мире. В Кяльбаджвуре, Зангилане,

Ходжавенде, Дашкесане и в Гедабеке были обнаружены месторождения золота. На Малом Кавказе и на территории Нахчывана обнаружено более 50-ти месторождений ртути.

Из нерудных больше всего привлекают внимание месторождения бентонитовой глины в Газахе (Даш Салахлы), цеолита в Товузе (Агдаг), гипса в Геранбое (Ахджакенд), каменной соли в Нахчыване (Нехрам), месторождения йодо-бромных вод Нефтчала-Хыллы, Бабаззенен, Беюк-шор и Ширван.

Из строительных материалов можно отметить мрамор в Дашкесане, месторождения травертина в Нахчыване и Кяльбаджаре, известняка и каменные карьеры Абшерона, Агдама, Шамкира, Товуза, Газаха, хачмаза, которые используются для благоустройства наших городов и сел. Из ценных природных ресурсов особое место занимают термальные воды и лечебные минеральные источники.

### ***2.5. Водные, земельные и природные растительные ресурсы Азербайджанской Республики.***

Водные ресурсы – являются одним из основных факторов, влияющих на развитие и размещение хозяйства. В последнее время в нашей республике потребляется 17-18 км<sup>3</sup> чистой воды в год, 14 км<sup>3</sup> из которых расходуются на орошение, а 3 км<sup>3</sup> используются в промышленности. Потенциальный запас электроэнергии наших рек составляет 37 млрд. кВт. Азербайджан является страной с малыми водными ресурсами. В настоящее время в республике имеются 34 крупных и малых водохранилищ, сооруженных для урегулирования водного режима. В будущем их количество будет увеличено.

**Ниже указаны пути решения проблемы с пресной водой в Азербайджане:**

- 1) Экономное использование воды для предотвращения ее потери**
- 2) Применение и промышленности циклично-замкнутую систему водоснабжения**
- 3) Совершенствование оросительной системы**
- 4) Опреснение вод Каспийского моря**
- 5) Урегулирование режима рек.**

***Земельные ресурсы – основное средство производства в сельском хозяйстве. В Азербайджане существуют различные типы горных и равнинных почв, среди них много почв с высокой плодородностью.***

Земельные ресурсы нашей республики составляют 8,6 млн. га, из них 4,2 млн. га пригодны сельскому хозяйству. Азербайджан входит в число стран с малыми земельными ресурсами. Например, в Австралии на каждого человека приходится 3; в Канаде 1,8; в США 0,8; в мире 0,24 га земли, а в Азербайджане эта цифра составляет 0,21 га посева и 0,59 га пригодных сельскому хозяйству земель. С увеличением численности населения, выделением новых земельных участков для потребностей промышленности, транспорта и строительства, эти ресурсы постепенно уменьшаются. По этой причине, рациональное использование земельных ресурсов, восстановление засоленных и нарушенных почв должны стать общенародным и государственным делом. Новые застройки, пути сообщения не должны занимать территории, пригодные для пашни.

*Природные растительные ресурсы* – являются кормовой базой для животноводства (зимние и летние пастбища), сырьем для строительства и мебельной промышленности (дуб, бук, граб, каштан), также источником ценных природных лекарств (дикие фрукты и ягоды). Наша республика является страной с малыми лесными ресурсами. В мире на каждого человека приходится 0,7 га, а в Азербайджане – 0,09 га леса.

Рыбные ресурсы Каспийского моря, рек Куры и Араза, Мингячевирского, Шамкирского и Аразаского водохранилищ очень ценные. Гюрза, из яда которой получают лекарства, ценные виды животных, охота на которых разрешается только по лицензии (горный козел, горный буйвол), а также лечебные пиявки в запрудах являются биологическим богатством экономической важности.

### **III. Население и трудовые ресурсы Азербайджанской Республики.**

#### **3.1. Население Азербайджанской Республики.**

1. Население, будучи как производителем, так и потребителем, является основной производительной силой общества. Азербайджан занимает первое место среди республик Кавказа по численности населения. В 56-ти странах мира живут более 45 млн. Азербайджанцев. В Иране их численность превышает 30 млн., 23 млн. Из которых живут в Южном Азербайджане. Во время оккупации Северного Азербайджана царской Россией, его население составляло приблизительно 1 млн. ( в 1828-ом году). В 1913-ом году численность населения достигла 2,3 млн. В 1914-1920-х годах в результате общественно-политических событий и войн, особенно под руководством Шаумяна в Гарабаге, Шамахи, Баку, Губе десятки тысяч наших сограждан были убиты, а некоторая часть была вынуждена покинуть страну. Особенно после репрессий 1936-1938-х годов

численность городского населения существенно уменьшилась. Во время Второй мировой войны на различных фронтах погибли или пропали без вести более 400 тысяч азербайджанцев. Невряду с уменьшением численности, данные процессы оказали серьёзное влияние на половой и возрастной состав населения. Численность населения осла только после 1955-го года. В настоящее время численность населения в республике больше 9 миллионов. Для определения демографического темпа развития ссылаются на среднегодовой прирост численности населения. В 1990-ом году численность населения составляла 7,4 млн., а в 2000-ом году - 8 млн. Определите среднегодовой прирост в процентах за прошедший период

$$1) 7,4 - 100\% \quad 8 - X \quad X = \frac{8 \text{ млн} \cdot 100\%}{7,4 \text{ млн}} = 108,1\%$$

$$2) 108,1\% - 100\% = 8,1\%$$

$$3) 8,1\% : 10 \text{ лет} = 0,81\%$$

### 3.2. Половой и национальный состав населения Азербайджанской Республики.

Как и в большинстве других стран, в Азербайджане рождаемость мальчиков больше рождаемости девочек. Но из-за уменьшения средней продолжительности жизни мужчин и их миграции из страны, это соотношение меняется. В 2009-ом году мужчины составляли 49%, а женщины – 51% населения. В странах с высоким естественным приростом нижняя возрастная группа (до 14 лет) относительно больше верхней возрастной группы (60-65 лет). В странах, где естественный прирост населения стабилизируется, наоборот, нижняя возрастная группа уступает по численности верхней возрастной группе. Данный процесс показывает себя и в нашей республике (рисунок 3). Война, проведенная Арменией, безработица оказывают отрицательное влияние на естественный прирост, половой и возрастной состав населения. В связи с этим, в нашей республике была принята Государственная Программа в сфере демографии и народонаселения. Кавказский регион является многонациональным, и в связи с историко-географическими особенностями, в Азербайджане заселены представители более 80-ти национальностей. Больше 90% населения являются азербайджанцами, принадлежащими огузской ветви тюркской языковой группы Алтайской языковой семьи, а остальные 10% составляют другие малочисленные наоды. В XIX-XX веках развитие нефтяной промышленности на Апшероне усилило приток разных наций в Азербайджан. Являясь древними народами Кавказа, большинство из них имеют родственные связи азербайджанцами по этническим, психологическим, культурным и др. свойствам. Русские были переселены в Азербайджан в

#### Национальный состав население

	1979	1989	1999	2009

Национальный состав	Численность населения	В процентах						
Азербайджанцы	4708,8	78,1	5805	82,7	7205,5	90,6	8172,8	91,6
Лезгины	158,1	2,6	171,4	2,4	178,0	2,2	180,3	2,0
Армяне	475,5	7,9	390,5	5,6	120,7	1,5	120,3	1,3
Талыши	-	-	21,2	0,3	76,8	1,0	112,0	1,23
Авары	36,0	0,6	44,1	0,6	50,9	0,6	49,8	0,5
Тюрки	7,9	0,1	17,7	0,2	43,4	0,5	38,0	0,4
Татары	31,4	0,5	28,6	0,4	30,0	0,4	26	0,3
Украинцы	26,4	0,4	32,3	0,5	29,0	0,4	21,5	0,2
Сахуры	8,5	0,1	13,3	0,2	15,9	0,2	12,3	0,1
Грузины	11,4	0,2	14,2	0,2	14,9	0,2	9,9	0,1
Курды	5,7	0,1	12,2	0,2	13,1	0,2	6,1	0,06
Таты	8,8	0,2	10,2	0,2	10,9	0,13	25,2	0,3
Евреи	35,5	0,6	30,8	0,4	8,9	0,1	9,1	0,1
Удины	5,8	0,1	6,1	0,1	4,1	0,05	3,8	0,04
Другие нации	31,4	0,6	31,3	0,4	9,6	0,12	16,0	0,2
Русские	475,3	7,9	392,3	5,6	141,7	1,8	119,3	1,3

|| половине XIX века, а армяне - после 1828-года. В связи с Гарабагской проблемой большинство армян покинули Азербайджан, но остались армяне из смешанных браков. Армяне и армянские вооруженные формирования в Нагорном Гарабаге также находятся на нашей территории. После установления в Азербайджане советской власти (1920) была растоптана его суверенность, границы подверглись постепенным изменениям. Азербайджанцы были изгнаны из Кавказских республик, где они исторически жили, особенно из Гейчи и Зенгезура, Иреванского уезда. Наряду с этим, были искажены научные источники об этническом происхождении народов, географические названия, карты, были уничтожены рукописи, археологические и исторические памятники.

### 3.3. Плотность населения и расселения.

Плотность населения и расселения. Азербайджан - одна из стран с высокой плотностью расселения. Но это размещение неравномерное. Причиной этому является различность естественных, исторических, общественно-политических условий. Плотность населения определяется делением численности населения на площадь страны. Численность населения, приходящая на каждый км<sup>2</sup> называется плотностью населения. Средняя плотность по республике составляет 103-104 человека на каждый км<sup>2</sup>. Высокой плотностью отличается Абшеронский полуостров, особенно Баку (958 человек). Но в горных территориях, в Аджиноур-Джейранчеле, Гобустане и в некоторых местах Ширванской и Муганской равнин плотность низкая (10 человек). Под влиянием природных условий и хозяйства, различные формы размещения населения называются расселением. В республике 76% населения заселилось на равнинах в предгорьях и в

местах с высотой до 500 метров, а 9,4% - на территориях высотой до 1000 метров. Самыми высокими населенными пунктами являются древними Юхары Багырсыг (2330 м) в Кяльбаджарском районе и Хыналыг (2000 м) в Губинском районе. Как и во многих других странах, и в Азербайджане с увеличением численности городов, уменьшается численность сел. Населенный пункт, где не развиты отрасли промышленности, называется древней. Несмотря на то, что средний размер деревень составляет 970 человек, существуют деревни с населением в 10 и 15 тыс. человек. Количество крупных деревень, расположены в основном на равнинах и предгорьях. Форма, то есть плановая структура деревень зависит от рельефа и специализации хозяйства.

В настоящее время за счёт активной региональной политики должно быть стимулировано заселение населения в горных и пограничных районах, а на равнинах, где плотность высокая, расселение должно быть ограничено. Новые застройки, дороги, мосты и другие инфраструктуры должны быть проведены в местах менее пригодных пашни

### **3.4. Города и урбанизация в Азербайджане.**

Населённый пункт, с численностью населения свыше 5 тыс. человек, и где большинство жителей занимается не сельским хозяйством, называется городом. Появление городов было связано с разделением труда в древние времена. Такие города как Гянджа, Габала, Бейлаган, Шамахи, Пайтактан, Барда, возникшие в Азербайджане ещё в древние времена, являлись важными центрами торговли и ремесла. После появились новые города, такие как Сумгайыт, Нафталан, Мингечевир, Ширван. В настоящее время их количество увеличилось и началось формирование многофункциональных крупных городов. Многофункциональный город, это город, соединяющий несколько областей производства и услуг.

Увеличение удельного веса городского населения в результате расширения городов и стремительного роста промышленности называется урбанизацией. Процесс урбанизации в Азербайджане ускорился начиная с 60-х годов XX века. 54% населения Азербайджана живёт в городах.

47% городского населения размещено в самой крупной агломерации, (большой город в совокупности с прилегающими населёнными пунктами) в городе Баку (2064,9 тыс. чел.), что составляет 28% всего населения Азербайджана. Как показано на диаграмме в разные исторические периоды менялась численность населения Азербайджана.

### **3.5. Трудовые ресурсы Азербайджанской Республики.**

К трудовым ресурсам относятся мужчины в возрасте от 15 до 63 лет и женщины от 15 до 60 лет, работающие в области материального и нематериального производства. В некоторых случаях также используется труд подростков. Для более рационального использования трудовых ресурсов необходима подготовка квалифицированных кадров. Трудоспособное население должно получать образование, приобретать трудовые навыки. Так как в результате деятельности трудовых ресурсов природное сырьё превращается в материальные блага. Результатом труда является развитие духовных богатств - науки,

культуры, искусства. 68% численности населения Азербайджана составляет трудовые ресурсы. На изменение численности трудоспособного населения оказывают влияние процессы миграции, половой и возрастной состав. В течение долгих лет по причине безработицы мужчины покидали республику и уезжали в другие страны, а в противовес этому в целях изменения этнического состава в Азербайджан приезжали работать из России, преимущественно женщины. В связи с незапланированностью соответствующих рабочих мест, в Азербайджане возникала постоянная и временная безработица. Однако, в последнее время, в результате социально-экономического развития и рациональной региональной политики, проблема занятости населения постепенно решается.

#### **IV. Отрасли промышленности Азербайджанской Республики.**

##### **4.1. Общая характеристика хозяйства.**

Хозяйство – это совокупность различных отраслей, взаимодействующих друг с другом, которые в свою очередь, делятся на две сферы. Материальное производство изготавливает материальные блага и является отраслью, удовлетворяющей материальные потребности общества. Непроизводная сфера – это отрасль, обеспечивающая различные бытовые и духовные потребности общества.

Выгодное географическое положение и богатые природные ресурсы Азербайджана открывают широкие возможности для развития многоотраслевого хозяйства. Однако, длительное отсутствие независимости оказало отрицательное влияние на территориальную и отраслевую организацию хозяйства и замедлило развитие обрабатывающих отраслей хозяйства. Именно по этой причине структура хозяйства Азербайджана различалась на разных этапах. Таких этапов 4.

4-й этап это современный этап, начавшийся с 1990 года, характеризуется как период интеграции Азербайджана в мировую экономику. Первые годы этого этапа можно характеризовать как период упадка. С распадом СССР была разрушена административно-командная система управления (плановое хозяйство), и начался переходный период к новой системе рыночной экономики (это экономика, существующая и функционирующая в условиях товарно-рыночного изобилия, качественной продукции, эффективного производства и наличия гибкой финансовой политики). Именно в такой период наличие в Азербайджане богатых природных ресурсов и благоприятного экономико-географического положения ускорило приток иностранного капитала и инвестиций в различные сферы республики.

В настоящее время наблюдаются быстрые изменения в структуре Валового Внутреннего Продукта (ВВП). ВВП – это стоимость продукции, произведенной в стране местными и иностранными компаниями. 27 млрд. манат ВВП приходится на долю промышленной продукции, а 2,7 млрд. манат – на долю сельского хозяйства. В результате успешной нефтяной стратегии и экономических реформ валютные запасы в бюджете превысили 18 миллиардов. На данный момент успешно притворяются в жизнь государственные программы по развитию отраслей хозяйства в различных регионах.

В настоящее время в связи с развитием рыночной экономики в нашей республики основу рыночных отношений составляет предпринимательская деятельность (свобода экономической деятельности людей).

Сегодня создана юридическая база, необходимая для существования свободной предпринимательской деятельности. Иными словами, принят ряд законов, способствующих формированию предпринимательства. Например, законы (О предпринимательской деятельности), (Об акционерных обществах), (О ценных бумагах и фондовых биржах) и др. Помимо того, разрабатываются программы о направлениях развития предпринимательства, создается концепция транснационального предпринимательства, со стороны государства предпринимателям выделяются долгосрочные льготные кредиты, снижаются проценты на краткосрочные кредиты, привлекаются финансовые ресурсы иностранных банков. Все это способствует развитию предпринимательства, что в свою очередь дает толчок прогрессу республики. Наряду с развитием государственного сектора, также оказывается особое внимание и помощь частному сектору.

#### 4.2. Топливо-энергетический комплекс.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) включает в себя добычу нефти и газа, тепловые и гидроэлектрические станции. Этот промышленный комплекс обеспечивает топливом и электроэнергией все отрасли хозяйства и быт населения. Топливо – энергетическая промышленность имеет стратегическое значение в укреплении суверенитета независимого Азербайджана и повышения материального благосостояния водяной, ветринной и солнечной энергии, энергии ветра и солнца на данный момент почти не используется. Однако, в будущем возрастет роль этих видов энергии в топливно-энергетическом балансе. В настоящее время нефть и газ играют главную роль в топливно-энергетическом балансе. (ТЭБ) Азербайджана. Виды топлива различаются по способности теплоотдачи. Для их сравнения употребляется понятие условное топливо. За условное топливо принят 1 кг каменного угля с теплоотдачей 7 тыс. ккал. Последствием условного топлива, теплота сгорания всех видов топливо приводится к общему знаменателю, вычисляется топливный баланс страны и всего мира в целом. (см. таблицу)

Виды топлива	1 кг топлива		Коэффициент топлива
	В джоулях	Из расчета тыс.ккал	
Нефть	$4,4 \cdot 10^7$	10,5	1,5
Газ	$4,4 \cdot 10^7$	10,4	1,4
Каменный уголь	$2,9 \cdot 10^7$	7,0	1,0
Сланцы	$8,8 \cdot 10^6$	2,1	0,3
Торф	$1,4 \cdot 10^7$	3,4	0,5
Сухие дрова	$1,0 \cdot 10^7$	2,5	0,4

Большой теплоотдачей обладает и ядерное топливо. ТЭК разделен на топливную и электроэнергетическую промышленности. Топливная промышленность охватывает области добычи, переработки и доставки до потребителя различных видов топлива (нефти, газа, угля, торфа и др.)

### **4.3.Металлургический комплекс.**

Металлургический комплекс Азербайджана включает в себя добычу и обогащение черных и цветных металлов, а также производство проката(конечная стадия металлургии).Металлургия делится на две отрасли:черную и цветную металлургию.Основные факторы,определяющие развитие металлургической промышленности в нашей республике.

- 1.Наличие в большом количестве различных минеральных ресурсов.
- 2.Наличие различных отходов металла.
- 3.Наличие местных энергетических ресурсов-нефти и газа.
- 4.Широкое развитие металлоемких промышленных и строительных отраслей.
- 5.Наличие в достаточном количестве квалифицированных кадров и трудовых ресурсов.
- 6.Возможность возникновения новых отраслей на основе имеющейся материально-технической базы.

В металлическом комплексе преобладают комбинаты(системы предприятий,обладающих тесными производственными связями между собой) с последовательной обработкой сырья.Научно-технический прогресс создает условия для внедрения в эти комбинаты более продуктивной и безотходной технологии,в результате чего появится возможность производить различные виды проката.

Металлургия является основой развития машиностроения и отраслей металлообработки.Металлургия потребляет большое количество сырья(полезные ископаемые,добавляемые из недр земли) и топлива.По этой причине комбинаты создаются вблизи месторождений сырья и топлива,а иногда и между ними.

### **4.4. Машиностроительный комплекс**

Машиностроительный комплекс включает в себя такие взаимосвязанные отрасли машиностроения, станкостроения, производства различного оборудования и транспортных средств, сельскохозяйственное машиностроение и др. Развитие всех отраслей народного хозяйства и социальной жизни невозможно без машин и оборудования. Развитие всех отраслей народного хозяйства и социальной жизни невозможно без машин и оборудования. Развитая машиностроительная промышленность обеспечивает экономическую и военную мощь страны и ее политическую независимость. Машиностроение занимает передовое место среди других отраслей тяжелой промышленности по стоимости производимой продукции и количеству работающих, в особенности по количеству работающих, в особенности по количеству квалифицированных кадров. В нашей республике по объему и стоимости производимой продукции машиностроение имеет большое значение.

Несмотря на то, что еще в период СССР наша республика не располагала возможностью строить крупные машиностроительные предприятия, Азербайджан был известен как страна, специализирующаяся в области нефтяного машиностроения. Но в годы независимости в машиностроительной промышленности возник ряд проблем.

В настоящее время в условиях научно-технического прогресса постепенно уменьшается зависимость машиностроения и металлообработки от металла, а потребность в квалифицированной рабочей силе и научных центрах увеличивается. Машиностроение получает сырье и оборудование из многих отраслей для производства современных машин, так как современные машины состоят из множества деталей (машины из 30 тыс., самолеты из 120 тыс., деталей). А изготовление всех этих деталей на одном предприятии является невыгодным, в связи с чем, в машиностроении широко применяется специализация (производство продукции в избыточном количестве) по выпуску отдельных деталей готовой продукции и кооперация- производственные связи между предприятиями. Для реализации этих связей особое значение имеет развитая транспортная сеть, что должно учитываться при размещении предприятий.

#### **4.5. Химические, лесные и строительные комплексы.**

Широкое распространение разнообразного химического сырья, нефтегазовые ресурсы, соли, йодо- бромные воды, отходы нефтегазовой и цветной металлургии в Азербайджане, создают условия для развития многоотраслевого химического комплекса.

Химический комплекс Азербайджана, по объему производимой продукции, занимает важное место вместе с электроэнергетикой и топливной промышленностью. В республике развитие и реконструкция химической промышленности связаны с указом президента от 13 сентября 1992 года. Основной целью объединения предприятий в компании «Азерхимия». Является применением новых научных достижений в химической промышленности, добиться применения экологически чистых технологий, реконструкции предприятий современным оборудованием. Предприятия «Азерхимии» расположены в основном в Баку-«Алкан ЛТД», «Сигма Аз.ЛТД», «Азон», «Фаббоя ООО», «Импехар».

Самая доходная отрасль химического комплекса- фармакология, которая занимается производством медицинских лекарственных препаратов. Этим производством занимается компании «Азерфрм Шанс», «Эшгар фарм».

Сумгайыт является всемирно известным химическим центром, в котором производится 60% продукции химического комплекса. Первый в Азербайджане химический завод был построен в Баку в 1879 году. Но сдача в эксплуатацию основных предприятий комплекса химической промышленности, стала осуществляться лишь с 50-х годов. На этих предприятиях производятся синтетический спирт и каучук, полиэтилен,

пластмассы, автомобильные шины, искусственное волокно, хлор, каустическая сода, йод, бром, минеральные удобрения, синтетически моющие средства, лекарства и т.д.

Несмотря на то, что леса Азербайджана имеют частичное промышленное значение, их употребление нецелесообразно в связи с трудностями их восстановления. Наши леса богаты дикими плодами и лечебными растениями (тут, кизиль, грецкий орех, фундук, каштан, буковые орехи, яблоки, груши, шиповник, ежевика, малина, мушмула и т.д.), но их почти не используют. Все эти растения имеют большое лечебное значение. Несмотря на то, что деревья имеющие крепкую древесину являются незаменимым сырьем для производства мебели и изготовления разных строительных материалов, их используют мало. За последние годы в результате армянской агрессии в одном из главных районов лесозаготовок- Гарабаге и приграничных районах, лесным богатством был причинен серьезный ущерб. Восстановление населения пунктов, разгромленных этой войной, может способствовать развитию деревообработки и мебельного производства. При строении ГЭС на Куре, большая часть тугайных лесов вдоль Куры была вырублена или осталась под водой. В связи с тем, что Гараязский тугайный лес является заповедником, его использование запрещено, и поэтому необходимые для строительства и производства мебели республики, лес и лесоматериалы завозятся из России. На привозных и частично местных лесоматериалов работают деревообрабатывающие предприятия Гянджи, Сумгайыта, Нахчивана, Загатала, Балакена, Хачмаза, Лянкярана и Астары. Это мебельные фабрики, предприятия, производящие тару, стройматериалы- доски, рамы, двери, окна, паркет и т.д. Самые крупные из этих предприятий («Савалан», мебельная фабрика кухонной мебели, картона и облицовки) сосредоточены в Баку, где наблюдается большая потребность на эту продукцию. В мебельной промышленности также используют различные полимерные материалы, химически лаки и др. синтетические покрытия. В республике возможности производства мебельного сырья из полимерных материалов больше чем из дерева.

Без промышленности строительных материалов невозможно представить развитие хозяйства, организацию и улучшение условий жизни населения. Наша республика, в особенности Малый Кавказ и Абшерон, богаты разнообразностью запасов сырья для производства строительных материалов. В настоящее время используются лишь 25% этих запасов.

За последние годы в структуре промышленности строительных материалов роль частных предприятий увеличивается. Если в 2000 году по статистике числилось 724 предприятий, то в 2008 году их стало около 1500. 71,9% общей продукции страны

приходится на долю частного сектора. Самые крупные строительные компании это “Metanet-A”, “ Akkord”, “Dalqa”, “Azerkorpu”, ABU-park”, “Azertunel”, “Elit imaret insaat” и др. Эти компании специализируются по производству строительной техники, по установлению тепловых систем, по части ремонта и дизайна, садоводству и озеленению, созданию бассейнов и аквапарков.

## **V. Аграрно- промышленный комплекс Азербайджанской Республики**

### **5.1. Сущность и структура аграрно-промышленного комплекса**

Аграрно-промышленный комплекс ( АПК ) это слияние взаимосвязанных друг с другом предприятий сельского хозяйства и связанных с ним отраслями .

Главная задача АПК – стабилизация роста производства сельскохозяйственной продукции и обеспечение населения продовольствием и продуктами питания , промышленности – сырьем, животноводства – кормами. АПК имеет нижеследующую структуру:

#### **1. Отрасли промышленности производящие средства производства:**

- а)сельскохозяйственное машиностроение
- б)химия
- в)строительство

#### **2. Сельское хозяйство:**

- а)растениеводство
- б)животноводство

#### **3.Отрасли промышленности , непосредственно перерабатывающие сельскохозяйственное сырье:**

- а)пищевая
- б)хлопкоочистительная
- в)коконо металлическая
- г)первичная переработка

#### **4. Транспорт, связь и материально-техническое снабжение.**

- 5. Заготовка, хранение, торговля и т.д.

## 5.2. Сельское хозяйство как ведущая отрасль АПК.

Сельское хозяйство является ведущей отраслью АПК. Развитие сельского хозяйства, являющейся древней отраслью материального производства, происходит двумя путями- экстенсивным и интенсивным. Экстенсивный путь- метод увеличения производимой продукции за счет расширения посевных площадей, количественного увеличения предприятий и стад. Сельское хозяйство Азербайджана долгое время развивалось этим путем. Интенсивный путь- это увеличение количества производимой продукции за счет вложений на имеющуюся посевную площадь дополнительного труда и затрат, широкого применения агротехнических мероприятий. Развитие сельского хозяйства именно этим путем , должна быть нашей основной целью. Для развития сельского хозяйства Азербайджана существуют благоприятные почвенно-климатические условия, географическое положение, национально-исторические традиции, трудолюбие населения и т.д. Именно поэтому в целях обеспечения продовольственной безопасности страны, повышения социального уровня сельского населения, развития честного сектора была подготовлена «Программа Национального Аграрного Развития». В этой программе уделяется особенное внимание нижеперечисленным мероприятиям:

- увеличить число предприятий сельскохозяйственного направления
- создать более крупные предприятия по объему производства
- принять меры для повышения плодородности почвы
- разводить новые породы в скотоводстве и новые сорта в растениеводстве
- увеличить вложение капитала в эту отрасль и привлечь зарубежных инвесторов
- обеспечить развитие сельского хозяйства интенсивным путем
- увеличить зарплату работникам сельского хозяйства и т.д.

В последние годы в структуре сельского хозяйства основные изменения произошли вследствие приватизации земель. Арендная система и фермерские хозяйства с точки зрения выгоды привели к изменению в структуре земледелия.

## 5.3. Развитие и размещение растениеводства.

Сельское хозяйство делится на две отрасли- растениеводство и скотоводство. 61% производимой сельскохозяйственной продукции приходится на долю растениеводства, а 39% - на долю животноводства. Растениеводство и скотоводство всегда развивались в тесной взаимосвязи друг с другом. Растениеводство обеспечивает население продуктами питания, легкая и пищевая промышленность- сырьем, а животноводство- кормовой базой.

Существуют два типа земледелия: орошаемое и неполивное( богарное ). Богарное земледелие развито в низкогорных и среднегорных территориях, где достаточное количество влаги, а орошаемое растениеводство в низменных и предгорных районах Азербайджана, где малое количество влаги.

Основные отрасли земледелия, это выращивание зерновых( пшеница, ячмень, рис, кукуруза, рожь, просо ), технических( хлопок, чай, табак, подсолнечник ) и кормовых растений.

#### 5.4. Развитие и размещение животноводства.

Несмотря на то что для животноводства во всех районах республики есть относительно выгодные условия, из-за ограниченной кормовой базы и экстенсивного пути развития, эта отрасль не специализирована. После 1990 года в связи приватизацией скота общественного хозяйства и раздачей населению, в некоторых отраслях животноводства явно прослеживается динамика развития.

Основная часть производимой в республике продукции животноводства, приходится на долю скотоводства. В скотоводстве существует два направления: мясное и молочное. Для молочного направления в скотоводстве разведение буйволов более эффективно. В низменных районах, а также в Шеки-Загатальском районах разводят буйволов, в Лерикском и Ярдымлинском районах мясо-молочных зебу и зебуподобное скотоводство. В скотоводстве отличается Абшеронский, Хачмазский, Шамкирский, Шекинский, Агдамский, Бардинский, Самухский, Сальянский, Губинский, Шамахинский и Лянкаранский районы. Более половины производимой в республике продукции животноводства, приходится на долю скотоводства. В последние годы компания «Агролизинг» привезла из Австрии и Германии 1000 голов крупнорогатого скота. Каждое животное стоит 4500 долларов ( Швис, Холстин-Фриз, Симменталь ).

Овцеводство-традиционная отрасль основанная на просторных летних( субальпийский и альпийские луга) и зимних пастбищах. Быстрый рост поголовья овец, малые затраты труда, малая потребность в кормах, позволяет превратить овцеводство самую дешевую и прибыльную отрасль животноводства. Получаемые от овец шерсть и кожа являются основным сырьем для легкой промышленности. В республике развито преимущественно шерстно-мясное и мясо-молочное овцеводство. Разводят главным образом горных мериносов и мясные породы овец «Балбас», «Гарабаг», «Гарадолаг», «Гала».

Птицеводство за последние годы в республике стало самой интенсивной отраслью животноводства , которое развивается на промышленной основе. Эта отрасль очень быстро удовлетворяет потребности населения на мясо.

#### 5.5. Пищевая промышленность Азербайджанской Республики.

Пищевая промышленность- это отрасль, которая является конечной стадией в АКП, играет большую роль в экономике республики. Примерно 17% промышленной продукции и 1/3 промышленных предприятий приходится на долю этой отрасли. Специализированные отрасли: вино-коньячная, плодово-овощная консервная, производство табачных изделий, рыбная и рыбоконсервная, производство минеральных вод.

Виноделие- древняя и прибыльная отрасль пищевой промышленности. Эта отрасль состоит из предприятий первичного производства вина( в районах виноградарства ) и упаковки ( Баку, Гянджа, Шамкир, Гейчай, Гейгель, Нахчыван ). Азербайджан был одним из главных поставщиков продуктов виноделия в Россию. В последние годы значительно

снизились объем производства этого продукта. Значительно увеличился объем производства безалкогольных напитков и натуральных соков. Объединения «Гилян» и «Саф» играют важную роль в производстве этих напитков.

Предприятия консервной промышленности размещаются в основном в районах овощеводства и садоводства. Хачмазский консервный комбинат является самым большим предприятием этой отрасли. Также отличаются по уровню производства и разновидности продукции, консервные заводы в Габале, Губе, Гусаре, Худате, Ордубаде, Балакене, Лянкаране, Гейчае, Оливковый консервный завод в Маштаге. Предприятия консервной промышленности, также производят консервы из диких лесных фруктов и ягод.

Мясо-молочные комбинаты являются важными отраслями пищевой промышленности и в зависимости от потребности населения расположены вокруг крупных городов- Баку, Гянджа, Шеки, Мингячевир, Ширван, Лянкяран, Нахачыван, Хырдалан и т.д.

В республике создана механизированная молочная промышленность. В производстве молочных продуктов большую роль играют компании «Дад», «Пал» и «Азерсун».

Рыболовство. Одной из важных отраслей пищевой промышленности в республике является рыбная промышленность. Она базируется на рыбных запасах Каспийского моря и Куры. Самым большим предприятием является рыбный комбинат в Банке, где производятся осетровые рыбы и черная икра. В других городах нашей республики, как Лянкяран, Миегячевир, Худат и поселках Говсан, Нариманабад и Гаджи Зейналабдин действуют рыбные заводы. После 60-х годов в результате загрязнения Каспийского моря значительно снизились запасы рыб и ловля. В целях восстановления и увеличения запасов рыб, построены осетровые заводы, расположенные в устье реки Кура и в Ширване. Только на рыбном заводе Хыллы в год разводят 15 млн. осетров и выпускают их в Каспийское море. Для удовлетворения потребности населения в рыбных продуктах, большую роль играют внутренние водоемы( бассейны ) и река Кура.

Кондитерские изделия производятся в городах Баку, Сумгайыт, Гянджа, Лянкяран, Ширван и в др. Потребность на сахар удовлетворяет Имишлинский сахарный завод ( 1200 тонн в день ). Имишлинский сахарный завод работает на местном сырье . После производства сахара Имишлинским заводом, Азербайджан сам превратился от импортера сахара в его экспортера. Это предприятие управляется объединением «Азерсун Холдинг».

Чтобы удовлетворить местные потребности во всех экономических районах функционируют мукомольные и хлебопекарные предприятия. Самые большие механизированные мельницы, автоматизированные хлебопекарные комбинаты, а также (пищевая промышленность «Бисмак») бисквитные цеха находятся в городах Баку, Нахчыван, Гянджа, Кюрдамир, Шабран и т.д. Чтобы полностью удовлетворить потребности населения в сельских районах расширена сеть мельниц.

