

**МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН
НАВОИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ШОДИЕВ С. Р., БУРАНОВ Ё.Р.**

**География
стран
Центральной
Азии**

(методическое пособие)



НАВОИ-2013

**МИНИСТЕРСТВО НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
НАВОИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

**ШОДИЕВ С. Р., БУРАНОВ Ё.Р.
ГЕОГРАФИЯ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ
АЗИИ**
(методическое пособие)

Навои - 2013

В данной работе дается общая физико и экономико-географическая характеристика центрально-азиатского региона, анализируется географическое расположение, природно-ресурсный потенциал, население, хозяйство и региональная структура национальных экономик Казахстана, Туркменистана, Таджикистана, Кыргызстана и Узбекистана.

Составители:

к. г. н. Шодиев С. Р.

ст. преп. Буранов Ё. Р.

Рецензенты:

доц. Рахматов Ю.Б. (НГПИ)

доц. Тураев А. С. (НГГИ)

Предисловие

Методическое пособие посвящено географической характеристике Центральной Азии. В Центральной Азии находится пять государств: Казахстан, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан. Необычайно разнообразна и живописна природа этого региона, велики естественные богатства. Своеобразны и пространственно неоднородны политические, социально-экономические, этнические, культурные и религиозные факторы его развития.

Методическое пособие предназначено для студентов I и II - курса направления Иностранный язык и литература, Русский язык и литература. В методичке учтены радикальные перемены, произошедшие на политической карте Центральной Азии за последние годы, содержится новая статистическая и другая познавательная информация. Характеристики стран касаются их географического положения, государственного устройства, населения, исторических, социально-экономических, культурных и других национальных особенностей, проблем развития, охраны природы. Отмечены достопримечательности ряда городов, приведены интересные факты и сведения.

Список литературы отражает лишь основные использованные источники. Кроме того, приняты во внимание размещенные в интернете материалы ООН, а также данные, отражающие результаты исследований и научные взгляды авторов.

Методическое пособие подготовлено преподавателями кафедры «География» факультета Природоведения Навоийского государственного Педагогического Института.

Авторы выражают искреннюю благодарность всем, кто высказал конструктивные предложения и замечания при подготовке настоящего издания.

1-ТЕМА: ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ГРАНИЦЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.

Обозначения терминов Средняя Азия и Центральная Азия.

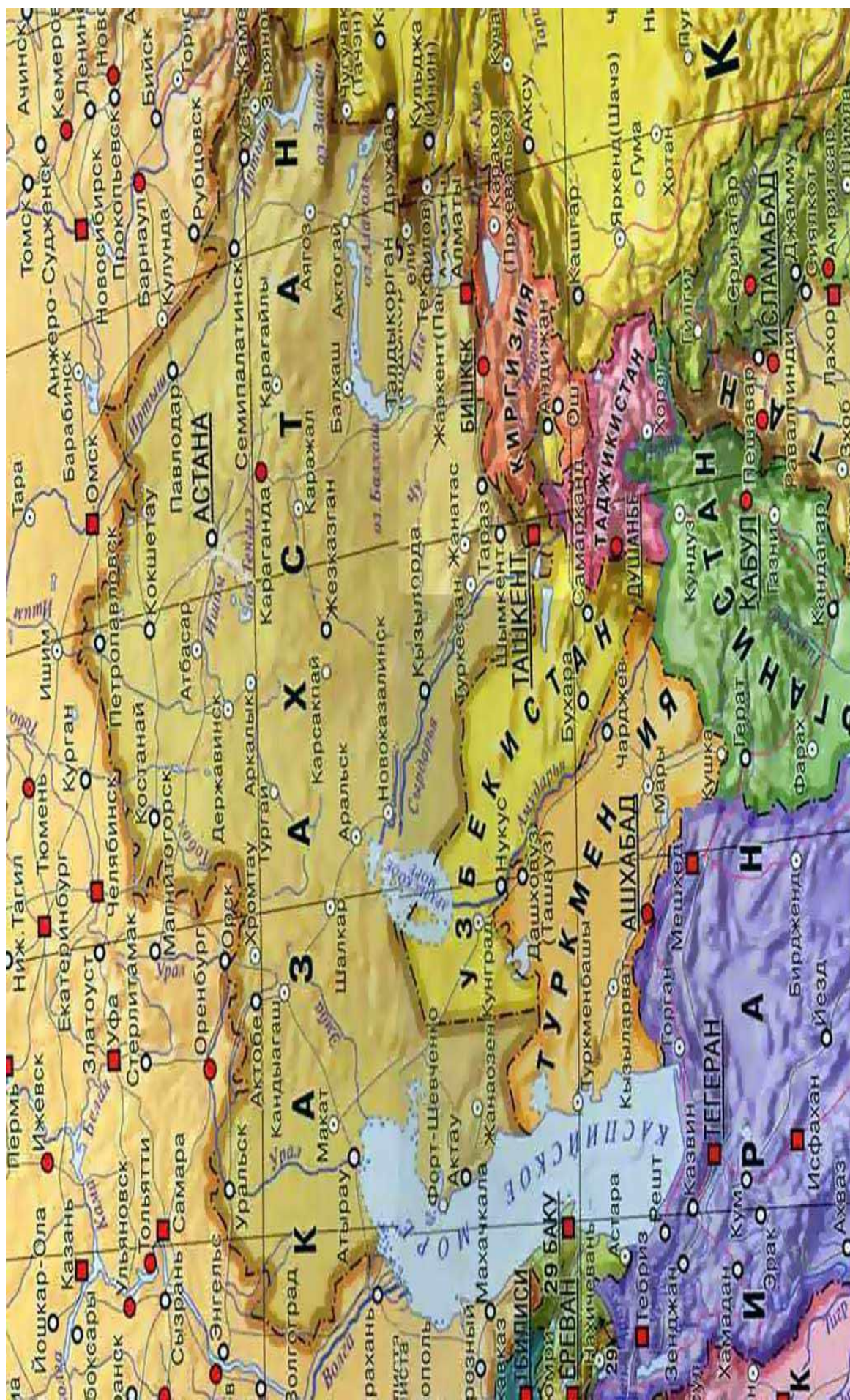
Материк Евразия делится на несколько физико-географических регионов. **Средняя Азия** (устаревшее название - Туркестан) — одна из этих физико-географических регионов с присущими ему климатическими условиями, физико-географическими особенностями, отделенный от других регионов физическими границами.

Средняя Азия — часть территории Центральной Азии, простирающаяся от Каспийского моря на западе до Китая на востоке и от Арало-Иртышского водораздела на севере до Ирана и Афганистана на юге. До национально-государственного размежевания 1924—1925 гг. территория Средней Азии носила название Туркестана, которое затем стало заменяться названием Средняя Азия. В Средней Азии ныне находятся Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан и значительная часть Казахстана».

С физико-географической точки зрения северная граница Средней Азии отодвигается далеко в глубь Казахстана. В этом случае северной границей Средней Азии считается Арало-Иртышский водораздел, отделяющий верховья рек Западной Сибири от области внутреннего стока. На северо-западе границу условно проводят по реке Эмбе или вдоль восточной окраины Мугоджар и подножия северного чинка (обрыва) Устюрта.

Западной границей Средней Азии служит побережье Каспия, южным и восточным рубежами условно считается граница с Ираном, Афганистаном и Китаем. Нужно помнить и об условности южных и восточных границ Средней Азии со страной переднеазиатских нагорий (с Иранским нагорьем). Например, лишь условно принято рассматривать вместе со Средней Азией Копетдаг, который по существу представляет собой окраину Иранского нагорья.

Термин «**Центральная Азия**» применяется для обозначения пяти государств нового зарубежья все чаще, все настойчивее, а единого мнения по поводу пределов применимости этого названия нет. Речь идет о выделении территории, обладающей какими-то признаками, и о наименовании ее. Редко удается попытка классифицировать ряд объектов одновременно по нескольким признакам. Прежде чем районировать, нужно четко обозначить основание деления. Прежде всего, по какому признаку выделяется территория? Едва ли можно спорить с тем, что по физико-географическим условиям Монголия и Западный Китай (вместе с Тибетом), которые принято именовать Центральной Азией, — совсем не то, что называли раньше Русским Туркестаном, то есть Средней Азией. Это разные физико-географические области и скорее всего даже разные физико-географические страны.



Политическая карта Центральной Азии

Географическое положение, природные условия Центральной Азии, ее границы и особенности.

Центральная Азия – территория закрытого бассейна, расположенная в самом центре Евразийского материка. Климат регионе сухой, континентальный, зимы достаточно холодные. В северо-восточной части зимняя температура опускается до -50°C . Летом очень жарко. В Термезе температура воздуха поднимается до $+50^{\circ}\text{C}$, в Каракумах воздух прогревается до $+54^{\circ}\text{C}$.

На тысячи километров простираются безводные степи. Горы в восточной части изобилуют древними пещерами и ледниками. Северную часть Центральной Азии занимает низменность, степи, изобиливающие разнотравьем, к югу она сменяется сухими субтропиками. Предгорные равнины, долины, дельты рек представляют собой земли, пригодные для земледелия, садоводства.

Самая северная точка Центральной Азии находится 56° с. ш., самая южная точка - в долине Герируда 34° ю. ш. в месте, где к Нишапурским горам примыкают Сафедкохские горные цепи, являющиеся западными отрогами Гиндукушских гор, западная ее точка находится на 46° в. д., восточная точка располагается на 86° в. д. С севера на юг протяженность территории Центральной Азии составляет 2500 км, с запада на восток 3000 км. Географическая широта Центральной Азии соответствует широте Южной Евразии, Атласских гор Африки. Природа в этих странах теплая и субтропическая. Центральная Азия расположена в середине крупного материка вдали от морей и океанов, поэтому представляет собой засушливую область. От самого близкого океана – Индийского – ее отгораживают высокие горы. Границы Центральной Азии очень сложные. Южные и восточные границы региона проходят по водоразделам гор, являющимися климатическими и гидрографическими границами. С запада границей региона будет служить побережье Каспийского моря. Северо-западная и северная граница совпадает с местом соприкосновения Восточно-Европейской и Туранской платформ. Восточная граница, проходя Савр, Джунгарию, Борохоро, Халыктов, перевалив через водоразделы хребтов Кукшагал, Ат-Баши, примыкает к горным цепям Ферганы, и далее, пролегая вдоль восточной части Алайских горных цепей, примыкает к Горам Гиндукуша. Южная граница, проходя вдоль водораздела Гиндукушских, Сафедкохских, Нишапурских хребтов, через горные цепи Эльбруса (у Иранской границы) по долине реки Горган примыкает к побережью Касийского моря.

История исследования Центральной Азии.

Изучат природу Центральной Азии начали еще в древние времена, так как она была расположена на важном междурядном торговом пути между восточными и западными государствами. В древности в Центральной Азии существовали довольно крупные государства. В VII-V вв. до н. э. в долине Зарафшана существовало государство Согдиана, в среднем течение

Амударья – Бактрия, в нижнем ее течение – Хорезм, в долине Мургаба – Маргиана. Первые сведения о Центральной Азии встречаются в трудах Геродота, Страбона, Арриана, Птолемея и других.

В истории изучения Центральной Азии прослеживаются три периода.

Первый период – эпоха Великого шелкового пути. Шелковый путь был основным торговым путем, существовавшим со II в. до н. э. до XVI в. н. э. В эту эпоху природой Центральной Азии интересовались китайские, арабские, среднеазиатские ученые.

Китайский путешественник Чжан-Цян в течение 13 лет (138- 126 гг. до.н. э.) изучал окрестности Иссык-Куля, природу Ферганы и Хорезма, население и хозяйство. В VII в. н. э. (629-645 гг.) Сюан-Цзан в течение 16 лет исследовал природу Тянь-Шаня, Семиречья, Чуйской долины, Ташкента, Самарканда и Памира, оставив значительный труд по географии.

В средние века природу Центральной Азии исследовали арабские ученые. Арабские путешественники и исследователи оставили после себя очень много сведений о географии, природе, физико-географическом положении Центральной Азии. Абул Хасан Али Максуди (X в.) написал книгу о географии Центральной Азии и Кавказа, абу Исхак Истахри (X в.) – сочинение «Книга климатов», Якут Ибн Абдулла (XII – XIII вв.) – произведение «Муъжамул булдон» (Список государств) в алфавитном порядке).

Исследование природы Центральной Азии внесли большой вклад также местные ученые. Так, Мухаммад ибн Муса аль-Хорезми (VII в. н. э.) написал основополагающий труд по географии Центральной Азии «описание земли», который был переведен на русский язык в 1878 году. Великий ученый Абу Райхан Беруни (X – XI вв.) оставил после себя весьма важные сведения о природе, геологическом строении, полезных ископаемых, о ведении хозяйства и истории Центральной Азии. Первый глобус в мире был им изготовлен в 1017 году. В своем сочинении «Бабурнаме» Захириддин Мухаммад Бабур (XV – XVI вв.) приводил ценные сведения о природе Центральной Азии.

Второй период – в изучении географии Центральной Азии охватывает период захвата Российской империей Центральной Азии вплоть до Октябрьской революции. Природу Центральной Азии в этот период изучали всесторонне в различных целях. Еще задолго до завоевания края Российской империей русскими учеными давались попытки изучить географию Центральной Азии. Экспедиции возглавляемые И. Хохлов (1620 г.), В. Пазухиным (1669-1673 гг.), Беневини (1718-1725 гг.), Ф. Ефремовым, Г. С. Карелиным и др., исследовали природу Хорезма, Каракумов, Кызылкума, Центрального Казахстана, Аральского моря. После завоевания Россией Центральной Азии исследование природы расширилось с целью более полного и широкого использования природных богатств. В этот период природу и хозяйство края изучают П. П. Семенов-Тяньшанский (1856-1897 гг.), Н. А. Северцов (1864-1878 гг.), А. П. Федченко (1868-1871 гг.) И. В.

Мушкетов (1877-1900 гг.), В. А. Обручев, Л. С. Берг и др. В результате были получены важные научные сведения о горообразовании и строении гор, геологическом строении Центральной Азии, полезных ископаемых, растительном и животном мире, физико-географических условиях Аральского моря.

Третий период – охватывает период начала Октябрьской революции до наших дней. В этот период природные богатства Центральной Азии стали осваиваться быстрыми темпами. Глубоко и всесторонне были изучены геологические особенности, рельеф, климат, внутренние воды, почвы, растительный и животный мир, физико-географические зоны. Опубликованы капитальные труды. В этот период в исследование природы Центральной Азии огромный вклад внесли как русские, так и местные ученые: Н. Л. Корженевский, Д. И. Щербаков, Д. В. Наливкин, С. С. Шульц, И. П. Герасимов, Х. М. Абдуллаев, К. Закиров, Т. Захидов, Л. Н. Бабушкин, Н. А. Когай, Н. Д. Долимов, М. Кариев и др.

Политическая карта и этапы формирования политической карты Центральной Азии.

Политической картой называют карту, где указано расположение и состояние государств мира или их частей в определенный исторический период. Расположение границ государств на политической карте может изменяться в результате революций, войн, государственных переворотов и на основе международных соглашений.

В формировании политической карты Центральной Азии в течение двух последних столетий можно выделить несколько этапов.

Первый этап включает в себя эпоху, предшествовавшую завоеванию Центральной Азии Российской империей. Тогда на ее территории существовали три крупных государства – Кокандское ханство, Хивинское ханство и Бухарский эмират.

Второй этап – это период вхождения Центральной Азии в состав Российской империи. Центральная Азия стала частью генерал-губернаторства и двух ханств Хивинский и Бухарский, а также Кокандского уезда.

Третий этап – включает в себя очень короткий промежуток времени – 1917-1922 гг. Тогда было образовано три самостоятельных государства: Туркестанская (Кокандская) автономия, Бухарская и Хорезмская республики.

Четвертый этап – охватывает 1924-1991 гг. В это время на территории Центральной Азии было образовано пять союзных республик: Узбекская, Казахская, Киргизская, Таджикская, Туркменская. Южные окраины принадлежали Афганистану и Ирану.

Пятый – этап начинается 1991 года, когда после распада бывшего Союза на территории Центральной Азии вместо союзных республик образовалось пять независимых государств – Узбекистан, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Кыргызстан.

Страны, входящие в состав Центральной Азии.

Центральноазиатские республики и столицы центральноазиатских республик. **Казахстан – Астана; Узбекистан – Ташкент; Таджикистан – Душанбе; Киргизия – Бишкек; Туркмения – Ашхабад.**

1. Респу́блика Казахста́н — государство, находящееся в Центральной Азии и в Восточной Европе. По площади территории занимает 9 место среди государств мира (2 млн 724,9 тыс. км²). Расположение: от восточной окраины дельты Волги на западе до Алтайских гор на востоке, от Западно-Сибирской равнины на севере до Тянь-Шанской горной системы на юге страны. Казахстан — крупнейшая в мире страна, не имеющая выхода в Мировой океан.

2. Респу́блика Кыргы́зста́н — государство на востоке Центральной Азии, главным образом в пределах западной и центральной части Тянь-Шаня и северной части Памира. Граничит на севере с Казахстаном, на западе — с Узбекистаном, на юго-западе — с Таджикистаном, на юго-востоке и востоке — с Китаем.

3. Респу́блика Таджикиста́н — государство в Центральной Азии. Таджикистан расположен в предгорьях Памира и не имеет выхода к морю. Это наименьшее по площади государство Центральной Азии. Граничит с Узбекистаном на западе и северо-западе, с Киргизией на севере, с Китаем на востоке, с Афганистаном — на юге. Столица — город Душанбе.

4. Респу́блика Туркмениста́н- государство в Центральной Азии. Граничит с Афганистаном и Ираном на юге, Казахстаном и Узбекистаном на севере, омывается внутренним Каспийским морем на западе, выхода к мировому океану не имеет. Член ООН со 2 марта 1992 года. Туркмения — 4-я в мире по запасам природного газа. Обладает вторым по величине газовым месторождением в мире. Столица- город Ашхабад

5. Респу́блика Узбекиста́н - государство, расположенное в центральной части Центральной Азии. Сопредельные государства: на юго-востоке — Киргизия, на севере и северо-западе — Казахстан, на юго-западе — Туркмения, на юго-востоке — Таджикистан и на юге — Афганистан.

Узбекистан не имеет выхода к морю (а также, наряду с Лихтенштейном, является одной из немногих стран мира, для выхода из которой в Мировой океан необходимо пересечь территорию двух государств — все соседние страны также не имеют выхода к морю).

Вопросы по теме:

1. Какие различия есть между терминами Средняя Азия и Центральная Азия
2. Какие страны входят в состав центральноазиатского региона?
2. Определите самый крупный регион, входящий в состав Центральной Азии.
3. Какие местности наиболее богаты минеральными ресурсами, термальными источниками?

2-ТЕМА: КЛИМАТ, ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ И ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.

Основные особенности строения земной поверхности Центральной Азии. По истории формирования и современному состоянию земной поверхности территория Центральной Азии делится на две части: равнины и горы. Самая низкая точка в Центральной Азии и третья в мире – впадина Карагие – находится на глубине -132 м ниже уровня океана. Вершина горы Исмаил Саманий в Памирских горах – самая высокая точка (7495 м).

Равнины. Равнины расположены в центральной, западной и северной части Центральной Азии. Довольно значительную часть Центральной Азии занимает Туранская низменность. На ней расположены крупные пустыни – Каракумы и Кызылкум. Основными факторами, образующими рельеф в этом регионе, являются эрозия и действие ветров. Поэтому основными формами рельефа в пустынях являются барханы, песчаные бугры и грядовые пески. В центральной части Кызылкума возвышается образовавшаяся в результате разрушения горная гряда, в юго-восточной части Каракумов расположены высокие равнины – плато Бадхыз и Карабиль. На севере и северо-западе равнины возвышаются плато Устюрт и Тургайское.

Плато Устюрт находится между Аральским и Каспийским морями. Его отвесные обрывистые края, ограничивающие приподнятые плато разместились песчаные равнины, в центральной части – возвышенности, южной – возвышенности и впадины (Барсакельмесская, Сарыкамышская, Карынжарикская впадины).

Тургайское плато состоит из равнины с волнистой поверхностью, в центре ее находится Тургайская впадина. Оно расположено между горами Мугоджары Улытау. Предгорные и межгорные долины в Центральной Азии образовались в результате разрушения горных пород постоянно и временно текущими водами. В качестве примера можно привести Ферганскую, Зарафшанскую, Кашкадарьинскую, Сурхандарьинскую долины, Мирзачульские степи. Их поверхность несколько поката, а почвы считаются самыми плодородными.

Горы. Центральной Азии свойственны своеобразие и исключительная контрастность физико-географических условий. Равнинные ландшафты здесь сменяются горными; унылые, однообразные пейзажи – яркими, красочными, величественными и живописными. Здесь поднимаются высочайшие горные хребты Памира и Тянь-Шаня и, вместе с тем, находятся крайне низкие точки поверхности – Карагие («черная пасть») в южной части Мангышлака (—132 м), Акчака у плато Ишек-Анкренкыр в Северо-Западных Каракумах (—81 м).

Горы опосыдают равнины с восточной и южной сторон. На севере Центральной Азии расположен Казакский мелкосопочник, большая часть его разрушилась и превратилась в холмистую равнину. Лишь изредка в его центральной части встречаются холмы.

В восточной части Казахстана ремятелись отдельные хребты Чингизтау, Тарбагатай Джунгарский Алатау. В восточной части Центральной Азии находится самая крупная горная система Тан-Шанью. Самая высокая ее часть – горы Хан-Тенгри (6995 м) и пик Победы – 7439 м – покрыта ледниками. Горы Тан-Шаня делятся на северную, центральную, западную и южную части. Горы Памир расположены на юге области. Самая высокая их точка находится на высоте 7495 м (пик Исмаил Самани) над уровнем моря. Памир с востока и запада опоясан горами, расположенными по направлению меридиана. Самые высокие вершины гор покрыты ледниками. Самый большой ледник (ледник Федченко) расположен именно в этих местах. На юге Памира с северо-востока на юго-запад тянутся горы Гиндукуш.

Южная часть Центральной Азии окаймлена цепью Туркмено-Хорасанских гор (Копетдаг, Нишапур, Банди-Туркестан, Сафедкох, Паропамиз).

Климат и факторы, влияющие на климат Центральной Азии.

Климат Центральной Азии весьма разнообразен. Разнообразие климатических условий Центральной Азии появилось под влиянием следующих основных факторов: географического расположения местности, солнечной радиации, движения воздушных масс и рельефа. Климатические особенности территории определяются: 1) их внутри материковым положением и удаленностью от океанов — основных источников приносимой сюда атмосферной влаги; 2) расположением в сравнительно низких широтах, чем вызвана относительно большая величина радиационного баланса; 3) устройством поверхности, от которого во многом зависят особенности циркуляционных процессов.

Ближайшим океаном является Индийский, но от него Центральной Азии отделена высокими горами, к тому же условия атмосферной циркуляции не благоприятствуют приносу влаги со стороны Индийского океана.

Величина суммарной радиации (прямой плюс рассеянной) на севере территории составляет около 100 ккал/см², на юге более 160 ккал/см². Радиационный баланс на севере составляет около 22 ккал/см², а на юге — свыше 40 ккал/см² в год. На рассматриваемой территории преобладает воздух умеренных широт, который летом на ее большей части энергично трансформируется в тропический. На юге сезонная смена преобладающего зимой воздуха умеренных широт тропическим, который господствует летом, происходит вследствие характерного для субтропического пояса сезонного перемещения фронта умеренных широт.

Сезонными миграциями иранской ветви фронта умеренных широт определяется смена дождливых и сухих периодов на юге Центральной Азии. Зимой фронт умеренных широт обычно располагается южнее границ Центральной Азии, но его существование вызывает циклоническую деятельность и выпадение осадков, особенно интенсивное на юго-западных и западных склонах горных хребтов. Весной иранская ветвь фронта начинает

продвигаться на север и, проходя через южные части Центральной Азии, вызывает резко выраженный весенний максимум осадков (в марте — апреле), который создает благоприятные условия для развития в южных районах пустынь эфемеровой растительности. Летом фронт становится сильно размытым, так как происходящая на пустынных равнинах севера Туранской низменности и в казахстанских полупустынях трансформация воздуха умеренных широт в тропический сглаживает температурные различия между воздушными массами по обе стороны фронта. Это вызывает ослабление циклонической деятельности и приводит к установлению ясной сухой погоды. Циклоническая деятельность летом проявляется только в высокогорных районах, где под действием горных барьеров происходит активизация фронтов, и на севере Центрального

Воздух умеренных широт на севере граничит с арктическим воздухом. Арктический фронт, располагающийся зимой в среднем на широте 65-70°, нередко заходит в Центральной Азии, а иногда спускается даже в южные районы. Чаще же через Центральный Казахстан и север Центральной Азии проходит западный отрог азиатского антициклона. Из его области зимой в Центральной Азии вторгается севера и северо-востока холодный и сухой континентальный воздух.

Показателем континентальности климата Центральной Азии являются температурные условия. Летом в центральноазиатских пустынях жарче, чем в тропиках. Средняя июльская температура здесь 26-32°, тогда как в тропиках она равна 24-28°. Абсолютный максимум температуры воздуха достигает 50° (Юго-Восточные Каракумы, Термез на Амударье), а поверхность песка в пустыне нагревается до 79° (Репетек в Каракумах). Зато равнины Центральной Азии имеют не соответствующую географической широте холодную зиму, и средние годовые амплитуды температуры воздуха здесь достигают очень высоких значений (32-40°). Характерны также большие колебания температур от года к году, резкие суточные колебания температур, резкость переходов от сезона к сезону (особенно от зимы к лету), малое количество атмосферных осадков (менее 200 мм за год, на значительных площадях — менее 100 мм, местами даже менее 75 мм), малая облачность, большое число часов солнечного сияния, сухость воздуха (в летние дни относительная влажность в среднем 20-25%, но спускается и значительно ниже).

В сухом и жарком климате Центральной Азии хорошо растут и плодоносят легко переносящие низкие зимние температуры плодовые деревья — яблони, груши, сливы, абрикосы, персики. Прекрасно вызревают виноград, бахчевые культуры (дыни, арбузы). Обилие света и тепла способствует повышению сахаристости плодов. Сухая осень благоприятна для сбора урожая хлопка и фруктов. Неустойчивость зимней погоды, смена оттепелей морозами иногда приводят к образованию гололеда. На пустынных пастбищах Казахстана и Узбекистана скот, выпасавшийся прежде только на подножном корму, зимой не мог добывать себе пищу из-под

ледяной корки. Массовая гибель скота от бескормицы в результате гололеда была известна под названием «джут». Сейчас с этим бедствием борются путем заготовки страховых запасов зимних кормов.

Внутренние воды Центральной Азии

РЕКИ. Реки распределены по территории Центральной Азии неравномерно на равнинах, занимающих почти 70% ее территории, мало водоемов и рек. В горах и предгорьях густота речной сети довольно большая. Такое неравномерное распределение рек обусловлено особенностями климата и строением рельефа.

В Центральной Азии протекают около 12 тысяч рек. На всей ее территории они расположены очень неравномерно. Свыше 10 тысяч рек протекают в горных районах. Реки питаются водами сезонных дождей, снегов, малыми водами ледников, подземными водами. По источникам питания реки Центральной Азии делятся на 4 типа:

1. Реки, питающиеся талыми водами ледников и вечных снегов (Амударья, Зарафшан, Сох, Исфайрамсай, Чу, Или, Лепса, Аксу). Эти реки питаются талыми водами ледников и вечных снегов горных систем Тянь-Шаня, Памира, Алая и становятся полноводными летом.

2. Реки, питающиеся снеговыми и частично ледниковыми водами (Сырдарья, Сурхандарья, Чирчик, Карадарья). В питании таких рек снег имеет большее значение, чем ледники. Вода в таких реках прибывает в основном в июне—июле.

3. Реки, питающиеся талыми водами снегов (Ахангаран, Кашкадарья). Источники этих рек находятся на плоскогорьях, весной во время паводков они переполняются, летом вода убывает, и реки мелеют.

4. Реки, питающиеся сезонными дождевыми, талыми снеговыми водами (Мургаб, Теджен, Атрек, Гузардарья, Шерабаддарья, Сары-су, Нура, Тургай, саи и реки, текущие в Ферганской долине и у подножья Нуратинских гор). В основном это мелкие, быстрые и немноговодные реки. Однако весной, когда выпадают сильные ливневые дожди, они становятся бурными, многоводными, сильно разливаются, затопляя окрестности.

Реки и саи, питающиеся поверхностными водами (родниковыми), часто встречаются у подножий гор, на адырах. Особенно их много в Ферганской, Нарынской, Иссык-Кульской долинах, у подножий Зарафшанских и Нуратинских гор.

Ниже дается характеристика самых крупных рек Центральной Азии.

Амударья — самая многоводная река Центральной Азии. Она берет начало в Гиндукушских горах. Общая длина реки 2 540 км, площадь водного бассейна 309 тыс. км². Слева в Амударью впадает приток Кундуздарья, протекающая по территории Афганистана, справа в нее впадают притоки Кафирниган и Сурхандарья. На этом же месте справа в нее впадает Шерабаддарья. Отсюда до Аральского моря (на расстоянии чуть менее 1500 км) река течет по равнинной местности, через пустыни Каракумы и

Кызылкум, где в нее не впадает ни одного притока, напротив, огромное количество воды расходуется на орошение полей, испаряется, впитывается в землю. В Узбекистане и Туркменистане прорыты каналы: Каракумский, Аму-Каршинский, Аму-Бухарский, берущие воды из Амударьи. В Хорезмском оазисе и Каракалпакстане построена сеть гидросооружений, водами Амударьи орошается несколько сот тысяч гектаров пашни.

Сырдарья — самая длинная река Центральной Азии (3 019 км). Площадь водного бассейна равна 219 тыс. км². Сырдарья образуется в месте слияния реки Нарын, берущей начало в горах Центрального Тянь-Шаня с Карадарьей, стекающей с Ферганского и Алайского хребтов — недалеко от кишлака Балыкчи близ города Намангана.

В Ферганской долине нет постоянных притоков Сырдарьи. В прежние времена в нее впадали Касансай, Гавасай, Чадаксай, Ша-химардансай, Сох, Исфара и др. Но сейчас их воды разбираются на орошение и ни одна из них не доходит до Сырдарьи. После ее выхода из Ферганской долины на равнину справа в нее впадают реки Ахангаран, Чирчик, Келес, Арысь. Далее она течет на север мимо пустыни Кызылкум и впадает в Аральское море (рис. 20).

Сырдарья питается талыми снеговыми ледниковыми водами, поэтому самый многоводный период реки приходится на июнь-август, самый маловодный — на зимнее время.

Река Или образуется в месте слияния реки Кунгес, берущей начало в горном узле Восточного Тянь-Шаня, с речкой Текес, начинающейся в горах Халыктов. Длина реки Или вместе с притоком Текес составляет 1384 км. Площадь водного бассейна равна 154 тыс. км². Или питается в основном талыми водами горных ледников и снегов и впадает в озеро Балхаш. У Канчигайского ущелья возведена плотина и построено водохранилище, названное Канчигайским. От русла реки отведены каналы для орошения земли.

Озера. В Центральной Азии озер сравнительно мало. Среди них самые большие — Аральское озеро (море), Балхаш, Иссык-Куль, Алакуль, Айдаркуль, Каракуль. Они образованы тектоническим путем. Большинство озер расположено в верхней и нижней части гор. Это в основном небольшие озера запрудного происхождения. Вода в таких озерах очень прозрачная и холодная. В их окрестностях образовался микроклимат с живописным физико-географическим ландшафтом. Большие и малые озера расположены в долинах, дельтах и поймах рек. Есть озера, образованные за счет сбрасывания вод, такие как Арнасай, Айдаркуль.

Арал — самое большое природное озеро Центральной Азии. Из-за большой величины его называют морем. По площади поверхности оно занимает второе место в Азии и четвертое — в мире. Озеро расположено в центре Туранской низменности, восточнее плато Устюрт. Оно образовалось на месте тектонического прогиба, тянувшегося с северо-востока на юго-запад. В него впадают две крупные реки — Амударья и Сырдарья.

Наибольшая глубина моря — 69 м находилась в западной его части. Начиная с 1960 года воды Амударьи и Сырдарьи интенсивно расходовались на орошение, вследствие чего поступление воды в Арал уменьшилось. В отдельные периоды, в особенности в 1983—1985 годы из Сырдарьи в Арал вообще не попадало воды. А поступление воды из Амударьи не превышало 7—9 км³. Так постепенно уровень воды Арала стал снижаться. За 35 лет он снизился на 16,5 м, море отступило от своих прежних берегов на 80—100 км, в отдельных участках — на 150-200 км. Острова соединились, а море разделилось на два отдельных водных бассейна.

В Приаралье расположено много городов, населенных пунктов. В области, называемой *зоной Приаралья*, проживают около 5 млн человек. (Определите по карте, какие области, города там расположены). Вся хозяйственная деятельность этих людей была связана с Аральским морем. Снижение уровня воды в Арале привело к отрицательным последствиям. На землях, обнажившихся после отступления моря, образовались солончаки, и ветры разносят соленую пыль на сотни километров. В регионе не хватает чистой питьевой воды, нарушение экологического баланса привело к вспышкам инфекционных заболеваний. Принимаются все возможные меры для спасения Арала и зоны Приаралья от экологической катастрофы. Создана международная организация и учрежден фонд спасения Арала.

Водохранилища. В летнее время, особенно в самый жаркий сезон (чилля — период наибольшей жары), поля и сады требуют интенсивного полива. В целях регулирования водного режима рек, накопления воды для последующего ее использования в летний поливной период в Центральной Азии на руслах рек строятся искусственные озера- водохранилища.

На физико-географической карте Центральной Азии ясно обозначены водохранилища. Они построены: на реке Или — Капчигайское; на реке Иртыш — Бухтарминское; на Нарыне — Тахтагульское; на Чирчике — Чарвакское; Ахангаране — Ташкентское; Карадарье — Андижанское; Сырдарье — Кайраккумское, Чардаринское; Зарафшане — Каттакурганское и Куйимазарское; на Кашкадарье — Чимкурганское; Сурхандарье — Южносурханское; на Амударье — Туямуюнское; на Вахше — Нурекское; на Каракумском канале — Хаузанское.

Самыми крупными считаются Бухтарминское, Тахтагульское, Туямуюнское, Чардаринское, Кайраккумское. Вода из них используется очень интенсивно. Чарвакское водохранилище сравнительно небольшое по площади, но по объему воды превосходит многие (2,0 млрд м³).

Воды этих водохранилищ используются не только для орошения, но и для строительства ГЭС, регулирования уровня течения вод и рекреаций. Гидроэнергетические ресурсы рек используются еще недостаточно, хотя на крупных реках создаются каскады гидроэлектростанций. На Нарыне созданы Ат-Башинская, Учкурганская, Токтогульская, Курпсайская ГЭС, сооружаются Таш-Кумырская и Шамалды-Сайская ГЭС, проектируется еще ряд ГЭС на самом Нарыне и его притоках. На Вахше построена Нурекская

ГЭС с плотиной почти 300-метровой высоты и Байпазинская ГЭС, сооружается Рогунская, а всего Вахшский каскад будет иметь семь ГЭС. Сооружены ГЭС и на других реках Тянь-Шаня и Памира: Фархадская и Кайраккумская – на Сырдарье, на Чирчике, Варзобе, Карадарье, Или, на р. Гунт (Западный Памир). На Памире в настоящее время работает семь ГЭС.

Основная часть подземных вод в складчатых горах Центральной Азии — это вода, просачивающаяся через трещины горных пород карстовые проходы. Их источниками являются атмосферные осадки (вспомните, как образуются подземные воды). В горах эти воды просачиваются, образуя родники, впадающие в горные реки и частично используются для орошения.

Запасы подземных вод, расположенные на равнинной части называют артезианскими. Источниками их являются воды, просачивающиеся из русел рек и стекающие со склонов гор. В самых крупных пустынях Центральной Азии — Каракумах и Кызылкуме очень большие запасы подземных пресных вод. Для того чтобы использовать их для бытовых и сельскохозяйственных нужд, здесь прорыты очень глубокие (200—250 м) артезианские колодцы.

Территория Центральной Азии богата минеральными и термальными (с высокой температурой) водами. Содержащиеся в них химические элементы оказывают целебное действие на организм человека. В таких водах содержатся йод, сульфат водорода, радон и другие минералы. Источники целебных минеральных вод находятся в лечебницах Карасу Чимкентской области Казахстана, Чимионе, Палванташе, Южном Аламушке Ферганской долины, Чартаке, Джайданшеке - в Сурхандарье, Оби-горе - в Таджикистане.

Природные зоны Центральной Азии.

Центральная Азия расположена на территории двух климатических поясов: на севере – умеренного пояса, на юге – субтропического. В умеренном климатическом поясе расположены степная, полупустынная и пустынная зоны, в субтропическом поясе – субтропическая пустынная зона.

В *степную зону* входят северная часть Тургайского плато, северная и центральная части Казахского мелкосопочника.

В *зону полупустынь* входят южная часть Тургайского плато, значительная часть Казахского мелкосопочника.

Зона пустынь охватывает Туранскую низменность и Прибалхашские равнины. Субтропическую пустынную зону относятся Туркмено-Хорасанские горы и долина Атрека. Здесь образовался сухой субтропический климат.

Центральной Азии обладают некоторыми самыми общими чертами сходства: внутриматериковым достаточно южным положением, аридным климатом, молодостью горного рельефа и широким распространением поверхностей выравнивания, большими абсолютными и относительными высотами, тектонической активностью и сейсмичностью, интенсивным развитием современных рельефообразующих процессов, своеобразной структурой высотной поясности, в которой большие площади занимают

пустынно-степные (ПТК), отсутствует сплошной пояс лесов, а в высокогорьях господствуют луга, вечные снега и ледники.

Высочайшие хребты и нагорья с громадными ледниками, вечными снегами и высокогорными тундрами находятся по соседству с самыми жаркими и сухими пустынями. На пустынных равнинах Центральной Азии выпадает очень мало осадков, но здесь, среди безводных пустынь, расположено одно из крупнейших озер мира – Аральское море, которое принимает в себя мощные речные артерии, пересекающие пустыни, – Амударью и Сырдарью.

Эти и другие реки, а также большие озерные водоемы составляют резкий контраст с лишенными воды пустынями. Своеобразие природы Центральной Азии определяется резко континентальным, и на значительных пространствах – пустынным климатом, который связан с внутриматериковым положением территории, с удаленностью от океанов, с горными барьерами, ограждающими страны с юга и юго-запада и затрудняющими проникновение средиземноморских циклонов и муссонов Южной Азии. Здесь минимальное количество осадков и максимальное испарение с поверхности водоемов.

Прохладная, а на севере суровая зима сменяется жарким летом; значительны годовые и суточные колебания температуры, характерны обилие часов солнечного сияния и большая напряженность радиации. Эту землю солнце щедро одаряет теплом и светом. 250 дней в году на небе ни облачка. Летом жара доходит до +40, +50 градусов, а зимой бывают значительные морозы до —30 и ниже. На огромных пространствах это страна безоблачного неба, палящего солнца, выжженных солнцем пустынь, где главным агентом рельефо-образования становится ветер.

Природа Центральной Азии поражает своими контрастами. Запад и северо-запад заняты равниной. Равнина ограничена с востока и юго-востока горным поясом - Памиро-Алая, Тянь-Шаня, на юге - Копетдага.

В горах Центральной Азии земледелие поднимается до таких высот, на которых в других горных странах СНГ размещены вечные снега и ледники. В Тянь-Шане до высоты 2600-2750 м возделывают пшеницу, ячмень и картофель. На Западном Памире виноград выращивают до высоты около 2000 м, абрикосы – до 2700 м, а ячмень и горох – до 3500 м. Для растений, выращенных в высокогорных районах Памира, характерно повышенное содержание витаминов и сахара.

Растительные ресурсы представлены преимущественно горными пастбищами. Они весьма различны по урожайности и качеству кормов, а также по возможным срокам использования. Высокогорные субальпийские и альпийские луга используются в качестве летних пастбищ. Особенно высоко ценятся кобрезиевые луга, отличающиеся наибольшей урожайностью (до 25 ц/га) и высокими кормовыми качествами. Высокопродуктивными летними пастбищами являются также бобово-разнотравно-типчаковые травостои лесолугово-степного пояса, дающие урожаи до 12-15 ц/га.

Природа гор Центральной Азии слабо изменена хозяйственной деятельностью человека в верхних и средних частях гор. Здесь необходимы меры по поддержанию и повышению кормовой ценности пастбищ: регламентация выпаса, внедрение пастбищеоборотов, создание культурных пастбищ, их удобрение, а местами и орошение. Природа нижних частей гор, предгорий и межгорных котловин изменена на больших площадях весьма значительно в результате создания ирригационных сооружений, развития орошаемого земледелия, размещения населенных пунктов и транспортных магистралей, пастбищной дигрессии на наиболее нагруженных сезонных пастбищах.

Вопросы по теме:

1. Чем определяются климатические особенности территории Центральной Азии?
2. Перечислите 4 основных типа питания центральноазиатских рек.
3. Назовите самое большое природное озеро Центральной Азии?
4. Перечислите самые крупные водохранилища. В каких целях используются воды из водохранилищ?

3-ТЕМА: НАСЕЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

На территории Центральной Азии люди проживают с древнейших времен. Однако форма и способы жизнедеятельности и ведения хозяйства у местного населения складывались по-разному.

Коренными жителями Центральной Азии являются узбеки, таджики, казахи, киргизы, туркмены, афганцы, персы (иранцы). Большая часть узбеков, иранцев и таджиков, ведя оседлый образ жизни, построили города, развивали науку и культуру. Основная часть казахов, туркмен, киргизов, каракалпаков была связана со скотоводством, поэтому вела кочевой или полукочевой образ жизни. В настоящее время все они оседлые.

Народы Центральной Азии внесли большой вклад в развитие мировой науки и культуры, историю государственности и гордятся своими великими учеными, полководцами, государственными деятелями. Кроме коренного населения здесь проживают русские, татары, евреи, украинцы, башкиры, корейцы, уйгуры, турки и представители других национальностей, переселившиеся сюда в разное время. В настоящее время население Центральной Азии составляет около 64,3 млн человек (2012).

Центральная Азия — единственный район СНГ, где до сих пор продолжает расти население. Это обусловлено высоким естественным приростом. Сальдо миграции в каждой из республик имеет отрицательные значения. Значительное количество молодых возрастов (общий коэффициент рождаемости колеблется от 22,3% в Узбекистане до 18,5% в Туркмении) приводит к тому, что показатель смертности невысок (5-6 %), отсюда и высокий коэффициент естественного прироста.

Еще одной особенностью региона является преобладание сельского населения над городским, причем минимальные значения оказываются в Туркменистане (55 %), а максимум достигается в Таджикистане — 72 %. Крупнейшие города в республиках — столицы или областные центры. Столица Узбекистана — Ташкент — имеет почти 2,5 млн жителей.

Оазисный тип расселения приводит к тому, что плотность населения в разных частях стран очень различна. Наиболее плотно заселенными оказываются долины рек или предгорные равнины. В отдельных случаях плотность населения достигает максимальных величин в СНГ — 400-450 чел/км² (Андижанская и Ферганская области Узбекистана). И в то же время в Навоийской области есть пустынные территории, где нет постоянного населения.

Этнический и религиозный состав населения

Национальный состав населения очень пестрый. Центральная Азия во время бывшего Союза служила местом депортации неугодных режиму народов, поэтому здесь проживали корейцы, немцы, крымские татары, турки-месхетинцы и другие. Сейчас большая часть их выехала за пределы региона. В каждой из республик преобладают представители титульной национальности. На втором месте стоят представители народа, проживающего в соседней республике, например, в Узбекистане — это таджики. Исключение составляет Киргизия, где значителен процент русского населения — около 20 %. Все коренные народы, кроме таджиков, принадлежат к тюркской группе алтайской языковой семьи, а вот таджики по своему языку наиболее близки к иранцам и относятся к индоевропейской языковой семье.

Религиозный состав. Много жителей Центральной Азии являются мусульманами-сунитами. Православие распространено среди россиян, украинцев, белорусов в азиатской части России, а также у якутов. Буддизм (ламаизм) является религией Бурятии и Тувы. Традиционные верования характерны для малых народностей Сибири и Дальнего Востока. Протестантами являются немецкие поселенцы в Казахстане.

Размещение населения. Население размещено неравномерно, что обусловлено суровым климатом и неблагоприятными естественными условиями для жизни (Центральная Азия, некоторые районы Казахстана, Туркменистана, Узбекистана, где на больших пустынных территориях ощутимым дефицит воды).

Районы древней оросительной культуры в Центральной Азии заселены особенно плотно. Так, в Ферганской долине густота населения составляет 200—250 чел/км². Гуще заселены долины, оазисы, предгорные зоны, долины рек и ирригационных каналов, которые имеют благоприятные условия для хозяйствования.

Уровень урбанизации контрастный: в Казахстане — 58 %, в Узбекистане - 51 % городских жителей. Центральная Азия считается типично

аграрным районом, остальных странов количество городских жителей не превышает 50 %, меньше всего их в Таджикистане (32 %).

Наибольшие города в Центральной Азии: Ташкент (2,3 млн жителей); бывшая столица Казахстана Алматы (1,2 млн); Душанбе (1 млн). Наибольшей в Центральной Азии агломерацией есть Ташкентская, которая охватывает несколько городов, а также свыше 20 поселков городского типа. Общая численность населения агломерации - 3,2 млн человек.

Трудовые ресурсы. В странах региона заметны отличия относительно количества и качества трудовых ресурсов, уровня их использования. Так, трудовые ресурсы востока на протяжении значительного периода формировались за счет прибытия в новые районы квалифицированных кадров из других местностей СНГ, преимущественно из европейской части. Развитие областей тяжелой и добывающей промышленности нуждались прежде всего в мужской рабочей силе.

В странах Центральной Азии с их особой демографической ситуацией, которая характеризуется высокими темпами прироста населения и значительным количеством молодежи, специфическим пониманием роли женщины в обществе, всегда существовали проблемы с трудоустройством молодых людей и женского населения. Специфика экономики центральноазиатских стран обусловила преобладание занятости населения в сельском хозяйстве (35-50 %). В промышленном секторе экономики занято всего 15-20 % экономически активного населения.

Вопросы по теме:

1. Перечислите коренных жителей Центральной Азии.
2. Каково количество населения Центральной Азии на сегодняшний день?
3. Какие районы региона заселены наиболее плотно?
4. Чем объясняется высокий коэффициент естественного прироста?
- 5.

4-ТЕМА: ХОЗЯЙСТВО ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Основные особенности в хозяйстве Центральной Азии.

В экономике Центральной Азии доминируют сельское хозяйство и добыча полезных ископаемых. Благодаря долгому жаркому лету распространены хлопководство, садоводство, бахчеводство, шелководство. На пустынных пастбищах разводят овец и верблюдов.

Из полезных ископаемых наиболее важны нефть и природный газ. Имеются также запасы руд цветных металлов.

Важное место в регионе занимает аграрно-промышленный комплекс, который опирается на развитое сельское хозяйство. Легкая промышленность базируется на собственном сырье, основной является текстильная отрасль, хлопчатобумажная, шелковая, шерстяная. Центры легкой промышленности: Ташкент, Маргилан, Фергана, Бухара.

Регион имеет значительные запасы топлива и энергии. Нефть и природный газ добывают Туркменистан, Казахстан и Узбекистан. Большая часть нефти перекрывается на заводах Туркмен-Баши, Ферганы, Чаржова и Актау. Самые мощные залежи угля в Казахстане, В Узбекистане, в Киргизской Республике.

Одной из ведущих отраслей в регионе является химическая промышленность. Развиты отрасли основной и горной химии, основанные на запасах Кара-Багаз, производства минеральных удобрений.

Машиностроение ориентировано на отрасли определяющие специализацию в регионе разделения труда. Так отрасли сельскохозяйственной и легкой промышленности удовлетворяют предприятия производящие зерновые и базово-собираательные комбайны и оборудования для очистки зерна.

Промышленность Центральной Азии

Центральная Азия занимает первое место среди других континентов только по запасам нефти, природного газа, руд, олова и самородной серы, а также по добыче нефти и оловянных руд. Минерально-сырьевая база и горная промышленность Азии, не отличаются высокой концентрацией производства. Угольная промышленность континента по уровню производства уступает Северной Америке и Западной Европе, а по концентрации добычи, кроме них, еще Австралии и Южной Африке. Одной из особенностей промышленности стран региона есть преобладания сырьевой ориентации сравнительно с областями обрабатывающей промышленности.

Горнодобывающая промышленность. Занимает заметное место в экономике региона. Здесь добывают много разнообразных рудных и нерудных ископаемых: железную рыхую, медь, никель, полиметаллы, вольфрам, молибден, олово, кобальт, асбест, тальк (Казахстан). Узбекистан и Туркменистан в последнее время значительное внимание уделяют нефтегазодобытанию с ориентацией на экспорт.

Топливо-энергетический комплекс. Активно развивается добыча нефти и газа, угля. Тепловые электростанции являются основой электроэнергетики региона. Каскады ГЭС построено в Ангаре, Вахше, Чирчике: Саяно-Шушенская (6,4 млн квт), Усть-Илимская (4,3 млн квт), Нурекская (2,7 млн квт).

Черная металлургия. Предприятия работают на собственных рудах и топливе; сосредоточенные в Темиртау, Кустанае (Казахстан).

Цветная металлургия. Представлена переработкой полиметаллических руд, производством меди и свинца (Казахстан). Важным направлением цветной металлургии есть медно-никелевая промышленность. Также выплавляют золото (Узбекистан, Киргизстан), молибден, висмут, стронций, ртуть, серебро, титан, магний.

Машиностроение. Удовлетворяет местные нужды на основе собственного сырья. Преобладает выпуск горношахтного оборудования, сельскохозяй-

ственных машин (Казахстан). Машиностроительные и металло-обработывающие заводы сосредоточены в больших городах: Бийск (котлостроительство), Ташкент, Бишкек (хлопкоуборочные комбайны).

Новой областью является производство электро- и радиотехнической аппаратуры, электроники, телевизоров. Развитая углехимия, выпускают азотные удобрения, анилиновые красители, бензол, медикаменты. Завершает этот цикл производство капрона и кордной ткани.

Цементная промышленность. Развита в Казахстане (Караганда, Чимкент и т.п.) и других странах региона. Масштабны мебельное и фанерно-спичечное производства.

Легкая промышленность. Сложная за структурой и значительная по объему производства продукции. Доминирует прежде всего группа областей, которые обеспечивают население предметами потребления: хлопчатобумажная, шерстяная, швейная, трикотажная. Издавна на северных территориях развиты выделка кожи, овчины, производство валяной и кожаной обуви.

Сельское хозяйство

Сельское хозяйство является основным сектором в экономике стран Центральной Азии: производство и экспорт хлопка, главным образом в Узбекистане и Туркменистане и в меньшей степени - в Казахстане и Таджикистане; расширяющийся сектор зерновых культур в Казахстане; а также традиционное выращивание овощей во всем регионе. Вопросы в области сельского хозяйства чувствительны, так как сельские жители до сих пор составляют большинство населения в четырех из пяти Центральноазиатских республик (за исключением Казахстана) и в силу того, что в двух самых бедных странах региона (Кыргызстане и Таджикистане) не обеспечена продовольственная безопасность.

Европейский Союз является основным покупателем сельскохозяйственной продукции стран Центральной Азии. Основная часть центральноазиатского экспорта остается на рынке СНГ. Основная часть зерна из Казахстана идет на продажу в соседние страны и в страны Ближнего Востока, продукция из узбекского хлопчатника направляется в Россию. Несмотря на то, что объем торговли с Казахстаном увеличился, страна все еще находится только на 73-м месте среди экспортеров сельскохозяйственной продукции в Евросоюз. Конкурентами центральноазиатского хлопка являются хлопок из таких стран как США, Индия и Пакистан, где производство превышает потребление. Более того, как и во многих экономических секторах, условия в Центральной Азии препятствуют торговле со многими европейскими странами. Тем не менее, некоторые европейские компании, такие как PaulReinhartAG (Швейцария), CargillCotton (Великобритания) и Geocoton (Франция) продолжают покупать хлопковое волокно в Центральной Азии.

Растениеводство. Основная культура - яровая пшеница, на которую приходится 52 % площади зерновых. Высококачественные сорта пшеницы,

особенно твердых сортов (20-24 % белка), выращивают хозяйства Кулундинской степи. В зоне разнотравно-злаковых степей с черноземами и темно-каштановыми грунтами (Казахстан) выращивают яровую пшеницу сильных сортов с наилучшими хлебопекарными качествами. Рис, в значительных объемах его выращивают на оросительных землях стран Центральной Азии, чему оказывает содействие муссонный тип климата. Успешно культивируют сою. Выращивают здесь и рожь, ячмень, овес, гречку, просо.

Насевера Казахстана важнейшей технической культурой является подсолнечник; на востоке и на юго-восток Казахстана преобладает сахарная свекла и табак.

Основой экономики Центральной Азии есть хлопчатобумажный комплекс. Среднегодовые сборы хлопка-сырца составляют свыше 2 млн т, из них до 1,5 млн т дает Узбекистан, 400 тыс. т - Туркменистан, 135 тыс. т - Таджикистан, почти 100 тыс. т - Киргизстан. Урожайность хлопчатника - одна из высочайших в мире, свыше 28 ц/га. Он занимает 40 % посевных площадей и свыше 60 % - оросительных земель. Хлопководство есть фондо- и трудоемкая область (1 т хлопчатника-сырца содержит 330-350 кг волокна и 600- 620 кг семени), что нуждается в ирригационной подготовке площадей, их интенсивного полива и обработки, механизации и химизации. Наиболее трудоемкую операцию - сбор хлопчатника - уже механизировано на 70 %. Однако ценнейшие длиноволокнистые его сорта составляют лишь 10 % общего производства культуры и не удовлетворяют нужд хозяйства.

В Киргизстане среди технических культур преобладают площади сахарной свеклы и табака. На востоке и юго-восток Казахстана, в восточной части Центральной Азии выращивают разнообразные овощи, бахчевые культуры. В Центральной Азии есть значительные массивы фруктовых садов, где преобладают яблони, абрикосы, персики, гранаты, инжир, грецкий орех. В горных районах Центральной Азии значительный сбор фисташковых орехов.

Животноводство и земледелие. Важная область животноводства Центральной Азии - овцеводство (55 млн голов). В центре и на западе разводят сальных-мясо-сальных, на юге - каракульских и тонкорунных овец. Киргизстан, Казахстан и Туркменистан активно занимаются коневодством (всемирно известные ахалтекинские скакуны из Туркменистана). На пустынных территориях преобладает разведение верблюдов.

В центральных и южных районах Центральной Азии из-за религиозного запрета на употребление свинины не получило развития свиноводство. В зависимости от кормовой базы, особенностей удержания скота и породного состава стада специализация его различается в отдельных частях региона: — молочно-мясной скот более всего разводят в хозяйствах, расположенных близ промышленных центров и в основных сельскохозяйственных зонах; — мясной скот преобладает в засушливых районах Центральной Азии.

Наиболее крупные земледельческие оазисы Центральной Азии расположены в ее южной части. Это Ферганская долина, орошаемая водами Сырдарьи и многочисленных горных рек, Бухарский и Самаркандский оазисы в долине реки Зеравшан, Ташкентский оазис, питаемый водами рек Чирчика и Ангrena, Мургабский, Тедженский оазисы - вдоль рек Мургаба и Теджена. Ахальский и Атекский оазисы, расположенные в подгорной части Копетдага, орошаются небольшими речками, стекающими с гор. Значительные площади орошены человеком вдоль среднего течения Амударьи. Далеко к северу от этого зеленого пояса отстоит Хорезмский оазис, расположенный в дельте Амударьи. На долю его жителей выпала самая упорная борьба с природой, поскольку оазис со всех сторон окружен пустыней, песчаные волны которой знойный ветер неумолимо гонит в сторону полей и садов. Река Амударья, которую в древности называли Джейхун - "кипящая", имеет крутой нрав своего течения, поэтому взять у нее воду для орошения было не просто. Чтобы направить часть потока реки в прорытые магистральные каналы и более мелкие арыки, по которым вода подавалась на поля, земледельцы перегораживали реку плотиной. Отдельные оросительные системы могли быть очень масштабными, как, например, самаркандская, насчитывавшая восемь головных каналов по несколько километров длиной, на которых было сооружено 680 плотин. Головная плотина через реки Зеравшан представляла собой гигантское заграждение длиной до 7 км, возведенное из бревен, хвороста, дерна, камней. Сохранности оросительных систем постоянно угрожали бурные паводки, когда потоки воды прорывали плотины, иногда несколько раз за сезон, сводя на нет плоды колоссального труда людей.

В подгорных районах Ферганы, юга Таджикистана и восточных районах Узбекистана, получили распространение менее масштабные оросительные системы на небольших реках. Они не требовали очень больших затрат труда, но и не позволяли оросить значительные площади. В этих местах оазисы представляли собой узкие полосы, протянувшиеся вдоль рек и каналов.

Еще одним приемом искусственного орошения почвы являлось применение кяризов в предгорных районах, где подъемы рельефа соответствуют конусам выноса подземных вод. Кяризы представляют собой систему колодцев, соединенных подземной водозаборной галереей, по которой вода из водоносного пласта выводилась на поверхность у подошвы холма. Оросительная мощность кяриза небольшая, но если их много, то площадь поливных земель может быть и довольно обширной, как, например, в Ахальском оазисе. Кяризы, при периодической очистке, исправно действовали многие десятки лет.

Дефицит воды побуждал население создавать ее резервные запасы, сооружая разного рода водохранилища. В городах ими являлись хаузы - довольно глубокие бассейны, которые могли питаться подземными водами. В Бухаре, например, хаузы были непроточными, отчего вода в них быстро портилась, становясь источником различных заболеваний.

Зоной, пригодной для земледелия, являются в Центральной Азии и горные долины. Основным земледельческим населением в горах Памиро-Алая являются припамирские народности и таджики. Высокогорное земледелие на Памире тоже орошаемое, поскольку отличительная особенность климата этой горной системы в том, что количество осадков уменьшается по мере увеличения высоты. Горцы широко используют влагу ручьев и родников, поскольку воду из мало-мальски крупной реки взять можно только в очень немногих местах. Вследствие этого горные ирригационные системы с инженерной точки зрения очень оригинальны - это каналы из дерева и дерна, удерживаемые на скалистых обрывах с помощью кронштейнов, висячие желоба-водоводы, специальные отстойники и водосливы. Если на равнине возделывались в основном плодородные лессовые пласты, то в горах земледельцы постоянно сталкивались с проблемой сохранения тонкого слоя почвы и нехватки посевных площадей. Поэтому они выработали своеобразные приемы планировки полей и очень высокую культуру полива, сокращающую до минимума смыв почвы и разрушение ее структуры.

Богарное земледелие велось в предгорьях на высоте от 400 до 2000 м, занимая в отдельных районах до половины и более всех возделываемых земель. В масштабах региона богарным культурам принадлежало всего 2 % засеваемых площадей. При достаточном количестве осадков богарные земли давали высокие урожаи зерновых, в засушливые же годы земледельцы могли не оправдать даже посеянного зерна. Поэтому богарное земледелие всегда сочеталось либо с орошаемым земледелием, либо, чаще, со скотоводством у групп, ведущих полукочевое хозяйство.

Основными зерновыми культурами, которые выращивали в Центральной Азии, как на поливных, так и на богарных землях, были пшеница и ячмень. Особенно разнообразны в регионе сорта мягкой пшеницы, родиной которой и является Центральная Азия наряду с Афганистаном и Северо-Западной Индией. Также широко, особенно в Хорезмском оазисе, культивировалось сорго, дающее наиболее высокие урожаи (150-180 пудов с десятины), и просо, которое предпочитали полукочевые и кочевые группы населения.

Очень высоко ценился рис, возделывание которого требовало большого количества воды. В связи с трудоемкостью культуры рисоводческие хозяйства имели специализированный характер, существуя за счет обмена риса на другие товары.

Экономика стран Центральной Азии

Говоря об экономическом положении стран Центральной Азии, интересно заметить, что темп роста экономики Казахстана составляет 10%, Узбекистана - 8%. Не на много отстает и Туркменистан. Результаты по другим направлениям - не хуже. Центральноазиатские страны активно наращивают экспорт и золотовалютные резервы. Промышленное производство большинства государств региона растет вровень с украинским,

а в Узбекистане и вовсе бьет рекорды - 12,1% прироста. И все это на фоне относительно стабильной инфляции.

Такие метаморфозы вполне объяснимы. Центральная Азия - сокровищница нефти, газа и других полезных ископаемых. А потому экономика расположенных здесь стран пошла по пути, проторенном Россией. Ее двигателем стал рост мировых цен на энергоресурсы. Стремятся реализовать свой потенциал и Киргизия с Таджикистаном, хоть эти два государства и не могут похвалиться углеводородными запасами своих недр. Секрет в том, что страны Центральной Азии преодолели затяжной постсоветский экономический кризис и начали выздоравливать, удивляя население темпами роста, а инвесторов - потенциалом.

По мере роста экономики увеличивается и внутренний рынок этих государств, а также потребительская способность всего 60-миллионного населения Центральной Азии. Но главное, что может удивить каждого, кто давно не интересовался экономикой стран региона, - их инвестиционная политика. Центральная Азия предлагает отличные условия выхода зарубежного бизнеса на свои рынки и постепенно становится инвестиционной Меккой.

Свое экономическое присутствие в регионе сейчас активно наращивают государства ЕС, Южная Корея и Россия. А Китай устроил здесь настоящий инвестиционный "блицкриг". Потенциал этого региона сейчас таков, что даже США, "главный поборник" демократических ценностей, готовы частично закрыть глаза на проблемы с демократией и правами человека в странах Центральной Азии. В последние годы Вашингтон даже начал разрабатывать проект создания "Большой Центральной Азии" - экономической интеграции среднеазиатских стран под эгидой США.

Основная сфера вложения инвестиций, конечно же, нефтегазовая. Именно на нее приходится 2/3 капиталовложений в регион. Но все чаще иностранные инвесторы решаются вливать свой капитал и в другие сферы: Россия - в телекоммуникации, западный бизнес - в сельское хозяйство, горнодобывающую и перерабатывающую промышленность. Китай работает буквально везде. А южнокорейцы облюбовали для себя производство автомобилей, и теперь детище их работы в Узбекистане - "УзДэуАвто" - известно и украинским автолюбителям.

Результаты такого инвестиционного внимания уже впечатляют. Если Украина за годы своей независимости привлекла около \$20 млрд. прямых иностранных инвестиций, то Казахстан - втрое больше. Правда, Астана кладет в свои карманы четыре из пяти долларов инвестиций, попадающих на среднеазиатские просторы. Пятый делят между собой остальные четыре государства. В то же время по темпам ежегодного прироста ПИИ они уже начали обгонять Казахстан.

Нефтегазовый. Казахстан сегодня - восьмой в списке мировых экспортеров газа, а к 2015 году войдет и в топ-10 экспортеров нефти. Спешит похвалиться нефтегазовым содержанием своих недр и Узбекистан.

В Узбекистане, Кыргызстане и Таджикистане спрятан другой клад - электроэнергетический. К примеру, на территории Таджикистана формируется больше половины всех водных ресурсов Центральной Азии. Основу энергетики составляют ГЭС, построенные еще в советские времена. Но все эти электростанции срочно требуют модернизации. К тому же потенциал ресурсов гидроэнергетики государства используется лишь на 5%. А поэтому в числе приоритетов Таджикистана - строительство новых ГЭС и линий электропередачи.

Клад для машиностроителей. Едва ли не самый лакомый кусок на рынках этих стран - это поставки продукции машиностроения. В Казахстане, к примеру, уже сегодня коэффициент использования мощностей в добывающей промышленности составляет свыше 90%, перерабатывающей - 70%. Объемы производства постоянно растут, а производственные мощности морально и физически устарели. Поэтому нужна коренная модернизация.

Транспортно-инфраструктурное сокровище. Центральная Азия - регион, где пересекаются пути между Азией, ЕС, Индией, Ираном, Пакистаном и РФ. А потому супер задумка глав государств региона - вывести Центральную Азию из транспортной периферии на центральные мировые грузопотоки. В течение следующего десятилетия среднеазиатские страны должны создать шесть новых транспортных коридоров.

Центральная Азия переживает настоящий строительный бум. Пока "сливки" с этого бума снимают представители турецкой строительной отрасли. Выгодно не только участвовать в проектах по строительству, но и вкладывать деньги в развитие своих производств по выпуску стройматериалов. Например, только в Узбекистане насчитывают около 49 месторождений строительного камня.

Внешне-экономические связи

В современном мире внешние связи любого государства являются, как известно, одной из важнейших экономических характеристик. При этом особый интерес представляет анализ внешнеэкономического блока стран с переходной экономикой вообще и складывающихся здесь тенденций, в частности.

Страны региона активно осуществляют, хотя и разной мерой, внешнеэкономическую деятельность.

Экспорт стран Центральной Азии представляет свыше 15,3 млрд долл. Главные его статьи:

- Казахстан - каменный уголь, хромиты, черные и цветные металлы, зерно, кожа, шерсть;
- Киргизстан - цветные металлы, электротехнические изделия, сахар-песок;
- Таджикистан - хлопок, продукция сельскохозяйственного производства;
- Туркменистан - природный газ, шерсть, хлопок, сухофрукты, овчина;

— Узбекистан - фрукты, виноград, бахчевые культуры, минеральные удобрения, цемент, овчина, хлопок и хлопчатобумажные ткани, цветные металлы и т.п..

Импортируют продукции на 12,5 млрд долл., преимущественно лес и лесоматериалы, сахар, масло, чай, зерно и другие. Украина в значительных объемах экспортирует свои товары в Россию, Туркменистан и Узбекистан; более всего импортирует их из России, Туркменистану, Казахстану.

Экономика центральноазиатских стран СНГ - Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Туркмении и Узбекистана, внешнеэкономические связи которых являются предметом данного исследования, претерпевает значительные изменения, в том числе обусловленные самостоятельным участием этих государств в мировых экономических процессах и соответствующим усилением влияния внешних факторов на национальные хозяйства. Центральноазиатский регион развивается под воздействием сложного переплетения национальных интересов с интересами и притязаниями соседних стран и ведущих экономических держав мира.

Будущее место центральноазиатских государств в системе мирохозяйственных связей во многом зависит от того, какие внешнеэкономические приоритеты они выберут, будут или нет выступать в качестве некоей региональной общности.

Став суверенными, государства Центральной Азии пытаются всемерно расширить круг экономических партнеров в целях рационализации структуры национальных хозяйственных комплексов. В то же время они вынуждены сохранять бывшие межреспубликанские связи, которым традиционно принадлежала ключевая роль до приобретения независимости. Но как бы то ни было, значение российского рынка здесь уменьшается.

Вопросы по теме:

1. Какие отрасли доминируют в экономике Центральной Азии ?
2. Перечислите страны среднеазиатского региона по уровню социально-экономического развития в порядке убывания.
3. Назовите города являющиеся центрами легкой промышленности.
4. Какие страны являются конкурентами среднеазиатского региона в хлопковой промышленности?
5. Почему в странах Центральной Азии свиноводство не получило особого развития?
6. Определите основные проблемы земледелия.
7. Каков темп роста экономики стран Центральной Азии?
8. В какие сферы промышленности происходят наиболее крупные инвестиционные вложения западных стран?
9. Дайте характеристику экспорта в странах Центральной Азии.

5-ТЕМА: РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН.

Географическое положение республики, ее границы и особенности природы и рельефа.

Узбекистан государство в центральной части Центральной Азии. Площадь 448,9 тыс. км². Население 29,874 миллиона (2012 г). Официальный язык узбекский. Верующие преимущественно мусульмане-сунниты. Столица Ташкент. Ташкент крупнейший административный, промышленный и культурный центр республики и всей Центральной Азии. Глава государства президент. Законодательный орган меджлис.

Республика Узбекистан расположена в междуречье Амударьи и Сырдарьи. Протяжённость границ — 6221 км. Протяжённость территории республики с запада на восток -1400 километров, с севера на юг - 925 километров.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



Самая северная точка Узбекистана - плато Устюрт, у западного берега Аральского моря (45°36' северной широты), самая южная точка в Сурхандарьинской области, у города Термеза (37°11' северной широты), западная - на Устюртском плато (56° восточной долготы), восточная точка - в Ферганской долине, на границе с Кыргызстаном. Республика на западе и севере граничит с Казахстаном, на востоке и юго-востоке - с Кыргызстаном и Таджикистаном, на юге - с Афганистаном, на юго западе - с Туркменистаном.

Общая протяженность государственных границ 6221 километр. Из них: с Казахстаном - 2203 километра, Кыргызстаном -1099, Таджикистаном -1161, Туркменистаном -1621 и Афганистаном -137 километров.



3

Законодательный орган меджлис.

Большая часть расположена в пределах Туранской низменности, значительная часть которой занята пустыней Кызылкум. На северо-востоке и юге предгорья и отроги Тянь-Шаня и Гиссаро-Алая (высота до 4643 м); между ними расположены межгорные впадины: Ферганская, Зеравшанская, Чирчик-Ангренская и другие. Климат резко континентальный, засушливый. Средние температуры июля от 26°C на севере до 32°C на юге, января от -10°C на северо-западе до +3°C на юго-востоке. Осадков от 80-90 мм на равнине до 1000 мм в год в горах. Главные реки Амударья, Сырдарья с притоками; Аральское море. Много искусственных озер-водохранилищ. Почвы преимущественно сероземные и серо-бурые. На равнинах преобладает пустынная растительность, в горах степи, леса, горные луга. В Узбекистане создано свыше 10 заповедников, наиболее крупный Чаткальский. Народный парк Узбекистана.

Рельеф. Узбекистан занимает обширные пространства от плато Устюрт на западе до периферии Тянь-Шаня и Памиро-Алая на востоке. Узбекистан имеет значительную протяженность с севера на юг и с запада на восток и находится в зонах пустынь, причем южная часть республики в зоне субтропических (с зимней вегетацией) эфемеровых пустынь.

Перепад абсолютных высот в Узбекистане составляет больше 4400 м: от 4643 м на юго-востоке до 47 м ниже уровня моря заходящей в Каракалпакию Сары-камышской котловины (ныне озера). Подавляющая часть территории

относится к Туранской равнине и не отличается большими контрастами высот.

На территории Узбекистана встречаются и пустынные равнины, среди которых выделяется обширная пустыня Кызылкум, и горы с высотнo-зональным размещением ландшафтов, и невысокие останцовые поднятия, и внутренние водоемы, самый крупный из которых Аральское море. Сложность рельефа, особенности широтного и высотного положения обеспечивают значительную пестроту ландшафтного облика территории. В целом природа республики испытала сильное воздействие деятельности человека, и доля культурных и преобразованных ландшафтов в Узбекистане особенно велика.

Территория нынешнего Узбекистана возникла в результате палеозойского (около 300 млн. лет назад) горообразования. Именно тогда сформировались Туранская плита и суша, ставшая впоследствии горами Тянь-Шаня и Памиро-Алая. Плита эта позже на долгое время покрывалась морем. Горные системы окончательно формировались в фазу альпийского горообразования; продукты разрушения вздымающихся гор выносились на равнины и наслаивались поверх морских отложений.

Рост гор, отгородивших страну от Индийского океана, способствовал засушливости климата, и постепенно возникли огромные пустыни. Блуждающие реки и ветры многократно переоткладывали отложенные рыхлые толщи. Так образовались пески Каракумов и Кызылкума. Часто менялся и рисунок речной сети. Например, Амударья первоначально впадала в Каспийское море и лишь позже в Аральское, возникшее около 150 тыс. лет назад. Менялись также водность рек и увлажненность территории.

В итоге всех этих событий большая часть территории Узбекистана приобрела равнинный рельеф. Лишь там, где палеозойский фундамент выступает над поздними отложениями (например, в Кызылкуме), поднялись островные горы (Султануиздаг, Тамдытау, Кульджуктау, Букантау и др.) высотой почти до 900 м. По-настоящему высокими оказались лишь складчатые области Тянь-Шаня и Памиро-Алая.

Каждый крупный природный район республики отличается своим сочетанием форм рельефа. Плато Устюрт (высота до 300 м) имеет слабоволнистый рельеф и крутые (высота до 150 м) обрывы (чинки) к побережью Амударьи и Аральского моря. Аллювиально-дельтовой равнине в низовьях Амударьи свойствен плоский рельеф, который разнообразят лишь невысокие (от 60 до 80 м) останцы. В Кызылкуме наряду с упоминавшимися останцовыми горами встречаются различные формы аккумуляции песков гряды, бугры, барханы, ориентированные в соответствии с направлением господствующих ветров. На востоке же преобладают среднегорные и высокогорные формы рельефа: в пределы республики входят склоны или окончания хребтов Западного Тянь-Шаня (хребты Угамский, Пскемский, Чаткальский, Кураминский) и Памиро-Алая (хребты Зеравшанский, Гиссарский, Кугитанг, Байсунтау). Несколько обособлен среднегорный (до

2169 м) хребет Нуратинский. Для гор характерны большие контрасты высот и полоса холмистых предгорий адыров, крутосклонные хребты с узкими, живописными ущельями и часто острые водоразделы. Но имеются и невысокие горы (Актау, Каракчитау, Гобдунтау, западная оконечность Зеравшанского хребта) с плавными очертаниями гребней.

С геологическим строением и рельефом связаны полезные ископаемые. На равнинах с их осадочными породами имеются месторождения нефти, газа (Газлинское, Шахпахтинское и др.), самосадной соли (Барсакельмес), строительных материалов. С более древними породами гор связаны месторождения каменного угля (Ангренское, Шаргуньское, Байсунское и др.), благородных, цветных и редких металлов, флюорита, строительных материалов.

Территория Узбекистана очень сейсмична. Только в XX в. здесь произошло несколько разрушительных землетрясений силой 810 баллов, в том числе Андижанское (1902), Каратагское (1907), Чаткальское (1949), Ташкентское (1966), Газлийское (1976 и 1984). В горах сейсмическая активность обычно выше, чем на равнинах. Разработана научно обоснованная система сейсмостойкого строительства промышленных и гражданских сооружений в сейсмически активной зоне.

Узбекистан отличается жарким, континентальным, засушливым климатом. Средняя годовая температура воздуха изменяется от 9° на севере до 16° на юге. С севера на юг изменяются и зимние температуры: средние для января от 10 до +23°, абсолютный минимум от -25 до 38°. Зато летом на всей территории равнин Узбекистана средняя температура сохраняется на уровне 30° при абсолютных максимумах выше 42°. В горах же (выше 3000 м) средние температуры летом снижаются до 22-20°.

Неплотный, разреженный растительный покров и засушливый климат на равнинах способствуют образованию пыльных бурь, возникающих даже при несильных ветрах (57 м/с). Обычно эти бури случаются летом и осенью. При обычной средней пыльной буре в воздух поднимаются миллионы тонн частиц и переносятся на огромные расстояния.

Государство и политика

После провозглашения независимости 31 августа 1991 началась перестройка государственного аппарата и формирование новой государственной системы. В декабре 1992 Узбекистан принял новую конституцию, предусматривавшую новый парламент – Олий Мажлис (Верховный Совет).

Местные органы власти. В качестве основных административных единиц в границах Узбекистана выделены 12 областей, город Ташкент и Каракалпакская республика (Каракалпакстан). Во главе администрации каждой из этих единиц стоит хаким, которого назначает президент страны. Каримов регулярно назначает и смещает хакимов или переводит их на

другую работу. Финансирует работу местных органов власти центральное правительство.

Судебная система. В соответствии с законодательством, вступившим в силу в ноябре 1993, в республике существуют Конституционный суд, Верховный суд, верховный арбитраж по экономическим делам, а также сеть областных и районных судов. Все судьи назначаются президентом на десятилетний срок.

Международные отношения. Международная политика Узбекистана отличается прагматизмом; руководство страны старается улучшить отношения с теми странами, которые могут оказать помощь в решении экономических проблем, а также с соседними странами, имеющими близкие культурные традиции. Узбекистан является членом ООН и региональной Организации экономического сотрудничества, включающей также Пакистан, Иран, Турцию, Афганистан, Азербайджан и республики Центральной Азии. Сохраняются тесные связи со многими другими бывшими союзными республиками, особенно с Россией и Туркменистаном. Узбекистан подписал соглашения об экономической интеграции с Казахстаном и Киргизией; важную роль он играет в деле прекращения гражданской войны в Таджикистане. Серьезной проблемой для Узбекистана в конце 1990-х годов стала ситуация в Афганистане. С приходом талибов к власти в этой стране Узбекистан вынужден был заняться безопасностью своих южных границ.

Население и трудовые ресурсы

Узбекистан одна из самых густонаселенных союзных республик; общая численность ее населения 29,874 мил.(2012 г), из них 51 % — городское и 49 % — сельское. Средняя плотность населения 65,8 чел. на 1 кв. км. По числу жителей Узбекистан занимает третье место среди стран СНГ, после Российской Федерации и Украины.

Однако в отличие от последних, в Узбекистане регистрируются высокий уровень рождаемости и положительный прирост населения. В 2011 году прирост населения составил 435,7 тыс. человек или 1,5 %. В республике насчитывается 120 городов и 1080 городских посёлков; в них в общей сложности проживает 15 069 600 чел., или около 51 % всего населения.

Здесь живут представители более 100 национальностей и народностей. Основная часть населения узбеки, тюркоязычный народ с древней, самобытной культурой. В республике живет также значительное число представителей других братских народов: казахов, таджиков, каракалпаков, киргизов, туркмен.

Перепись населения в Узбекистане с 1989 года не проводилась. Данные о численности населения фиксируются государственными органами ЗАГСа, а также Государственным центром персонализации при Кабинете Министров Республики Узбекистан. Национальная принадлежность указывается на основании свидетельства о рождении (национальность родителей) в соответствующей графе паспорта при его выдаче.

Религия. По официальным данным — мусульмане — 93 % (в основном сунниты ханафитского мазхаба, численность шиитов не превышает 1 %, они сконцентрированы в Бухарской и Самаркандской областях), православные — 4 % (доля православных неуклонно снижается, что вызвано эмиграцией русских, украинцев, белорусов и др. , остающиеся 3 % это римские католики, корейские христиане, баптисты, лютеране, адвентисты седьмого дня, евангелические христиане и пятидесятники, свидетели Иеговы, буддисты, бахаисты, кришнаиты и атеисты. По официальным данным на 1 июня 2011 года в Узбекистане были официально зарегистрированы 2225 религиозных организаций 16 различных религиозных конфессий:

Конституция Республики Узбекистан декларирует свободу совести для всех. По Конституции каждый имеет право исповедовать любую религию или не исповедовать никакой. Также недопустимо принудительное насаждение религиозных взглядов.

По религиозной принадлежности верующая часть узбеков и каракалпаков мусульмане-сунниты. Для ислама в Узбекистане, как и во всей Центральной Азии, было характерно слияние ортодоксальной его формы с мистическим направлением суфизмом, а также присутствие многих элементов древних доисламских верований.

В Узбекистане происходят те же этнические процессы, что и в других республиках страны: укрепляется монолитность узбекской и каракалпакской наций и в то же время идет межэтническая интеграция, взаимопроникновение и взаимовлияние культур народов, населяющих республику. Эти процессы наиболее активны в этнических смешанных районах. Здесь значительная часть населения двуязычна: вторым языком для каракалпаков служит узбекский или казахский, а для узбеков таджикский, казахский и другие. Существенную роль в общении между всеми народами республики играет русский язык.

Население Узбекистана увеличивается быстрыми темпами. Только за 1970-1982 гг. численность населения республики возросла с 11,8 млн. до 16,6 млн. человек. Абсолютный прирост за эти годы составил 4,8 млн., относительный 40,7%, а среднегодовой темп прироста 2,9%. По темпам роста численности населения республика уступает в стране лишь Таджикистану. Высокие темпы роста населения обуславливают повышение доли Узбекистана в численности населения страны (в 1982 г. 6,2%).

После независимости неизмеримо вырос материальный и духовный уровень жизни местного населения. Коренным образом улучшились система здравоохранения, условия жизни и труда населения. Были осуществлены эффективные мероприятия по охране материнства и детства. Все это резко улучшило демографические показатели. В 1980 г. естественный прирост населения увеличился почти до 28 человек на 1000 жителей и является одним из самых высоких в 1 стране. За 1922-1981 гг. население республики выросло

на 12,2 млн. человек, т.е. в 3,8 раза. Среднегодовой абсолютный прирост за эти годы составил более 200 тыс. человек.

Местный населения концентрируется в сравнительно небольших по территории оазисах Ташкентском, Ферганском. Самаркандском, Хорезмском и другие. В указанных районах, особенно в восточной части Ферганской долины, плотность населения одна из самых высоких (до 400-500 человек на 1 кв. км). Наряду с этим западные, богатые полезными ископаемыми, пастбищными и земельными ресурсами территории заселены чрезвычайно слабо (плотность населения в пустынных частях Каракалпака и Бухарской области зачастую не превышает 1 человека на 10 кв. км).

Узбекистан республика древних и молодых индустриальных городов. В 115 городах и 1080 поселке городского типа сосредоточено 51 % населения республики. При этом в Узбекистане преобладают малые города (с населением до 50 тыс. жителей).

Вместе с бурным ростом народного хозяйства, и особенно промышленности, увеличением численности промышленных рабочих, инженеров, техников расширялись старые города Ташкент, Самарканд, Бухара, Коканд, Наманган, Андижан. В районах, богатых полезными ископаемыми и гидро-энерго ресурсами, выросли новые города Чирчик, Ангрен, Алмалык, Навои, Бекабад, Кувасай, Тахиаташ. На вновь освоенных землях как центры переработки сельскохозяйственного сырья возникли Янгиюль, Ходжейли, Гулистан. Еще быстрее развивались городские поселки около рудников, нефтяных и газовых промыслов, разработок месторождений строительных материалов.

За последние 20 лет произошли заметные изменения в структуре занятого населения. В непроизводственной сфере сейчас работает более 37% населения.

В то же время в промышленности сейчас занято вдвое меньше трудовых ресурсов, чем в сельском хозяйстве. Хотя доля занятых в общественном производстве за 1961-1980 гг. увеличилась в 2,1 раза, в личном подсобном и домашнем хозяйстве все еще занято более % трудовых ресурсов республики.

Трудовые ресурсы. Почти 2/3 трудоспособного населения Узбекистана занята в сельском хозяйстве. По экспертным оценкам, уровень безработицы составляет не менее 5 %. Особенно велико число безработных в Ферганской долине, где плотность населения достигает 300 человек на 1 кв. км;

Экономика

После Независимости Узбекистан превратился из ранее экономически отсталой окраины с однобоко развитым сельским хозяйством и полукустарной промышленностью в индустриально-аграрную республику, решающую важные социально-экономические задачи. Сегодня промышленность Узбекистана это более 1,5 тыс. современных крупных фабрик и заводов, представляющих примерно 100 отраслей. Республика занимает первое место в стране по выпуску хлопкоуборочных машин,

хлопковых сеялок, оборудования для хлопкоочистительной промышленности, ровничных машин, производству хлопка-волокна. Узбекистан один из крупнейших производителей прядильных машин, природного газа, цветных и редких металлов, растительного масла.

В 1980-е годы основным промышленным центром республики была Ташкентская область, где производилось более 40% всей промышленной продукции и 20% сельскохозяйственной продукции республики. Ферганская долина, занимающая 5% территории Узбекистана, дает более 30% всего производства хлопка республики. Это также важный район шелководства, огородничества, садоводства и переработки фруктов; здесь же сосредоточена добыча и переработка нефти. Еще один важный сельскохозяйственный район – Самаркандская и Кашкадарьинская области, где на базе скотоводства производится большое количество шерсти. Природный газ добывается в основном в пустыне Кызылкум и районе Бухары. Каракалпакская республика отличается высокой культурой выращивания риса и хлопка. Скотоводство и производство каракуля распространены на всей территории Узбекистана.

Эксплуатационная длина железных дорог 6,8 тыс. км (2012); длина автодорог общего пользования 89,2 тыс. км. Судоходство по Амударье. Трубопроводный транспорт. Экспорт: сельскохозяйственная продукция (главным образом хлопок, а также шелк-сырец, шерсть, каракуль, овощи, фрукты, виноград и др.), цветные металлы, машины и оборудование, природный газ, ткани и др. Основные внешнеторговые партнеры: Россия, государства Центральной Азии. Активно развиваются внешнеэкономические связи с Турцией, Ираном, Индией, Китаем, европейскими странами. Денежная единица сумм.

Преимущества: Золото. По запасам золота республика занимает четвёртое место в мире, а по уровню его добычи седьмое место (около 80 тонн золота ежегодно), по запасам меди — десятое—одиннадцатое место; урана — одиннадцатое — двенадцатое место, а по его добыче — седьмое—восьмое, Узбекистан стоит на двенадцатом месте в мире по запасам урана и на седьмом по его добыче)

В стране разведано на данный момент около 40 месторождений с запасами урана, основу которых составляют 27 месторождений. По данным информационного центра Государственного комитета по геологии и минеральным ресурсам республики, разведанные и оцененные запасы урана составляют 185,8 тыс. тонн. Республика не обладает собственной атомной промышленностью, весь произведённый малообогащенный уран поставляет на экспорт). В Узбекистане создана мощная минерально-сырьевая база, являющаяся одной из основных статей валютных поступлений в экономику страны. Эту базу составляют сегодня более 1800 месторождений и около 1000 перспективных проявлений полезных ископаемых, 118 видов минерального сырья, из которых 65 — осваиваются. Минеральные ресурсы Узбекистана оцениваются экспертами примерно в 3,5 триллиона долларов.

Развитый рынок хлопка. В 2011 году был рекордный урожай зерновых (около 6,8 млн т). Значительные нетронутые запасы нефти и газа. Текущая добыча газа вносит решающий вклад в производство электроэнергии. Опыт производства с/х машин; единственный в Центральной Азии авиастроительный завод. В городе Асака находится крупный завод «GM Узбекистан», выпускающий автомобили по лицензиям Daewoo и Chevrolet.

Важнейшей сельскохозяйственной продукцией Узбекистана, помимо хлопка, являются фрукты, овощи и зерно (пшеница, рис и кукуруза).

Основными энергетическими ресурсами государства являются природный газ (подтвержденные запасы до 2 трлн м³, в том числе крупные Шуртанское - 0,5 трлн м³ и Аланское - 0,2 трлн м³ месторождения, разведано крупное месторождение Урга с запасами до 1,5 трлн м³), уголь (Ангренское месторождение с запасами до 1,9 млрд т бурого угля), запасы урановых руд (общие до 230 тыс. т урана, в том числе крупнейшее — Учкудукское месторождение) и гидроэнергия (рек Чирчик, Ахангаран (Ангрен), Сурхандарья и множества малых). Узбекистан назван одним из самых быстрорастущих экономик мира (топ 26) в ближайшие десятилетия по версии глобального банка HSBC (доклад World in 2050)

Внешняя торговля. Узбекистан экспортирует (\$13 млрд 44,5 млн в 2010 году) — хлопок, золото, урановую руду, природный газ, минеральные удобрения, металлы, продукцию текстильной и пищевой промышленности, автомобили. Объем экспортной продукции в 2011 году возрос против 2010 года почти на 15,4 процента и составил более \$15 млрд.

Импорт (\$6 млрд 797,9 млн в 2010 году) — промышленная продукция, в год. Положительное сальдо торгового баланса 11 % ВВП (примерно 4,2 млрд долларов в 2010 году). Золотовалютные резервы — 13 млрд долларов (2010 г). Опытно-промышленные работы по использованию подземных ядерных взрывов (ПЯВ) в интересах народного хозяйства в бывшем Союзе были начаты в 1965 году и продолжались до 1988 года. За этот период на территории России, Казахстана, Украины, Узбекистана и Туркмении был проведен 121 ядерный взрыв, из них 62 осуществлены на объектах нефтегазового комплекса. «Урта-Булак», газовое месторождение «Урта-Булак», Бухарская область, 80 км южнее города Бухара, 30 сентября 1966 года, 30 килотонн, глубина 1532 м. Тушение горящей газовой скважины. «Памук», Газовое месторождение «Памук» Кашкадарьинская область, 70 км западнее города Карши, 21 мая 1968 года, 47 килотонн, глубина 2440 м. Тушение горящей газовой скважины.



Международный Бизнес-центр в Ташкента



Деловой район Ташкента



Деловой район Ташкента



Транспорт. Примерно 80% всего грузооборота в Узбекистане приходится на железные дороги. Сеть железных дорог общей протяженностью около 3400 км связывает республику с соседними странами. Имеется также 63000 км шоссейных дорог, но число дорог с твердым покрытием невелико; наиболее важные из них – шоссе Ташкент – Термез, Ташкент – Бухара – Муйнак, Ташкент – Коканд. Почти каждый крупный город Узбекистана имеет свой аэропорт. Через Ташкентский международный аэропорт осуществляется регулярное воздушное сообщение со многими странами, включая Россию, Германию, Турцию, Великобританию, Нидерланды, Индию и США.

Сельское хозяйство. Важнейшей сельскохозяйственной продукцией Узбекистана, помимо хлопка, являются фрукты, овощи и зерно (пшеница, рис и кукуруза). Особенно славятся узбекские дыни и виноград. При советской власти было осуществлено множество крупных гидротехнических проектов (таких, как Чирчик-Бозсуйский каскад, Фархадская и Чарвакская ГЭС, Большой Ферганский и Голодностепский каналы) и расширены существовавшие ранее системы оросительных каналов. Большинство узбекских семей, особенно в сельских местностях, возделывают сады и выращивают фрукты и овощи.

Хлопководство. Экономика Узбекистана была одной из самых специализированных в бывшем Союзе и основывалась почти исключительно на выращивании хлопчатника. Согласно статистическим данным 1980-х годов, хлопководство и переработка хлопка давали более 65% валовой продукции республики; в этих отраслях было занято около 40% рабочей силы. Ежегодный сбор хлопка-сырца в 1980-е годы составлял в среднем около 4,5 млн. т. Площадь, отведенная под хлопчатник, достигла в 1986 почти 3,5 млн. га. Хлопководство обслуживала специальная инфраструктура, включавшая обширную систему орошения, производство химических удобрений и машиностроение (сельскохозяйственная техника и машины для первичной обработки хлопка).

После провозглашения независимости узбекское правительство решило сократить производство хлопка и увеличить производство продовольственных культур для самообеспечения республики продуктами питания. Планы сбора хлопка-сырца были снижены до 4 млн. т. В конце 1990-х годов ливневые дожди в некоторых районах и упадок экономики привели к значительному сокращению сбора хлопчатника.

Промышленность. Основным энергетическим ресурсом республики является природный газ, добыча которого сосредоточена главным образом в районах Газли и Карши. Нефть добывается преимущественно в Ферганской долине и в Бухарской области. В начале 1992 в западной части Ферганской долины открыто новое месторождение нефти, по предварительным оценкам, одно из крупнейших в мире. Добыча каменного угля производится под Ташкентом, Денау и в Ферганской долине.

Ведется промышленная разработка месторождений цветных металлов, включая цинк, медь, свинец, вольфрам, и неметаллических полезных ископаемых – полевого шпата, кварца, известняка, бирюзы. В бассейне р. Зеравшан и в Кызылкумах добывается золото. Сообщалось о добыче урана в Ферганской долине. Нефтегазовый сектор остается исключительно в руках государственных компаний, но в горнодобывающую промышленность приглашаются западные фирмы. Особенно это касается золотодобычи, требующей использования новых технологий.

Машиностроение в Узбекистане возникло главным образом в послевоенный период. Во время Отечественной войны сюда было эвакуировано более 100 промышленных предприятий из Европейской части бывшего Союза. Однако, несмотря на то, что эвакуация способствовала диверсификации хозяйства республики, большая часть промышленного потенциала Узбекистана остается связанной с земледелием и переработкой хлопчатника. Из других важных отраслей народного хозяйства следует назвать металлургическую, химическую, пищевую промышленность и производство стройматериалов. Иностранные инвестиции и техническая помощь в автомобилестроении (Андижан), электронике (Самарканд), производстве одежды (Ташкент) позволяют надеяться на дальнейшее промышленное развитие Узбекистана.

Приватизация и экономические реформы. В проведении приватизации и других экономических реформ Узбекистан занимает гораздо более осторожную позицию, чем Казахстан и Киргизия, поскольку правительство опасается социальной и политической нестабильности. В 1994 началась продажа с аукциона некоторых предприятий сферы обслуживания. В сельском хозяйстве приватизация протекает медленнее, чем в торговле и сфере услуг. Стратегические отрасли экономики, такие, как тяжелая промышленность, экспортное сельское хозяйство, горнодобывающая и нефтяная промышленность, предполагается оставить в руках государства. Тем не менее, в 1998 почти 30% ВВП Узбекистана было произведено в частном секторе.

Валюта и банки. До распада бывшего Союза банковская система Узбекистана являлась составной частью Государственного банка Союза. После провозглашения независимости в стране был создан собственный национальный банк, но финансовые институты Узбекистана оставались тесно связанными с российскими и продолжали использовать рубль. В ноябре 1993 была введена новая денежная единица – сум-купон, замененная в июле 1994 на сум.

Как и другие сектора узбекской экономики, банковская система реформируется медленно. В 1996, опасаясь девальвации сума, узбекское правительство ограничило использование в стране иностранной валюты.

Общество и культура

Структура общества и образ жизни. Культурная традиция народов, населявших современный Узбекистан, уходит в прошлое на многие

тысячелетия. На территории страны сложились и процветали древние и средневековые цивилизации Хорезма, Согда и Мавераннахра, от которых сохранились величественные руины или великолепные архитектурные комплексы Самарканда, Ургенча, Хивы и Бухары, богатая литература на многих языках. С 8 в. важную роль в формирование культурных традиций внес ислам. Мечети, медресе и мавзолеи Самарканда и Бухары считаются образцом мировой мусульманской архитектуры. Нынешнее население является потомками исламизированных, преимущественно индоевропейских по своему происхождению народов Центральной Азии и переселившихся на эту территорию с севера тюркских кочевников, принесших с собой свой язык и многие бытовые обычаи.

Культура. Уклад жизни коренного населения Узбекистана отражает влияние многих культур, элементы которых были привнесены сюда завоевателями, миссионерами, купцами и переселенцами. Однако с середины 1990-х годов началось возрождение национальных культурных традиций. Многие «пережитки прошлого» теперь пропагандируются средствами массовой информации и учреждениями культуры; правительство и руководство правящей партии официально признали традиционные праздники и обычаи.

Закон о языке. В октябре 1989 был принят закон, согласно которому государственным языком республики объявлялся узбекский. К концу 1990-х годов значительно расширилось использование узбекского языка, однако русский язык все еще сохраняет большое значение, особенно в городах. В 1993 правительство объявило о переводе письменности на латинский алфавит до 2000, однако финансовые и экономические трудности переносят дату перевода на следующее десятилетие.

Образование. По существующему закону все дети должны посещать школу в течение 9 лет. Согласно официальным данным, грамотно более 99 % населения. В 1989 в Узбекистане функционировало более 500 профессиональных и технических училищ и более 40 институтов. Существовало также четыре университета, в крупнейшем из которых, Ташкентском государственном университете (ТГУ), обучалось более 15 тыс. студентов, в том числе из зарубежных стран. В настоящее время Узбекистане существует более 70 институтов, Академия наук; научные институты, принадлежащие к системе Академии, ведут исследования в самых различных областях науки, в том числе в математике, ядерной физике и геологии.

Литература и искусство. Родоначальником узбекской литературы был поэт и общественный деятель Алишер Навои (1441–1501). Начиная с периода «оттепели» 1960-х годов писатели (в том числе Х. Гулям, А. Мухтар, П. Кадыров) играли важную роль в формировании национального самосознания. В середине 1980-х годов многие из них активно включились в общественно-политическую деятельность. В 1990-е годы многие поэты, сценаристы, представители других творческих профессий вернулись в систему образования и театра. В стране работают около 40 театров;

Ташкентский театрально-художественный институт является крупнейшим в Центральной Азии центром театрального образования.

Музеи и библиотеки. Крупные художественные, этнографические и исторические музеи находятся в Ташкенте, Бухаре, Самарканде, Хиве, Нукусе и других городах. Практически каждый город Узбекистана имеет собственный краеведческий музей. В библиотеках Ташкента, Самарканды и Бухары хранятся обширные собрания не только книг, но и древних рукописей. В 1996 в Ташкенте был открыт музей, посвященный жизни и деятельности Тамерлана, великого завоевателя 14 в.

Вопросы по теме:

1. Географическое расположение Узбекистана
2. Какова территория площади Республики Узбекистан?
3. Назовите области входящие в состав страны.
4. Дайте описание рельефа Узбекистана.
5. Какие из животных обитают на территории?
6. Какова общая численность населения?
7. Дайте описание международной политике Республики Узбекистан.
8. Основная отрасль, в которой задействовано большая часть трудоспособного населения.
9. Дайте основные понятия промышленности Узбекистана.
10. Как развивались культура и общество в стране?

6-ТЕМА: РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Географическое положение и природные условия и ресурсы

Казахстан - государство, находящееся в Центральной Азии. По площади территории занимает 9 место среди государств мира. Казахстан расположен в центре евразийского материка на стыке двух континентов - Европы и Азии. В Европу входит $\approx 15\%$ территории Казахстана, а в Азию $\approx 85\%$ территории. Географический центр европейско-азиатского субконтинента находится именно в Казахстане (на пересечении 78 меридиана с 50 параллелью). Казахстан занимает центральное связующее, транзитное положение.

Граничит на севере и западе с Российской Федерацией - 7548,1 км, на востоке с Китаем - 1782,8 км, на юге с Киргизией - 1241,6 км, Узбекистаном - 2351,4 км и Туркменией - 426,0 км. Общая протяженность сухопутных границ - 13392,6 км. С Азербайджаном и Ираном имеет водные границы - 1730 км, в том числе 600 км по Каспийскому морю (на западе). Казахстан - крупнейшая в мире страна, не имеющая выхода в Мировой океан.

Казахстан занимает площадь, равную 2724,9 тыс. кв. км. (около 2% поверхности земного шара) и раскинулся к востоку от Каспийского моря и приволжских равнин до горного Алтая, от предгорий Тянь-Шань на юге и юго-востоке до Западно-Сибирской низменности на севере. Протяженность

его территории с запада на восток превышает 3000 км, с юга на север - 1700 км. Казахстан по занимаемой площади находится на девятом месте в мире, т.е. входит в первую десятку крупнейших по территории государств мира - после России, Канады, Китая, США, Бразилии, Австралии, Индии и Аргентины. Численность и плотность населения: 16 856 000 чел. (62-е) (2012), 7 человек на 1 кв. км.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Территория Казахстана простирается от низовьев Волги на западе до Алтая на востоке, и от Западно-Сибирской равнины на севере до Тянь-Шаньских гор на юге. На юго-востоке поднимается горный массив Хан-Тенгри, имеющий высоту до 7000 метров.

По административно-территориальному признаку делится на 14 областей, 86 городов, в том числе 3 города республиканского подчинения (г. Астана, г. Алматы и Байконур), 168 районов (8 районов в городах), 174 посёлка. Экономико-географически делится на Центральный, Западный, Восточный, Северный и Южный регионы.



1. Акмолинская область
2. Актыбинская область
3. Алматинская область
4. Атырауская область
5. Восточно-Казахстанская область
6. Жамбылская область
7. Западно-Казахстанская область
8. Карагандинская область
9. Костанайская область
10. Кызылординская область
11. Мангистауская область
12. Павлодарская область
13. Северо-Казахстанская область
14. Южно-Казахстанская область

- город Байконур, арендуемый Российской Федерацией, имеет особый статус; органы статистики Казахстана учитывают этот город в составе Кызылординской области в качестве города областного подчинения, население города приводится только для граждан Казахстана.

Природные условия и ресурсы. Казахстан находится в центре Евразийского материка, на почти равном расстоянии от Атлантического и Тихого океанов, а также значительно удален от Индийского океана. Такое

глубокое материковое расположение в значительной мере определяет его природные условия.

Более четверти территории Казахстана занимают степи, половину - пустыни и полупустыни, остальную четверть - горы, моря, озера и реки. В Казахстане почти на 22 млн. гектаров расположились леса и насаждения, имеются 11 тысяч рек и речушек, более 7 тысяч озер и водохранилищ; растительный фонд превышает 6 тысяч видов, разнообразен животный мир. Рельеф местности поднимается от обширных низменностей, расположенных ниже уровня океана, до высочайших горных хребтов, достигающих 5000 метров. Территория его с севера на юг делится на следующие природно-климатические зоны: лесостепь, степь, полупустыня, пустыня, затем предгорная и горная зона.

Вся северная часть Казахстана расположена на Западно-Сибирской равнине. Чуть южнее равнины возвышаются небольшие горы Кокшетау (Синегорье). Западная часть страны сосредоточена большей частью на Восточно-Европейской равнине, на которой находится Прикаспийская низменность. На западе Казахстана имеются также невысокие горы Мугоджары — южная часть Урала. На полуострове Мангышлак, на 132 м ниже уровня моря, расположена впадина Карагие (Батыр). К востоку от полуострова Мангышлак простирается плато Устюрт, которое расчлениают чинки, или крутые выступы. На востоке Казахстана возвышаются горы Алтай и Тарбагатай, разделенные озером Зайсан. От южной до восточной части Казахстана вдоль границ с Киргизией и Китаем протягиваются хребты северной окраины Тянь-Шаня, достигая на стыке границ Казахстана, Киргизии и Китая почти 7 тыс. м над уровнем моря (пик Хан-Тенгри, 6995 м). На юго-востоке страны расположены хребты Джунгарский Алатау и Заилийский Алатау, у подножья Заилийского Алатау находится бывшая столица Казахстана — город Алма-Ата. Земли Казахстана представлены также разнообразными почвами: большую часть лесостепной зоны занимают черноземы, южнее их расположены темно-каштановые, светло-каштановые и бурые почвы. Почвы пустынь и полупустынь представлены в виде сероземов. Далее следуют горные почвы.

На юге и юго-востоке Казахстана пески подходят к горам Тянь-шаньской горной системы, растянувшейся на 2400 км, из которых значительная часть находится на нашей территории. Это - хребты Барлыкский, Джунгарский Ала-Тау, Заилийский Ала-Тау, Таласский Ала-Тау и Кетменский (самая высокая точка этих хребтов - пик Хан-Тенгри, достигающий 6992 м над уровнем моря). К востоку Казахстана примыкает южный Алтай. Вся горная система Казахстана богата минеральными источниками, что позволит в будущем широко развивать курортно-санаторное дело. Многочисленные ледники гор дают начало большинству рек Казахстана.

Крупнейшие реки Казахстана - Иртыш, общая протяженность которого равна 4248 км, из них 1700 км приходится на территорию республики, Ишим (2450 и 1400 км соответственно), Урал (2428 и 1082 км), Сырдарья (2219 и

1400 км), Или (13841 и 815 км), Чу (1186 и 800 км), Тобол (1191 и 800 км), Мура (все 978 км в пределах Казахстана).

Казахстан располагает богатыми природными ресурсами, о чем свидетельствует то, что из 110 элементов таблицы Менделеева в его недрах выявлены 99, разведаны 70, но пока извлекаются и используются 60 элементов. По оценке доктора Даниеля Фаина, специалиста по природным ресурсам и энергетике из Массачусетского технологического института (США), в год распада бывшего Союза (1991 год) 90% хромовой руды, 26% меди, 33% свинца и цинка, 38% вольфрама оказались в Казахстане (Сюда следует добавить, что в бывшем Союзе на долю республики приходилось запасов баритов - 82%, фосфоритов - 65%, молибдена - 29%, бокситов - 22%, асбеста - 20%, марганца - 13%, угля - 12% и т.д.). Казахстан - одна из богатейших стран мира по запасам нефти, газа, титана, магния, олова, урана, золота и других цветных металлов. В мировом масштабе Казахстан уже сейчас является крупнейшим производителем вольфрама, а по его запасам занимает первое место в мире, второе - по запасам хромовых и фосфорных руд, четвертое - свинца и молибдена, восьмое - пообщим запасам железной руды (16,6 миллиардов тонн) после Бразилии, Австралии, Канады, США, Индии, России и Украины.

Съемки последних лет из космоса, а также наземные исследования позволяют предположить, что главные действующие в Западном Казахстане нефтяные месторождения у берегов Каспийского моря - Тенгиз, Прорва, Каламкас, Каражанбас - всего лишь "окраина" мощной нефтяной залежи, ядро которой находится в северной части Каспийского моря, где общие запасы оцениваются очень внушительными размерами - 3-3,5 миллиарда тонн нефти и 2-2,5 триллиона кубометров газа.

Таким образом, с учетом разведанных и предполагаемых запасов на суше, экспертные запасы нефти в стране составляют более 6,1 миллиарда тонн, запасы газа - 6 триллионов кубических метров, из которых самая большая ежегодная добыча составила лишь 26,6 миллиона тонн нефти и 8,2 миллиарда кубических метров газа (в 1991 г.). А собственные потребности республики пока находятся лишь на уровне 18 - 20 миллионов тонн нефти и 500 тысяч тонн в год смазочных масел, 16-18 миллиардов кубометров газа. В Казахстане сейчас имеются только три нефтеперерабатывающих завода и то небольших мощностей: в Атырау (построен в 1945 году) на 5,2 миллиона тонн в год и построенные в 70-х годах в Павлодаре (8 млн. тонн) и Шымкенте (6,2 млн. тонн). При этом Павлодарский завод полностью, Шымкентский - более половины выработки своих нефтепродуктов берет от сибирской (Россия) сырой нефти, которая транспортируется сюда по единому нефтепроводу. Значительная часть сырой нефти, производимой в Казахстане, пока уходит в Россию. К тому же на указанных заводах, хотя они и производят высокооктановые бензины, электродный кокс, нефтебитум, серу, выход светлых нефтепродуктов составляет 36-37%, а глубина переработки нефти - лишь 48-50%.

В Казахстане находится значительная часть мировых запасов медных и полиметаллических руд, никеля, вольфрама, молибдена и многих других редких и редкоземельных металлов. Исключительно важное и мировое значение имеют залежи железных, марганцевых и хромитовых руд, по запасам которых Казахстан находится на одном из ведущих мест в мире.

В сегодняшнем Казахстане прогнозируются около 300 значительных месторождений золота, из которых 173 детально разведаны. Среди них есть такие, которые дадут и алмазы ювелирного качества. При серьезных инвестициях Казахстан буквально через несколько лет в состоянии добывать 100 тонн золота в год, а сегодня добывает лишь 1% своих подземных запасов и это дает ему право быть на 6-м месте в мире.

На его территории разведаны более 100 угольных месторождений, крупнейшими из которых является Экибастузское месторождение, отличающееся большой мощностью бурогоугольных пластов, и Карагандинский угольный бассейн с запасами свыше 50 миллиардов тонн коксующихся углей. В самые лучшие годы работы указанные бассейны добывали лишь 131 миллион тонн каменного угля.

Казахстан располагает богатейшими сырьевыми ресурсами для стекольной и фарфорофаянсовой промышленности. Наиболее редкие драгоценные камни, самые разнообразные строительные и облицовочные материалы содержат в себе его недра и горы. Другими несметными богатствами Земли Казахской можно назвать минеральные, лечебные, промышленные и термальные воды, которые пока не находят широкого применения.

Государство и политика

Республика Казахстан - это демократическое, правовое и социальное государство. Она также является унитарным государством с президентской формой правления. Президент республики, являясь главой государства, определяет государственную политику. Парламент - высший представительный орган с законодательными функциями. Ныне действующий Парламент, состоит из двух палат: палата сенаторов - 47 мест и нижняя палата "мажилис" - 67 мест. Выборы в нижнюю палату проводятся путем прямого, тайного и всеобщего голосования, а в палату сената - непрямого тайного голосования. Срок полномочий парламента - 4 года.

Главой исполнительной власти в республике является Правительство.

Важнейшие политические решения в государстве могут быть одобрены Президентом, Правительством и Парламентом республики.

В целях обеспечения неукоснительного выполнения Конституции Республики Казахстан создан Конституционный Совет. Верховный суд - высший юридический орган Республики по гражданским, уголовным и хозяйственным делам.

Казахстан после обретения независимости принял конституцию в 1993 году. В 1995 году принята вторая, новая конституция. Исходя из нее Казахстан является унитарным (неделимым) государством,

демократическим, президентской республикой. В стране власть делится на законодательную (парламент – сенат и мажилис), исполнительную (президент) и судебную (судьи местных судов и конституционный суд).

Президентом страны уже долгое время является Нурсултан Абишевич Назарбаев. Впервые его избрали на этот пост в 1990 году, а в 1991 его выбрал народ путем голосования. Срок президентского правления – 5 лет. В 1995 и 1999 годах народ также проголосовал за него, причем оба раза выборы были досрочными. После последних срок правления президента продлен до 7 лет. Президент сам назначает министров и премьер-министра, главных судей и генпрокурора, берет под контроль финансовую деятельность страны, возглавляет правительство и является главнокомандующим вооруженных сил.

Республика Казахстан поддерживает дипломатические отношения со всеми странами ООН. Внешняя политика Казахстана определяется президентом и парламентом страны и осуществляется Министерством иностранных дел.

Основные геополитические партнёры Казахстана — Тюркские страны, Китай, Россия, Европейский союз, США и страны Ближнего Востока.

Казахстан является членом ОБСЕ, СНГ, ОДКБ, ЦАС, Организация Исламского Сотрудничества, ЕвразЭС, ШОС, СВМДА, организация — совет Тюркоязычных стран, Тюркский военный совет, Индивидуальный план партнёрства с НАТО (с 1994 года) и т. д.

Плодотворно сотрудничая в рамках СНГ, правительство Казахстана с самого начала основной упор делало на экономическое взаимодействие, в то время как геополитически Казахстан всегда старался быть нейтрален. Проводя многовекторную внешнюю политику и позиционируя свои вооружённые силы как силы самообороны, Казахстан на сегодня является чуть ли не единственным государством в СНГ, которому удалось избежать острых конфликтных ситуаций как внутри страны, так и во внешней политике. 27 апреля 2011 года Казахстан стал председателем Парламентской Ассамблеи тюркоязычных государств (ТюркПА).

Население и трудовые ресурсы

Расположившись на огромной территории, Казахстан является одной из малонаселенных стран мира - 6,1 человека в расчете на 1 квадратный километр (184-е место в списке стран по плотности населения). Всего здесь проживают только -16 674 959 человек (1 января 2012 год) и занимает 62-е место в списке стран по численности населения из которых почти 48 процентов составляют казахи, 34 - русские. Сейчас в Казахстане проживают около 8 миллионов казахов. Согласно данным Евроазиатского еврейского конгресса в данное время в Казахстане проживает около 45 тыс. евреев.

В языковом отношении они принадлежат к кипчакской группе тюркских языков. Русские в значительном количестве переселились в Казахстан в конце прошлого века из центральной России, Поволжья, а большое их число

переместилось в 30-60-е годы нынешнего столетия из всех регионов бывшего Союза в целях создания индустриальной базы, а также для поднятия целинных и залежных земель в Казахстане. В дополнение к указанным двум основным этническим группам в Казахстане проживают представители еще 120 национальностей и народностей, включая более 800 тысяч украинцев, 400 тысяч немцев, 500 тысяч узбеков, более 300 тысяч татар. При этом почти 56 процентов населения считаются жителями городов и рабочих поселков городского типа, остальные 44% - сельские жители.

На протяжении двух последних десятилетий в республике наблюдается замедление темпов роста населения. Такая ситуация объясняется, с одной стороны, миграционным оттоком значительной части населения за ее пределы, с другой - стабильной потерей за последние годы абсолютной и относительной величин естественного прироста населения. Начиная с 1988 года, в связи с кризисными явлениями в экономике и обществе, демографическая ситуация серьезно ухудшилась: уменьшилась рождаемость, увеличилась смертность населения. Общий коэффициент рождаемости за 1988-1995 гг. снизился с 25,5 до 17 в расчете на 1000 человек, а смертности - возрос с 7,5 до 10. Только за последние 4 года отрицательное сальдо внешней миграции населения, т.е. миграционный отток, превысил 1 миллион человек.

Религия в Казахстане. Казахстан является светской поликонфессиональной страной. Исследования американской службы Гэллапа показывают, что уровень религиозности населения Казахстана (43 %) самый низкий в регионе Центральной Азии. В целом, в мире Казахстан занимает по этому показателю место между Словенией и Швейцарией. Основные, широко распространённые религиозные конфессии: ислам, христианство.

Религиозная принадлежность населения Казахстана (предварительные результаты переписи 2010 г.)		
Ответы респондентов об отношении к религии	Абсолютная численность тыс. чел.	Доля в населении %
мусульмане	11 237,9	70,19
христиане	4 190,1	26,17
иудеи	5,3	0,03
буддисты	14,6	0,09
другие религии	30,1	0,19
неверующие	450,5	2,81
не дали ответа	81,0	0,51
ВСЕГО	16 009,6	100,00

В Казахстане законодательно запрещено создавать политические движения на основе религиозных убеждений, это сделано в целях предотвращения межэтнических и межрелигиозных столкновений. В 2009 году (впервые после переписи 1897 года) была проведена перепись, в ходе которой респондентам задавался вопрос об отношении к религии. Результаты переписи показали, что подавляющее большинство жителей Казахстана отнесло себя к той или иной религии (ок. 97 % населения), лишь 3 % опрошенных заявили о том, что являются неверующими, либо отказались дать ответ на задаваемый вопрос.

Экономика: промышленность и сельское хозяйство

В первые десятилетия XX века (20-30-е годы нынешнего столетия) казахский народ, повел решительную борьбу с нищетой и экономической отсталостью.

Уже к 1940 году на обширных пространствах Казахстана были построены десятки крупнейших заводов и фабрик, степь прорезали новые железнодорожные магистрали, выросли крупные сельскохозяйственные предприятия, получило интенсивное развитие животноводство. Все это позволило Казахстану в больших масштабах снабжать фронт и тыл бывшего Союза военно-стратегическим сырьем и продовольствием в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Казахстанский марганец в годы войны на заводах Урала заменил Никопольский (Украина); Карагандинский коксующийся уголь вместе с Кузнецким использовался на предприятиях черной металлургии всей страны, 9 из каждых 10 пуль, разивших общего врага, отливались из казахстанского свинца. В годы войны Казахстан во все возрастающих размерах увеличивал добычу и выплавку черных и цветных металлов: феррохрома, молибдена, свинца, меди, вольфрама, олова и т.д. За четыре военных года добыча угля в Казахстане по сравнению с довоенным периодом увеличилась на 75 процентов; добыча нефти в 2,5 раза превысила количество ее, добытое за весь предшествующий период; легкая промышленность увеличила свое производство на 70 процентов и т.д.

Если в 1920 году продукция промышленности Казахстана составляла лишь 6,3 процента общей продукции всего народного хозяйства, то в 1945 она достигла почти 66 процентов.

В Казахстане в годы бывшего Союза шла интенсивная работа как по развитию сырьевой базы, так и по добыче всех видов полезных ископаемых, которые были подготовлены к извлечению. Были созданы мощные горнорудные предприятия, которые почти все годы работали на проектных или близких к проектным мощностям, развивалась инфраструктура вокруг них. Однако вся добытая продукция как в руде, так и в металлах, нефти и газе вывозилась за пределы Казахстана без возврата той прибыли, которая должна была быть сполна вложена в развитие социального благосостояния всего его народа. Например, в 1991 году за пределы Казахстана было вывезено 92 процента меди рафинированной по преysкурантной цене 3711

рублей (около 620 долл. США по курсу рубля в те годы) за одну тонну при мировой цене 2557 долл. США и 38,3 процента добытого в республике угля по оптовой цене 17,25 руб. при мировой цене 32 долл. США за тонну. И так по всем видам продукции, которая поставлялась (вывозилась) в другие союзные республики.

В том же 1991 году Казахстан за счет собственного производства удовлетворял лишь 42 процента сбыта потребительских товаров на своей территории. Все это свидетельство того, что Казахстан сформировался и оставался сырьевым придатком в экономике бывшего Союза. Вот почему Казахстан до сих пор остается во многом страной с так называемой первичной экономикой - добывающая промышленность и сельское хозяйство, но с огромной кладовой разнообразных полезных ископаемых.

Несмотря на произошедший серьезный спад производства за последние годы, Казахстан остается крупнейшим производителем цветных металлов: в 1995 году на его предприятиях произведено 88,5 тыс. тонн свинца, 255,6 тыс. тонн меди рафинированной, 169,2 тыс. тонн цинка, 9,6 тыс. тонн титана губчатого, 1024 тыс. тонн глинозема, 3,3 млн. тонн бокситов и много других цветных и редкоземельных видов металлов.

С 1992 года в Казахстане начата, а с конца 1993 года более активно ведется работа по реформированию его экономики на путях рыночных отношений. Именно за эти годы активизировался процесс формирования многоукладной экономики. К концу 1995 года в республике действовали 91,3 тыс. хозяйствующих субъектов, 73,4 тыс. из которых представляли



Современная Алма-Ата



Современная Астана



Транспорт Тауэр Астана

негосударственный сектор экономики. Удельный вес продукции промышленности, произведенной в 1995 году предприятиями негосударственного сектора экономики, составил 30,4%; в сельском хозяйстве доля объема валовой продукции составляет 38,9%. В республике развивается предпринимательство, средний и малый бизнес: к началу 1996 года работали 21,3 тыс. предприятий и организаций, представляющих их, где было занято 147,2 тыс. человек. Наряду с другими факторами, этому способствует продолжающийся процесс разгосударствления и приватизации. Только в 1993-1995 гг., в рамках малой приватизации, продано 9 тыс. различных объектов, а по программе массовой приватизации, которая ныне практически завершилась, на аукционах продано еще 2 тыс. предприятий (в основном в сфере обслуживания); из 2120 совхозов и других более-менее крупных сельхозпредприятий 93% также подверглись разгосударствлению и приватизации. В результате приватизации и формирования негосударственного (рыночного) сектора экономики, класса собственников, в частные руки уже перешло около 60% уставных фондов приватизированных предприятий.

В результате продолжающейся за последние 2 года жесткой монетаристской политики со стороны Правительства наметилась некоторая стабилизация на макроэкономическом уровне: уровень инфляции в 1995 году снизился до 160% против 1258% в 1994 году, спад производства валового внутреннего продукта до 8% (было 25%); дефицит бюджета составил 3% от ВВП; в 1995 году впервые было достигнуто положительное сальдо во внешнеторговом обороте; сложился достаточно стабильный и прогнозируемый курс национальной валюты; ставка рефинансирования снизилась в 1995 году в 3 раза и составила к концу года 59%. По прогнозам Министерства экономики к концу 1996 года инфляция упадет до 26-28%; увеличение ВВП ожидается также в пределах 26-28%; курс национальной валюты (тенге) к концу 1996 года будет не более 70-71 тенге к 1 доллару США. Однако кризис на уровне микроэкономики все еще продолжается, а в отдельных отраслях, особенно в сельском хозяйстве, легкой и пищевой промышленности, он наверняка протянется на ближайшие несколько лет.

Промышленность

Промышленность составляет в структуре национального дохода 25,1%. Ведущие отрасли промышленности – цветная и черная металлургия, химическая, легкая, пищевая отрасли, машиностроение. Развиты также нефтепереработка и производство стройматериалов.

Основной топливной базой Казахстана является Карагандинский каменноугольный бассейн. На его долю приходится около 90% всей добычи в республике. Уголь добывается и в Экибастузском бассейне, а также в более мелких месторождениях, имеющих местное значение (Ленгер и др.). Добыча угля в год составляет 32,4 млн.т. Добыча нефти в Казахстане в основном сосредоточена в Гурьевской (в долине рек Эмбы и Сагиза) и частично Актюбинской области. Добыча нефти за год составляет 1,6 млн. т.

На Иртыше работает Усть-Каменногорская ГЭС, а так же менее крупные – Ульбинская, Тургусунская, Тишинская, Бухтарминская ГЭС. Каскад гидроэлектростанций сооружен на реках Б. и М. Алмаатинских в районе города Алма-Аты; из тепловых электростанций крупнейшие – Карагандинская, Балхашская, Актюбинская.

Основные районы цветной металлургии – Центральный Казахстан и Рудный Алтай. Выплавка меди сосредоточена на Балхашском комбинате, Карсакпайском и Иртышском заводах, в Дзезказгане. Золотодобывающая промышленность получила наибольшее развитие в рудном Алтае.

Черная металлургия представлена переделным заводом в Темир-Тау, Актюбинским заводом ферросплавов, Карагандинским металлургическим заводом, Соколовско-Сарбайским горно-обогатительным комбинатом (в Кустанайской обл.). Железные руды добываются к югу от Атасу (рудник Каражал). Марганцевые руды добываются в поселке Марганец.

Крупными центрами машиностроения являются: Алма-Ата (завод тяжелого машиностроения, вагоноремонтный завод, завод оборудования для пищевой пром.), Караганда (завод горно-шахтного оборудования), Петропавловск (завод малолитражных двигателей), Гурьев (завод машин и оборудования для нефтяной пром.), Актюбинск (рентгеноаппаратура), Чамксит (завод прессовальных автоматов и др.), Кокчетав (механический завод), Уральск (арматурный завод), Павлодар (комбайновый завод), Семипалатинск (завод пищевого оборудования), Усть-Каменногорск (завод энергооборудования).

На базе использования местного сырья в Казахстане получила развитие химическая промышленность. В Чулак-Тау разрабатываются месторождения фосфоритов. В озере Жаксыклыш добываются сульфаты. В Джамбуле работает фосфатный завод, в Темертау – завод синтетического каучука, в Чимкенте – химико-фармацевтический завод, в Уральске – солодовый, в пос. Алга – фосфатный комбинат. В Кустанае производят искусственное волокно.

В Казахстане развита горнодобывающая промышленность. Активно добываются уголь, нефть, природный газ, железные руды, медные руды, свинцово-цинковые руды, урановая руда, никелевые руды, бокситы и другие полезные ископаемые.

В 2003 году в Казахстане было добыто 51,4 млн тонн нефти, в 2004 году — 59,17 млн тонн, в 2008 — 72 млн тонн. К 2010 году планируется увеличить добычу нефти до 100 млн тонн в год, а к 2015 году — до 150 млн тонн в год, в результате чего Казахстан войдет в десятку крупнейших нефтедобывающих стран мира. Основным источником доходов бюджета страны является экспорт нефти и нефтепродуктов. В Казахстане находятся богатые месторождения нефти, такие как Кашаган (ввод в разработку в 2013 год), Тенгиз, Узень, Карашыганак и другие. Транзит казахстанской экспортной нефти проходит в основном через Россию.

Лёгкая промышленность. Представлена главным образом отраслями, перерабатывающими сельскохозяйственный сырьё (кожи, шерсть, хлопок). Крупнейшими центрами кожной промышленности являются Семипалатинск, Алма-Ата, Петропавловск, Уральск, Джамбул, Кызыл-Орда, суконной – Семипалатинск, Алма-Ата, Фабричный (в районе Алма-Аты), хлопчатобумажной – Чимкент, Алма-Ата. В Казахстане развиты обувная, швейная, трикотажная отрасли (Алма-Ата, Караганда, Семипалатинск, Кустанай, Джамбул), овчинно-шубная и валяльно-войлочная (Уральск, Петропавловск, Семипалатинск).

Сельское хозяйство

Казахстан обладает также значительными сельскохозяйственными возможностями. На сельское хозяйство приходилось 38% произведенного национального дохода, в то время как в нем использовалось только 16% рабочей силы, что отражает наличие широкомасштабной механизации и относительную эффективность сельскохозяйственного производства. Из общих его земельных площадей 222,5 млн. га (82%) являются сельскохозяйственными угодьями. По площади пашни (более 36 млн. га) республика занимает шестое место в мире. Производство зерновых и зернобобовых культур на душу населения составляет 1702 кг (самое высокое производство в мире в том году было только в Канаде - 2158 кг и Дании – 2001). По производству пшеницы (967 кг) Казахстан уступает лишь Канаде (1168 кг). Казахстан был и остается единственной страной бывшего Союза, экспортирующей хлеб. Здесь производят самую качественную пшеницу - твердые и сильные ее сорта.

Агропромышленный комплекс республики объединяет 36,3 тыс. различных сельскохозяйственных предприятий и 30,8 тыс. фермерских (крестьянских) хозяйств.

Выращиваются зерновые, кормовые и технические культуры: пшеница, подсолнечник, лён-кудряш, хлопчатник. Достаточно хорошо развито также плодоводство, бахчеводство и коноплеводство. Из отраслей животноводства развито мясошерстяное овцеводство, а также мясное и мясомолочное скотоводство. Разводят в стране также верблюдов, куланов и лошадей.

Аграрный сектор в этом государстве обладает огромным потенциалом, что обусловлено большой территорией страны. Казахстан обладает более чем 36 миллионами гектар пашни, что позволяет стране находится на шестом месте в мире по этому показателю.

С учетом невысокого показателя плотности населения Казахстан обладает одним из самых высоких уровней производства сельскохозяйственной продукции на душу населения. Казахстан также занимает второе место по производству пшеницы в среднем на человек, уступая по этому показателю только Канаде.

Но сельское хозяйство Казахстана имеет и свои недостатки. Главным из них является очень низкая урожайность, связанная с непростыми

природными условиями. По показателю урожайности казахстанский сельскохозяйственный сектор находится на 142-ом месте. На низком уровне также находится эффективность животноводства. Однако, несмотря на крайне низкую производительность аграрного сектора, масштаб этой сферы экономики страны позволяет ей играть значительную роль на рынке сельскохозяйственного производства. Так, к примеру, по производству зерна Казахстан находится на третьем месте среди стран СНГ, уступая по этому показателю только России и Украине. В северных районах страны выращивается в основном овес, ячмень, яровая пшеница, подсолнечник, лен, а также развито овощеводство. В западной части страны лидирующие позиции занимает выращивание подсолнечника и кукурузы. На юге аграрное производство сосредоточено на производстве риса, хлопчатника и сахарной свеклы. Кроме того здешний климат благоприятен для ведения садоводства. Также немалую роль играет животноводство.

Овцеводство, коневодство, разведение крупного рогатого скота – все это находится в Казахстане не высоком уровне.

Конечно, на развитие современного сельского хозяйства в Казахстане оказывает тот факт, что зачастую не так просто найти рынки сбыта. До распада бывшего Союза Казахстан являлся одним из главных поставщиков зерна, а многие сельскохозяйственные предприятия страны, работающие сегодня, созданы на базе колхозов, ввиду чего не всегда эффективны в условиях сегодняшней обстановки. Следует отметить, что сельское хозяйство Казахстана на сегодняшний день насчитывает более 36 тысяч различных предприятий.

Сейчас Казахстан не имеет возможности продавать такие же объемы продукции внутри страны, однако большое количество стран готово закупать казахстанское зерно. А это значит, что у сельскохозяйственного сектора Казахстана есть возможность развиваться.

Транспорт

Внутриконтинентальное положение Казахстана, удаленность от морских путей и международных транспортных артерий создают серьезные проблемы для его экономического развития. Инфраструктура Казахстана до сих пор, в основном, ориентирована на обслуживание экономики СНГ: здесь все еще отсутствует нефтепровод, соединяющий основные месторождения на западе Казахстана с крупными нефтеперерабатывающими заводами на северо-востоке и юге республики. Казахстан используется как промежуточная зона для большого потока природного газа из республик Центральной Азии в Россию, а свой природный газ без какой-либо переработки переправляет также в Россию. Поэтому сейчас главной задачей для Казахстана стала необходимость совершенствования внутриреспубликанских связей.

Эксплуатационная длина железных дорог общего пользования на территории республики достигает 14,5 тыс. км, общая протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием (также общего пользования) - 82

тыс. км, авиационных трасс (в пределах республики) - 108 тыс. км, внутренних судоходных путей на реках - 4 тыс. км. Однако основным видом транспорта, как для перевозки грузов, так и пассажиров (в том числе на международных сообщениях) остается автомобильный транспорт, что в условиях Казахстана является не совсем удобным средством передвижения. На долю железнодорожного транспорта даже приходится лишь 13% отправленных грузов и менее 20% перевозки пассажиров по междугородным сообщениям. Доля авиации и речного транспорта совсем ничтожна в перевозках грузов, а в отправлении пассажиров занимают менее 4% от общего объема пассажироперевозок.

Казахстан сейчас имеет связь всеми видами современного транспорта (по железным и автомобильным дорогам, авиатранспортом) с Китаем и практически может перевозить грузы стран Европы и Азии в любую точку Китая, стран Юго-Восточной Азии. Открыто морское сообщение с Ираном, смешанное (железнодорожно-автомобильное) с Турцией. В мае 1996 года открыта недлинная рельсовая ветка к сети железных дорог Ирана до границ. Так как государственная территория Казахстана имеет не самое рациональное расположение районов, а также очень низкую плотность населения, тут необходима особенно хорошо развитая транспортная сеть, которая смогла бы связывать районы для перевозки грузов и пассажиров. Именно поэтому в стране присутствуют практически все виды транспорта, при этом все они активно используются.

Общественный транспорт Казахстана. На территории Казахстана активно используются автобусы для передвижения по городам. Однако однозначно оценить данный транспорт невозможно, так как местное автобусное сообщение находится на разных уровнях развития в различных городах. Однако при этом практически на всей территории современного Казахстана автобусное сообщение является очень далеким от европейских стандартов. Например, тут очень часто наблюдается нарушение установленных правил дорожного движения местными водителями, что приводит к высокой аварийности общественного транспорта. Также в автобусах, курсирующих на территории Казахстана, отсутствуют современные системы оповещения пассажиров об остановках, продажи и компостирования билетов. Многие автобусы не имеют расписания, а ожидать их пассажирам приходится на остановках, которые находятся в ветхом и плохом состоянии.

Железнодорожный транспорт в Казахстане. Не лучшее состояние дорог, а также автобусов делает поездки на автобусах на дальние расстояния очень некомфортными, именно поэтому для страны такое значение имеет железнодорожный транспорт, который активнее всего используется для транспортировки грузов, а также и для перевозки пассажиров.

Железнодорожная транспортная система страны является международной, отсюда отправляются рейсы в Китай, Россию, а также в Киргизию и Узбекистан.

Воздушный транспорт Казахстана. На территории страны находится 22 аэропорта, из которых только 8 не имеют международного статуса. Местные аэропорты ориентированы на высокую интенсивность рейсов, так как в некоторых районах страны просто нет никакого альтернативного транспорта. Услуги на большинстве направлений реализует компания «AirAstana», которая является крупнейшей и наиболее развитой в стране. Данный транспорт мог бы получить еще большее развитие и стать основой местной транспортной системы, однако этому препятствует только один фактор – высокие цены на перелеты, которые делают их доступными далеко не всем категориям местных жителей и даже туристам, потому как они в разы выше европейских тарифов на перелеты.

Вопросы по теме:

1. Географическое положение Казахстана
2. Каковы природные условия Казахстана?
3. Назовите крупнейшие реки Казахстана.
4. Чем объясняется повышенный интерес западных стран к республике?
5. Дайте характеристику политического строя Казахстана.
6. Почему Казахстан является одной из малонаселенных стран мира?
7. Какой период считают наиболее благоприятными для развития экономики Казахстана?
8. Чем объясняются проблемы транспорта в стране?
9. Перечислите ведущие отрасли промышленности Республики Казахстан.
10. Какие культуры выращиваются на территории Казахстана?
11. Какой фактор препятствует развитию и становлению основной транспортной системы компании «AirAstana»?

7-ТЕМА: РЕСПУБЛИКА КЫРГЫЗСТАН

Географическое положение республики, ее границы, особенности природы и рельеф

Республика Кыргызстан находится на северо-востоке Центральной Азии, занимая часть Тянь-Шаня и северные цепи Памиро-Алая. Республика граничит:

- на севере с Казахстаном (протяженность границы - 1113 км);
- на западе — с Узбекистаном (1374 км);
- на юго-западе - с Таджикистаном (972 км);
- на юго-востоке - с Китаем (1049 км).

Площадь 199,9 тыс. кв. км. Крайние точки: северная - 43° 16' с.ш.; южная - 39° 11' с.ш.; западная - 69° 15' в.д.; восточная - 80° 18' в.д. Наибольшая протяженность: с запада на восток 925 км; с севера на юг 454 км. Общая численность 5 543 300 чел. (110-е) (2012). Средняя плотность населения -

22,4чел. на кв. км. Столица - город Бишкек (около 600 тыс. жителей). Крупнейшие города - Ош, Джалал-Абад, Токмак, Каракол, Кара-Балта.

В состав Киргизии входят 7 областей, 40 административных районов, 22 города, 429 сельских советов (айыл кенеши). Области Киргизии: Чуйская область, Иссык-Кульская область, Таласская область, Нарынская область, Джалал-Абадская область, Ошская область, Баткенская область.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН



Около 93% территории Кыргызстана находятся на высоте свыше 1000 метров над уровнем моря. Территория составляет 198,5 тыс. кв. км. Киргизия расположена на северо-востоке Центральной Азии в умеренном и частично субтропическом поясах (39-43°с.ш.), примерно на широтах Болгарии, Албании и средней Италии. С запада на восток она протянулась на 900 км, с севера на юг - на 410 км. Киргизия - страна удивительных контрастов: здесь высочайшие вершины соседствуют с обширными межгорными котловинами и долинами. Снежные островершинные гребни - со знойными пустынями равнин. Уникальные орехоплодовые леса и аридные редколесья чередуются с темнохвойными еловыми и пихтовыми лесами, каменистые горные пустыни - с прекрасными высокогорными лугами. Глубокие крутосклонные ущелья со стремительными водными потоками уступают место широким долинам, местами заболоченным, по которым плавно несут свои воды успокаивающиеся горные реки.

Киргизию по праву можно назвать страной небесных гор. Она занимает значительную часть Тянь-Шаня и Алая - крупнейших горных систем

Евразии. Примерно 90% территории Киргизии лежит выше 1500 м над уровнем моря, из них около трети - на высотах более 3000 м. Средняя высота



Пик Горького на Тянь-Шане



Горы Ала-Тоо

территории – 2750 м, что больше максимальных высот Карпат, Урала, Крымских гор, Хибин. Наивысшая точка Киргизии – 7439 м (пик Победы), самая низкая – 539 м. В Киргизии находятся три высочайшие вершины Тянь-Шаня и в целом всех гор Центральной Азии – пик Победы, Хан-Тенгри (6995 м), уступающие по высоте только пику Исмаил Самани на Памире.

Территории к югу от озера Иссык-Куль, где высокие хребты Терской-Алатоо, Молдотоо, Кокшаап-Тоо и другие чередуются выровненными поверхностями – сыртами, образованными днищами высокогорных долин, образуют Внутренний Тянь-Шань. На востоке Внутренний Тянь-Шань соседствует с Центральным Тянь-Шанем. Это пограничный с Китаем высокогорный район с высочайшими вершинами, крупнейшими ледниками и ледниковыми массивами (Сары-Джаз, Ак-Шырак и др.), самая высокая и труднодоступная часть Тянь-Шаня.

На западе Киргизии простираются Таласский, Чаткальский и Ферганский хребты, являющиеся частями Западного Тянь-Шаня. Ферганской долиной они отделены от Алайского и Туркестанского хребтов, входящих в горную систему Гиссаро-Алая (или как считают некоторые исследователи, Южного Тянь-Шаня). Южнее протянулся Заалайский хребет, самый высокий по средним высотам хребет в СНГ.

Особенность рельефа Киргизии – четко выраженная ярусность: подгорные равнины, эрозионные предгорья, низкогорья, крутосклонные среднегорья, расчлененные или выровненные высокогорья образуют как бы гигантские ступени горной лестницы, которые ведут из зноя выжженной пустыни к прохладе вершин и дальше устремляются в синеву неба.

Складкообразование проявилось на Северном Тянь-Шане в протерозойское и каледонское время, южные районы подверглись герцинской складчатости. В течение длительного периода (конец палеозоя – начало неогена) горная система Тянь-Шаня испытывала длительный период денудации, что привело к формированию пенеплена. С неотектонические движения, приведшие к развитию современного сложного разновозрастного и многоярусного рельефа. На гребнях и склонах хребтов сохранились остатки древних поверхностей выравнивания, расположенные на разных высотах, – свидетели прежних периодов пенепленизации. В четвертичное время горы пережили значительные оледенения. Предполагают, что Тянь-Шань подвергся не менее чем крупному двукратному оледенению; во внутренних областях образовывались ледниковые покровы, о чем свидетельствует холмисто-моренный рельеф. В пригребневых частях хребтов развит альпийский рельеф с древними ледниковыми формами – трогами, карами, цирками, многие из которых и в настоящее время заняты современными ледниками.

Тектоническая активность в Киргизии отмечается и по сей день, о чем свидетельствуют сильные землетрясения. Киргизия относится к районам 8-9-балльной сейсмичности. Самое крупное землетрясение за последние 2-3 века

отмечалось в январе 1911г. в Северном Тянь-Шане с силой в эпицентре, находившемся в среднем течении реки Чон-Кемин 10 баллов (по другим данным - 12 баллов).

Озера и реки. В Кыргызстане насчитывается 1923 озера общей площадью зеркала 6836 кв. км. Большинство же озер небольшие. 84% всех существующих в Кыргызстане озер расположены в горной зоне, в пределах высот 3000-4000 м над уровнем моря.

Озеро Чатыр-Куль — самое высокогорное из крупнейших озер Тянь-Шаня. Отметка его зеркала находится на высоте 3530 метров над уровнем моря. Вода в озере красивого желтовато-зеленого цвета. Озеро бессточное, основной приток озера — река Кек-Айгыр, длиной 45 км, которая питается за счет таяния ледников и снега.

Озеро Сон-Куль — самый крупный естественный пресноводный водоем республики. Питается оно небольшими речками, стекающими с окружающих гор. Растительность на берегах озера представлена лугостепными видами, которые выше переходят в альпийские луга.

Озеро Иссык-Куль одно из величайших озер планеты и одно из красивейших мест Средней Азии. Оно расположено на дне глубокой тектонической впадины, в северной части Кыргызстана и окружено хребтами Кунгей и Терской Ала-Тоо, которые являются горными хребтами Тянь-Шаня. Озеро расположено на высоте 1608 м. над уровнем моря. Его длина около 180 км. Ширина 64 км. Глубина 668 м. Площадь озера составляет 6236 кв.км. Иссык-Куль ("горячее озеро") несмотря на морозы, зимой не замерзает. По прозрачности воды Иссык-Куль уступает только Байкалу. Озеро просматривается на глубину более 20 метров.

Крупные реки – Чу, Нарын и Талас – берут начало в высокогорьях. Чу протекает на севере, по ней на протяжении 145 км проходит граница Киргизии и Казахстана. Река Нарын, сливаясь с р. Карадарьей, образует Сырдарью, которая течет на восток, в Ферганскую долину. Талас дренирует северо-восточную Киргизию.

Климат континентальный. Климатические условия Кыргызстана определяются его географическим положением. Большая часть территории республики располагается в поясе умеренного климата, южные районы находятся в поясе субтропического климата. Климат континентальный, со значительными колебаниями температуры воздуха, умеренным количеством осадков, сухостью воздуха и малой облачностью. Продолжительность солнечного сияния 2500-2700 час. В связи с горным рельефом, большими амплитудами высот климат изменяется от сухого субтропического до высокогорной тундры. Средняя январская температура от -1 до -8 °С в долинных районах, от -8 до -20°С в среднегорье, -28°С в высокогорье (Аксайская долина). Абсолютный минимум температуры достигает -53°С в Аксайской долине. Зимой, за исключением высокогорного пояса, часты оттепели. Лето сухое, жаркое. Средняя июльская температура 20-27°С в окраинных долинах, 15-17°С в средневысотных долинах, до 5°С и менее в

высокогорье. Абсолютный максимум температуры 43°C (в Чуйской долине и Приферганье). Господствуют горно-долинные ветры. На внешних горных склонах приферганских хребтов, открытых к долинам, наблюдаются фёны, а в Иссык-Кульской котловине горно-долинные ветры усиливаются бризами. В широких долинах распространены ветры, дующие из боковых ущелий. Осадки в основном приносятся северо-западными, западными и юго-западными воздушными массами. Склоны гор, обращенные к этим потокам, получают наибольшее количество осадков.

Долинно-предгорный пояс (от 500-600 м до 900-1200 м) характеризуется жарким летом (до 28 С), умеренно-прохладной и бесснежной зимой с большим дефицитом осадков. Средняя температура июля 20-25 С, января - 4...-7 С.

Среднегорный пояс (от 900-1200 м до 2000-2200 м) имеет типичный умеренный климат с теплым летом и умеренно-холодной, устойчивой снежной зимой. Средняя температура июля 18-19 С, января -7...-8 С, а в декабре и феврале достигает до -3...-5 С.

Высокогорный пояс (от 2000-2200 м до 3000-3500 м) отличается прохладным летом и холодной, местами многоснежной зимой. Средняя температура июля 11-16 С, января -8...-10 С.

Нивальный пояс (от 3500 м и выше) характеризуется суровым, очень холодным климатом. Это пояс снежников, скал, ледников. В нижней части средняя температура июля 4-7 С, января -10...-22 С.

В климатическом отношении Кыргызстан характеризуется большим разнообразием. Наиболее теплым районом является, долинно-предгорный пояс Ошской, Джалал-Абадской и Баткенской областей, где средняя годовая температура составляет 11-13 С, в высокогорных районах среднегодовая температура достигает до -8 С. Район Ак-Сая - "полюс холода" Кыргызстана: здесь отмечен абсолютный минимум температуры воздуха (-3,6 С).

Государство и политика

Государственное устройство и административно-территориальное деление. Государственное устройство основано на принципе разделении властей законодательной, исполнительной и судебной. Глава государства – президент. Высший орган законодательной власти - парламент (Улуу Кенеш). Высший орган исполнительной власти – Кабинет министров во главе с премьер-министром". Республика делится на 7 областей и горсовет (горкенеш) Бишкек.

В Киргизии раньше, чем в других республиках Центральной Азии, появились демократические институты и возникла демократическая оппозиция. В 1988-1991 здесь были созданы несколько массовых политических организаций, оформленных как партии или народные движения. В 1990 силы оппозиции объединились в Киргизское демократическое движение (КДД). К наиболее влиятельным организациям, входящим в его состав, относились: Партия национального возрождения

"Асаба" (социал-демократическая); центристское демократическое движение "Ашар"; Демократическая партия свободной Киргизии (радикальных демократов); "Народное единство" (левоцентристы); Союз гражданского согласия (коалиция национально-культурных движений меньшинств, проживающих в Киргизии, включая русских, корейцев, уйгуров, татар, башкир, узбеков и евреев); Аграрная партия. В 1992 от Демократической партии свободной Киргизии отделилась Партия "Ата-Мехен" ("Отечество"); она провозгласила себя "центристской либеральной" партией, однако оппоненты отмечают, что в ней не представлены русские и другие славянские народы. В марте 1993 возобновила свою деятельность реорганизованная Коммунистическая партия, запрещенная в августе 1991 (под названием Партия коммунистов). В 1995 в Киргизии было официально зарегистрировано 19 партий и ок. 600 общественных объединений. Наиболее значительные партии: Демократическая партия "Эркин Кыргызстан", Партия национального единства "Асаба" ("Голубой стяг"), Партия коммунистов, Партия "Ата-Мехен" ("Отечество"), "Демократическое движение Кыргызстана", Социал-демократическая, Аграрная, Аграрно-трудовая, Народная, Республиканская партия, Партия единства Кыргызстана, Демократическая партия экономического единства Кыргызстана, Партия духовного возрождения "Манас эл" ("Народ Манаса"), Демократическая партия женщин Кыргызстана.

На президентских выборах 12 октября 1991 был избран А.Акаев. К моменту распада бывшего Союза в Киргизии уже существовали демократическое правительство и развитая многопартийная система. Парламент принял законы о приватизации государственных предприятий и иного государственного имущества, а в мае 1993 была принята новая конституция страны. На референдуме в январе 1994 Акаев получил поддержку большинства населения. В 1995 он, по примеру лидеров других центральноазиатских республик, выступил с просьбой о продлении своих президентских полномочий до 2001, однако парламент настоял на выборах, которые состоялись 24 декабря 1995. Несмотря на серьезную конкуренцию со стороны других кандидатов в президенты, Акаев одержал убедительную победу, получив более 71% голосов. В 1998 парламент принял решение, что в декабре 2000 Акаев, если пожелает, сможет баллотироваться на третий президентский срок. В 1990-е годы парламент республики претерпел ряд преобразований. В июле 1994 президент распустил Верховный совет, и назначил на 5 февраля 1995 выборы в новый двухпалатный парламент (Жогорку Кенеш), состоящий из 35 членов Законодательного собрания и 70 членов Собрания народных представителей (депутатов).

Население и трудовые ресурсы

Население. Общая численность 5 543 300 человек (110-е) (2012), 5,3 млн человек (январь 2010 года). До 1960-х годов население республики быстро росло за счёт миграционного и естественного прироста, который был

особенно значительным у сельских киргизов, узбеков и других народов. Ядро населения страны - 72,16 % - составляют киргизы. Киргизы проживают на всей территории страны и преобладают в большинстве сельских районов. Русские составляют 6,87 %, рассредоточены главным образом в городах и сёлах на севере республики.

Национальный состав		
киргизы		72.16 %
узбеки		14.34 %
русские		6.87 %
другие		6.63 %

Узбеки, которые составляют 14,34 % населения, сконцентрированы на юго-западе страны в приграничных с Узбекистаном районах.

Большая часть населения сосредоточена в предгорных долинах - Чуйской на границе с Казахстаном и Ферганской на границе с Узбекистаном долинах Нарына и Таласа, а также в Иссык-Кульской котловине.

Средняя плотность населения - 22,4 чел. на кв. км. Столица - город Бишкек (около 600 тыс. жителей). Крупнейшие города - Ош, Джалал-Абад, Токмак, Каракол, Кара-Балта.

Государственный язык - киргизский. Язык межнационального общения - русский.

Религия. Тюрко-язычные народы, а также таджики и дунгане исповедуют ислам суннитского толка. Православие является основной религией славянских народов.

Киргизы, или, как они сами себя называют, "кыргыз", относятся к северо-западной тюркской группе алтайской языковой семьи. Общая численность народа 5 543 300 человек (110-е) (2012). Из них почти 90% проживало на территории Киргизии, около 7% - на территории соседних Узбекистана и 2,5% - Таджикистана. За пределами Средней Азии киргизы живут главным образом в Синьцзян-Уйгурском автономном районе Китая, где располагается Киргизский автономный округ (более 50 тыс. чел.), и около 1% - в высокогорных районах Афганистана и Пакистана.

Преобладающая религия у киргизов - ислам суннитского направления.

Большинство историков считают, что на ранних этапах этнической истории киргизов существенное значение для последующего формирования нации имели племена гуннов, динлинов, саков и усуней. До X в. тюркоязычные племена расселялись в горных районах Саян и Алтая, где

сейчас можно найти их прямых потомков, считающих себя киргизами, а также в восточных частях Саур-Тарбагатай и Тянь-Шаня. Постоянные военные конфликты, связанные, как правило, с борьбой за пастбищные ресурсы, приводили к перемещению отдельных племен на запад и юго-запад (гораздо реже на восток и юго-восток), смешению разных по антропологическим признакам народов, что в итоге дало начало формированию киргизского этноса.

Предками киргизов можно считать некоторые племена карлуков, уйгуров, иранские народы, монгольские племена, пришедшие на восток Центральной Азии в период захватнических войн XIII в., а в XV-XVI вв. существенное влияние в восточных частях Центральной Азии имели и казахско-жоганские племена. В XVII-XVIII вв. Восточный Тянь-Шань постоянно подвергается набегам джунгаров. Это также повлияло на этнические особенности киргизского народа.

Современное размещение киргизов значительно отличается от их расселения в XVII-XIX вв. Тогда они заселяли весь Каратегин (территория современного Таджикистана), но постепенно их вытесняют в более высокие части Памиро-Алая и далее на восток. В конце XIX - начале XX в., уже после принятия российского подданства, происходит дальнейшая экспансия на земли киргизов, особенно на предгорные пространства. Происходило выделение прибывающим из Европейской России славянским народам наиболее плодородных богарных (способных давать урожай без орошения) земель на высотах до 1000-1200 м, что, конечно же, привело к изменению расселения киргизских племен.

В настоящее время все еще остается специализация киргизского народа на животноводстве, хотя в сельской местности уже часто можно встретить киргиза овощевода и табаковеда, выращивающего сахарную свеклу или многолетние травы.

Экономика: Промышленность и сельское хозяйство

Промышленность. На долю промышленности приходится около 43% чистого материального продукта Киргизии. В промышленности и строительстве занято примерно 30% работающего населения. Основными отраслями являются: электроэнергетика, цветная металлургия, машиностроение, пищевая и легкая промышленность.

Электронергетика получила свое развитие на юге Киргизии, на реке Нарын и его притоках. Действуют такие крупные электростанции, как Уч-Курганская, Курпсайская, Токтогульская, Ат-Башинская. На электростанциях юга и основных теплоцентралях севера республики вырабатывается свыше 11 млрд. кВт-ч электроэнергии в год. Гидроэнергетический потенциал страны еще далеко не выработан (потенциальные запасы - 15,5 млн. кВт). Проектируются новые Кампаратинские ГЭС и ряд других.

Почти вся топливная промышленность сосредоточена в южных и центральных районах Киргизии. Преобладает бурый уголь. На первом месте

по добыче стоит Ошская область. Значительные запасы имеются вблизи городов Кызыл-Кия и Супюкта, а также в разрезе Алмалык (в 1991 г. добыча составила 1,76 млн. т). Джалал-Абадская область (месторождения Кок-Янгак и Таш-Кумыр) занимает второе место (1,41 млн. т). В отличие от предыдущих двух областей в Иссык-Кульской котловине добывается в основном каменный уголь. Крупнейшими шахтами являются "Джергалан" (около 100 тыс. т) и "Центральная" - п. Кад-жи-Сай (53 тыс. т). Завершает список угледобывающих районов разрез "Ак-Упак" - п. Мин-Куш в Нарынской области (140 тыс. т). Киргизия почти не имеет собственных ресурсов нефти и газа, хотя в Джалал-Абадской области на адырных и предгорных пространствах (центр - поселок Кочкор-Ата) добывается чуть более 100 тыс. т нефти и менее 100 млн. куб. м газа в год.

Значительный импульс развития машиностроение получило в годы Великой Отечественной войны, когда во Фрунзе были эвакуированы многие предприятия из Европейской части страны. В настоящий момент крупнейшими можно назвать производственное объединение (ПО) "Станкостроительный завод" и "Ала-Тоо" (электротехника, радиоэлектроника), в начале 90-х гг. на каждом из них работало свыше 10 тыс. человек. Они, как спруты, разбросали свои щупальца-филиалы по всей территории Киргизии. Первое объединение имеет производства в городах Каракоп, Кызыл-Кия, Талас, непосредственно в Бишкеке, селе Буденновка. У второго головное предприятие располагается в Бишкеке, помимо этого оно имеет по несколько заводов в Чуйской и Джалал-Абадской областях.

В Иссык-кульской области помимо Пржевальского машиностроительного завода, входящего в ПО "Станкостроительный завод", в Каджи-Сае и Караколе имеются электротехнические заводы, выпускающие силовые приборы, низковольтную аппаратуру, различные типы диодов.

Разработка месторождений цветных металлов началась в 30-х гг. Сейчас цветная металлургия является наряду с машиностроением экспортной отраслью. Киргизская сурьма Кадамжайского комбината служит эталоном на мировом рынке. Довольно существенны запасы и добыча ртутисодержащего сырья вблизи г. Хайдаркан (Ошская область).

Легкая промышленность находится на втором месте в Киргизии по численности промышленно-производственного персонала, а по валовой продукции - на первом месте. Исходя из специализации сельского хозяйства республики существенное значение имеют шерстяная (акционерное общество "Кыргызкамволь-нооту", ткацкая фабрика "8 Марта" в Бишкеке, фабрика по первичной обработке шерсти и валяльно-вой-почное производство в Токмаке, ковровый комбинат в Кара-Бал*) и кожевенная (обувная и овчинно-шубная фабрика в Оше, обувная в Таласе, обувная фабрика, пушно-меховое объединение в Бишкеке, меховая фабрика в Аламедине, кожевенный завод в Кара-Бапте) промышленность.

Южная Киргизия выделяется хлопкоперерабатывающим комплексом и шелковой промышленностью. Здесь функционируют несколько

хлопкоочистительных заводов, крупнейшее в отрасли по числу занятых (около 10 тыс. человек) хлопчатобумажное объединение, маслоэкстракционный завод. На шелковом объединении в Оше помимо шелка-сырца выпускаются суровые и готовые ткани. В Чуйской области представлены хлопкопрядильная фабрика, чулочно-носочное и трикотажное производства.

На третьем месте по числу занятых - отрасли пищевой промышленности. Чаще всего перерабатывается местное сырье. Поэтому представлены мясная, молочная, мукомольная, сахарная (все пять сахарных заводов Центральной Азии), табачно-ферментационная, маслобойная промышленность.

Киргизия находится в стадии формирования новых экономических отношений, при которых все большую роль, к сожалению, приобретает ресурсная составляющая специализации.

Сельское хозяйство

Киргизия - единственная страна в Центральной Азии, где продукция животноводства опережает по своим стоимостным показателям растениеводческую продукцию. Это объясняется невысокой долей пригодных к пахоте земель и преобладанием пастбищ. Определяющее значение имеет горный рельеф, отрицательно сказывающийся на развитии сельского хозяйства, ведь только 53% территории республики могут быть использованы в качестве сельскохозяйственных угодий. Пашня составляет 6,8% общей площади, или 12,9% площади сельскохозяйственных угодий. Этот показатель - один из самых низких в бывших республиках СНГ.

Наибольшие площади обрабатываемых земель имеет Чуйская область, где доля пашни в сельскохозяйственных угодьях достигает почти 25%. Нарынская область отличается преобладанием пастбищ и, что особенно важно, высокой долей выпасов. В остальных областях доля пахотной площади не превышает 10-12% (в Джолал-Абадской чуть более 15%). По сенокосам выделяются южные области, где выкашиваются высокотравные луга наветренных склонов Ферганского хребта.

Киргизия стоит на 3-м месте в СНГ по численности овец и производству шерсти после таких крупных государств, как Россия и Казахстан. поголовье овец превышает 5 млн., а настриг шерсти составляет 3,1 кг в год на голову, или 20 тыс. т. Преобладают овцы тонкорунных и полутонкорунных пород, хотя в ряде районов встречаются местные, мясного направления, например алайская.

Численность крупного рогатого скота остается стабильной на протяжении последних 10 лет и составляет 1,0 млн. голов, из которых примерно половина - коровы. Следует отметить, что в предгорных и среднегорных районах, вблизи промышленных центров разводят мясомолочный скот, а высоко в горах - мясной, в том числе яков. Скотоводство можно считать отраслью специализации республики, так как почти вся продукция потребляется внутри страны.

Свиноводство и птицеводство не характерны для сельского хозяйства республики и развиты лишь в пригородных районах, преимущественно на севере. Шелководство представлено лишь в южных областях.

В земледелии в посевных площадях преобладают зерновые культуры, (доля достигает 50%), далее следуют кормовые (41%) и технические культуры (5,6%, в т.ч. 1,6% - хлопчатник и 0,95% - сахарная свекла). Картофель и овощебахчевые в посевах занимают 3,5%.

География размещения культур четко укладывается в рамки агроклиматического потенциала территории. Хлопчатник, как наиболее теплолюбивый, распространен лишь в самых нижних, принадлежащих Киргизии частях Ферганской котловины, да и то в последние годы он стал замещаться тоже довольно трудоемкой культурой - табаком, который помимо южных областей выращивается и в долине Таласа. Чуйская область специализируется на возделывании сахарной свеклы, и если к 1985 г. посевы фабричной свеклы были сведены на нет (остались только поля для получения семян), то с распадом бывшего Союза Киргизии пришлось вновь выращивать свеклу для получения сахара. Валовой сбор этой культуры в 1993 г. составил около 200 тыс. т.

Зерновые и кормовые культуры высеваются повсеместно, правда, урожайность существенно варьирует по области.

В Северной и Южной Киргизии выращивается виноград. Помимо этого, многолетние насаждения представлены садами из семечковых (яблоки, груши) и косточковых (абрикосы, персики, вишни, сливы) культур.

Сложность экономического положения республики заставляет искать новые высокодоходные отрасли сельского хозяйства. К ним можно отнести семеноводство, особенно многолетних трав, и возрождение культуры опиумного мака.

Общество и культура

Структура общества. Киргизскому народу традиционно свойственна родо-племенная структура. Согласно этнографическим данным, относящимся к концу 19 в., киргизы делились на две ветви – «правые» (онг) и «левые» (сол); каждая ветвь далее делилась на племена и роды, причем крупнейшим было племя бугу, принадлежавшее к правой ветви, а всего насчитывалось 40 племен. Основным занятием киргизов в то время было скотоводство. После присоединения к России киргизские пастбища стали занимать славянские и немецкие переселенцы. Так, в 1913 царское правительство передало более 4,5 млн. га киргизских земель русским колонистам.

Во главе рода у киргизов стоял старейшина (аксакал), являвшийся также вождем племени. Ему помогал мулла, мусульманский священнослужитель, который руководил религиозной жизнью общины, совершал брачные и похоронные обряды и вместе с вождями рода или племени решал возникающие споры.

После советской коллективизации киргизы были насильственным образом организованы в колхозы и вынуждены вести оседлый образ жизни. Сегодня киргизы составляют подавляющее большинство населения в сельской местности. Их значительно меньше в городах, где изначально было сосредоточено некиргизское население. Например, Бишкек имеет большую русскую общину, а Ош – большую узбекскую общину. Очевидно также, что, несмотря на деструктивные действия царского и советского правительств, родо-племенная структура киргизского общества сохранилась.

Религия. Верующие киргизы, как и казахское, узбекское, дунганское и уйгурское национальные меньшинства в Киргизии, исповедуют ислам суннитского толка. В 1944 году была создана система региональных духовных управлений мусульман. Официально все религиозные вопросы мусульман Киргизии находились в ведении Среднеазиатского духовного управления мусульман, которое размещалось в столице Узбекистана – Ташкенте. Непосредственно на территории Киргизии, в городе Ош, находилась резиденция духовного главы киргизских мусульман – кази, подчинявшегося центральному управлению. В конце 1980-х годов начались усиленное восстановление мечетей: если в 1950–1970-х годах в Киргизии действовало всего 33 мечети, то в 1990-х их насчитывалось уже ок. 1000. С распадом бывшего Союза пришел конец власти центрального духовного управления, но значительно возросло влияние кази. В 1991 в Бишкеке был создан Исламский центр. Несмотря на это, президент Акаев настойчиво подчеркивает, что Киргизия – светское государство. В 1998 в республиканской прессе появились статьи, предупреждающие об опасности распространения ваххабизма и необходимости бдительного отношения к зарубежным исламским экстремистам. Особенно актуальна данная проблема для Ошской области. Среди других религий, исповедуемых жителями Киргизии, – православное христианство, различные протестантские конфессии и иудаизм.

КУЛЬТУРА. Большая часть словаря и фразеологии киргизской эпической поэзии, которая до сих пор переходит в устной форме от одного сказителя (манаси) к другому, восходит к древнейшим временам. Наиболее известен героический эпос *Манас* (предположительно 16 в.). Существуют также «малые» эпические поэмы; их и сегодня пересказывают народные киргизские сказители – акыны. Обычно поэмы читаются нараспев или поются под аккомпанемент народных инструментов. Кроме того, киргизский фольклор включает сложную мифологию, легенды, народные пословицы и поговорки.

Когда киргизские племена приняли ислам, они стали использовать письменность на основе арабской графики. Как и другие тюркские народы Центральной Азии, они читали и писали на чагатайском языке, который служил в то время языком международного общения. Киргизская литература не имела выраженного национального колорита вплоть до последних десятилетий 19 в., когда Киргизию охватило движение джадидизма,

культивировавшее более «западный» подход к исламскому образованию. В это время выдвинулась плеяда киргизских поэтов, в которую входили Молдо Кылыч (1866–1917), Калмурза, Садык Карач, Касым Тыныстан; они публиковали стихи, имевшие отчетливую националистическую и политическую направленность. Что касается прозы, то первый киргизский роман вышел в свет только в середине 1920-х годов. Особенно после массовых репрессий конца 1930-х годов, когда практически вся интеллигенция была уничтожена, изгнана или заключена в тюрьмы, киргизская художественная литература подчинялась диктату советской пропаганды. Из писателей этого времени выделяется Чингиз Айтматов (р. 1928), произведения которого снискали ему мировую известность.

После провозглашения независимости литература советского периода подверглась критической переоценке, и многие ранее запрещенные произведения были изданы впервые или переизданы.

Язык. Киргизский язык принадлежит к киргизско-кыпчакской (северо-восточной) группе тюркских языков и тесно связан с казахским. В самой Киргизии различают северную и южную группы диалектов. Одной из главных проблем является алфавит. В начале 1920-х годов советское правительство, считая, что арабский алфавит препятствует распространению грамотности, приняло решение о постепенном переходе на латинский алфавит. Этот переход завершился в 1926. Однако в 1940, по желанию Сталина, без учета мнения населения, в административном порядке был реализован перевод письменности всех тюркских народов, в том числе и киргизов, с латиницы на кириллицу. В 1992 правительство Киргизии приняло решение о возврате к латинице.

Народное образование. Сегодня уровень грамотности в Киргизии достиг почти 100%. В Бишкеке работает Киргизский государственный университет. В вузах преподавание ведется на киргизском и русском языках. В ряде начальных и средних школ, расположенных в районах, где среди населения преобладают казахи, узбеки, таджики, дунгане, уйгуры или немцы, обучение ведется на их родном языке либо он включен в школьную программу.

В 1954 была основана Академия наук Киргизии. Она включает три отделения и ок. 20 научно-исследовательских учреждений, ведущих работы в области геологии, горного дела, гляциологии, географии, автоматизации, фольклора и проч. После 1991 в стране был открыт ряд новых университетов, включая Киргизско-Американский, где преподавание ведется на английском языке, и Киргизско-Российский с преподаванием на русском языке.

Средства массовой информации. В стране выходит 137 газет, из них 76 – на киргизском языке. Наиболее крупные газеты – «Слово Кыргызстана», «Вечерний Бишкек», «Киргизия Маданияти» («Культура Киргизии»), «Республика» и др.

Большинство радио и телестанций Киргизии государственные. До недавнего времени существовала лишь одна частная радиостанция «Алмаз» и

одна частная телекомпания. Помимо собственного вещания в Киргизии принимаются программы из России, Узбекистана и Казахстана. В стране работает телеграфное агентство КырТАГ.

Вопросы по теме:

1. Географическое положение Республики Кыргызстан
2. Охарактеризуйте государственное устройство Киргизии
3. С какими территориями граничит Киргизия?
4. Какова общая численность населения страны?
5. Почему Киргизию характеризуют как «страна небесных гор»?
6. Особенность рельефа Киргизии.
7. Какой самый крупный естественный пресноводный водоем республики?
8. Какие озера и реки расположены на территории Киргизии?
9. Что вы знаете о климате республики?
10. Преобладающая религия на территории и формирование нации.
11. В каких областях сосредоточена топливная промышленность?
12. Чем объясняется опережение животноводства по своим стоимостным показателям растениеводческую продукцию
13. С какими странами Киргизия ведет активное сотрудничество?

8-ТЕМА: РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН

Географическое положение республики, ее границы, особенности природы и рельеф.

Республика Таджикистан – государство на юго-востоке Центральной Азии. Территория Таджикистана составляет 143,1 тыс. кв. км. Таджикистан по характеру поверхности - типичная горная страна с абсолютными высотами от 300 до 7495 метров. 93% ее территории занимают горы, относящиеся к высочайшим горным системам. На севере расположена Ферганская долина; на северо-западе и в центральной части - Туркестанский, Зеравшанский, Гиссарский и Алайский хребты; на юго-востоке - Памир (одна из самых высочайших вершин земного шара - пик Сомони - 7495 метров); юго-западная часть пониженная - Вахшская, Гиссарская и другие долины. Типично горная страна с высотами от 300 до 7495 м. (93% территории занято горами, относящимся к высочайшим горным системам мира).

Протяженность территории - 700 километров с запада на восток, 350 километров с севера на юг. Граничит на западе и на севере с республиками Узбекистан (910 километров) и Кыргызстан (630 километров); на юге - с Афганистаном (1030 километров); на востоке - с Китаем (430 километров). Столица – Душанбе. Крупные города - Худжанд, Курган-Тюбе, Хорог, Куляб. Административное деление - районы (28, 4 тыс. кв. км). Территория - 143,1 тыс. кв. км.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН



Таджикистан по характеру поверхности - типичная горная страна с отметками абсолютных высот от 300 до 7495 м. 93% его территории занимают горы, относящиеся к высочайшим горным системам Центральной Азии - Тянь-Шаньской и Памирской. Почти половина территории Таджикистана расположена на высоте более 3000 м.

Горные громады повсеместно изрезаны густой сетью ущелий и каньонов, по дну которых бушуют потоки горных рек. Но следует учесть, что горы Таджикистана возникли в разные эпохи горообразования. Начнем рассматривать по порядку: Кураминский хребет и горы Моголтау - это крайний север республики, входящий в состав горных сооружений Западного Тянь-Шаня. Кураминский хребет простирается почти на 170 км.

К Западу от Ферганской котловины расстилается равнина Голодной степи, наибольшая часть которой находится в Таджикистане. По своей абсолютной высоте поверхности (250-300 м) - это наименее возвышенная местность в республике. Но все же центральное место на территории Таджикистана занимает система хребтов Гиссаро-Алая, относящаяся к Южному Тянь-Шаню и включающая в себя Туркестанский, Заравшанский, Гиссарский, Каратегинский, Алайский хребты. Она ограничена долинами: с севера - Ферганской, с юга - Гиссарской, долиной реки Сурхоб и Алайской. Общая протяженность хребтов этой системы с востока на запад около 900 км. Высота многих вершин превышает 5000 м.

Туркестанский хребет простирается на 200 км между Ферганской и Заравшанской долиной. Он, достигая наибольшей высоты в восточной части (пик Пирамидальный, 5621 м), постепенно понижается к западу и

заканчивается хребтом Нуратау в пределах Узбекистана. Южный и северный склоны Туркестанского хребта различаются: южный, почти бесснежный - короткий (8-14 км) Северный склон длиннее и положе. Его снеговая линия проходит здесь на высоте 3500-4000 м. Ледники имеются лишь в восточной части хребта. Самый значительный из них - ледник Рама (20 км). Дороги, связывающие Зеравшанскую и Ферганскую долины проходят через перевалы Туркестанского хребта, многие из которых лежат на высоте до 4000 м и труднодоступны. Среди них наибольшее значение имеет Шахристанский перевал (3351 м).

Отрезок хребта между Фандарьей и Кштутом получил название Фанских гор, отличающихся сложностью строения и громадной высотой (Чимтарга, 5495 м). В верховьях Ягноба в горном узле Барзанги от Зеравшанского хребта отделяется Гиссарский хребет, образующий водораздел между бассейнами Амударьи и Зеравшана. Наибольшая его высота - в восточной и средней частях (пик Казнок - 4491 м). Через Гиссарский хребет проходит много перевалов, наиболее важный из которых - Анзобский (3372 м).

Пониженная область Юго-Западного Таджикистана (Таджикская депрессия) с невысокими хребтами и обширными котлованами расположена на Юго-западе Республики к югу от Гиссара-Алая и к западу от Памира. Хребтам и грядам соответствуют средние высоты - 300-1700 м (при абсолютных отметках - 500-2300 м), а на северо-востоке средние высоты - 2500-4000 м. Из множества хребтов выделяются Вахшский, Джилянтау, Сурхку, Сарсарак, Тереклитау, Каратау, Актау, Рангантау, Бабатаг и др. Между хребтами расположены долины, важнейшими из которых являются - Гиссарская, Нижневахшская, Нижнекаферниганская, Пархарская, Кулябская, Яванская, Дангаринская. Их высоты - от 300-400 до 1200 м.

Гиссарская долина (длиной около 100 км и шириной от 1,5 км до 24 км), где и располагается столица Таджикистана - Душанбе, протянулась у подножия Гиссарского хребта. На юге, в низовьях реки Вахш, на протяжении 110 км и при ширине 7-25 км располагается Вахшская долина.

Памир - занимает восток Памирской горной системы. Выделяются 2 области: Западно-Памирская и Восточно-Памирская. Условная граница между ними проходит по линии, соединяющей хребет Зулумарт с Усойским завалом на реке Мургаб, озером Яшилкуль и местом слияния рек Памир и Вахандарья. Ядром Памирской горной системы считают короткий (108 км), меридиально вытянутый хребет Академии Наук, средняя высота которого - 5757 м. Самый низкий перевал Камалояк (4340 м) лежит почти на высоте Монблана - самой высокой вершины Альп. Высочайший пик хребта - пик Исмоили Сомони (бывш. Пик Коммунизма) достигает 7495 м. Со склонов пика спускается несколько ледников, сливающихся с ледником Гармо. В северной части хребта, в стороне от главного хребта, высится пик Е. Корженевской (7105 м). Ряд вершин поднимается выше 6000 м. Западный Памир характеризуется исключительной неровностью своей поверхности и контрастностью высот. Для него характерны горные хребты с острыми

зазубренными гребнями. Подножия хребтов лежат на высоте 1700 - 1800 м над уровнем моря, а их вершины вздымаются на 6000 м и выше. Рельеф Восточного Памира носит среднегорный характер, несмотря на большие абсолютные высоты до 5000-5500 м. Здесь необыкновенно широкие долины, по которым текут реки на высоте от 3700 до 5500 м над уровнем моря.

Климат континентальный: характеризуется резкими сезонными и суточными колебаниями метеорологических элементов. Холодная зима переходит в дождливую весну и быстро сменяется сухим летом, за исключением Памира. Таджикистан относится к двум климатическим областям: Переднеазиатской и Центральноазиатской.

Переднеазиатская делится на климатические пояса:

Пояс сухого климата с очень теплым летом и мягкой зимой (юг Республики);

Пояс недостаточно влажного климата с теплым летом и мягкой зимой (юго-запад);

Пояс достаточно влажного климата с теплым летом и мягкой зимой (горные районы с высотой 2000-3500 м над ур. моря);

Пояс недостаточно влажного климата с теплым летом и умеренно-суровой снежной зимой (высокогорья центральной части РТ);

Пояс сухого климата с умеренно теплым летом и умеренно-суровой зимой (Западный Памир).

Климат Таджикистана, как всякой горной страны, лежащей в южных широтах, очень разнообразен: субтропический в низких долинах, умеренно теплый в средних ярусах гор и холодный в их высоких частях. В течение почти девяти месяцев баланс солнечной радиации в Таджикистане положительный. Это значит, что поверхность весной, летом и осенью получает тепла от солнца больше, чем отдает его в мировое пространство.

Зимой климат Таджикистана формируется под влиянием холодного континентального сибирского и относительно теплого и влажного океанического воздуха, поступающего с запада. Зимой и весной на границе раздела воздушных масс нередко возникают полярные фронты, по которым движутся циклоны. Их прохождение сопровождается снегопадами или дождями.

Летом климат определяется значительной солнечной радиацией теплым, сухим, тропическим воздухом, образующимся над пустынями Передней и Средней Азии, утепляет равнины республики.

Высокие горы, задерживая холодный воздух, поступающий зимой из Сибири. Поэтому здесь более высокие зимние температуры. Характерные черты климата Таджикистана - большие суточные и сезонные колебания температуры и сухость воздуха. Разница летних и зимних среднемесячных температур, например, достигает 28-30°.

Горы служат барьером на пути холодных ветров и вносят в распределение тепла значительные изменения. В частности, при подъеме из Ферганской впадины на хребты Гиссаро-Алая средняя температура воздуха

падает летом и зимой, а при спуске к Гиссарской впадине, а от нее к Вахшской долине возрастает. Это явление связано с перетеканием через хребты воздушных масс, во время которого они сжимаются, а выделяющееся при этом тепло нагревает окружающий воздух. На Памире среднемесячные температуры понижаются при движении с запада на восток, где вследствие еще большего удаления от Атлантического океана возрастает континентальность климата.

Климатические сезоны Таджикистана сильно отличаются от времен года стран умеренных широт. На самом юго-западе республики почти не бывает снега и зимы в обычном ее понимании. Там в течение всего года средняя месячная температура выше нуля. Не менее 2/3 года стоит в южных районах теплая или жаркая погода с температурой от 10 до 30 градусов. В остальное время; с декабря по февраль, прохладно, термометр показывает от 1 до 5-6° тепла. В то же время в горах на высоте 3000-4000 м едва набирается два-три месяца с температурой выше 10-15°. Там преобладает прохладная или холодная погода, ветры, морозящие дожди или снегопады. Весна и осень в долинах Таджикистана кратковременна. В нижнегорных районах ранней весной наблюдаются частые дожди, иногда бывают снегопады. Осень сухая, теплая и, пожалуй, самое приятное время года. В зависимости от температуры и количества выпадающих осадков выделяют холодно-влажный (с ноября по апрель) и тепло-сухой (с мая по октябрь) периоды. Летом (июнь, июль и август) на равнинах севера и юго-запада температура колеблется от 20 до 30°. В послеполуденные часы она поднимается до 35-40°, а температура почвы достигает 60-70° С. Такая знойная погода благоприятна для некоторых теплолюбивых культур.

В республике в зависимости от высоты местности и характера рельефа формируется несколько типов климата. Климат с очень жарким летом и мягкой зимой господствует на равнинах, расположенных на высотах 350-500 м. Для него характерно длинное (более 200 дней) лето и незначительное количество осадков - 150-200 мм. Климат с жарким летом и прохладной зимой типичен для предгорий Кухистана, низкогорий юго-запада и более возвышенных долин. Осадков здесь выпадает 350- 700 мм. Умеренный климат характерен для горных хребтов Центрального Таджикистана и Западного Памира на высоте 1500-3000 м. Здесь прохладное лето, холодная зима, в осенне-зимне-весенний периоды много осадков. Холодный климат царит в горах на высоте более 3000 м. Лето там очень короткое, зима длинная и морозная. Высокогорно-пустынный климат распространен в Восточном Памире. Осадков здесь выпадает всего 60-100 мм, главным образом в теплый сезон. Лето сухое, непродолжительное, зато зима суровая, малоснежная и долгая. Местами под торфяниками на глубине 1,5 м залегает вечномерзлая почва.

Государство и политика

В Таджикистане во время бывшего Союза реальная власть принадлежала не формальным государственным структурам, которая

принимала все важнейшие политические решения и члены которой занимали большинство государственных постов. В бывшем Союзе высшим законодательным органом Таджикской ССР был Верховный совет. Его члены избирались на прямых выборах сроком на 5 лет.

В ноябре 1991 были проведены новые президентские выборы. Президентом стал первый секретарь КПТ Рахмон Набиев. В 1992 в стране разгорелась гражданская война. Хотя вооруженные сторонники оппозиции вынудили уйти в отставку президента Рахмона Набиева, противники реформ продолжали борьбу и одержали победу в декабре 1992. Был упразднен президентский пост. В ноябре 1994 в Таджикистане была принята новая конституция и восстановлен пост президента. 6 ноября 1994 состоялись новые президентские выборы, на которых победу одержал Эмомали Рахмонов. Однако хорошо вооруженная оппозиция продолжала контролировать значительную часть страны. Согласно конституции, высшим представительным и законодательным органом Республики Таджикистан является Маджлиси Оли, который избирается сроком на пять лет. Депутатами Маджлиси Оли могут быть граждане не моложе 25 лет.

Президент Республики Таджикистан - глава государства и исполнительной власти (правительства). Президент избирается гражданами Таджикистана на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права тайным голосованием сроком на 5 лет. Одно и то же лицо может быть президентом не более двух сроков подряд. На последних выборах 6 ноября 1999 победил Эмомали Рахмонов, кандидатура которого выдвигалась на второй срок. Правительство Таджикистана состоит из премьер-министра, его заместителей, министров и председателей государственных комитетов. Правительство обеспечивает эффективное функционирование экономики, исполнение законов, решений Маджлиси Оли, указов и распоряжений президента страны.

Местные органы власти состоят из представительных и исполнительных органов. Они обеспечивают исполнение конституции, законов, актов Маджлиси Оли и президента. Органом местной представительной власти в областях, городах и районах является Маджлис народных депутатов, который избирается сроком на 5 лет. Этот орган утверждает местный бюджет, определяет пути социально-экономического развития местности, местные налоги и платежи, способы управления и владения коммунальной собственностью и проч. Исполнительную власть на местах осуществляет представитель президента - председатель области, города, района.

Судебная власть осуществляется Конституционным судом, Верховным судом, Высшим экономическим судом, Военным судом, а также судами Горно-Бадахшанской автономной области, областными, городскими и районными. Срок полномочия судей 5 лет.

Внешние связи. Вскоре после распада бывшего Союза суверенитет Таджикистана был официально признан многими государствами. В начале 1990-х годов он поддерживал связи с Ираном, особенно по линии

культурного и экономического сотрудничества, и стремился установить дипломатические отношения с другими государствами. Таджикистан присоединился к Организации экономического сотрудничества, учрежденной Ираном, Турцией и Пакистаном. С 1992 Таджикистан - член ООН и ОБСЕ. В конце 1990-х годов основными внешнеполитическими партнерами Таджикистана по-прежнему были Россия и Узбекистан. Через Узбекистан проходят основные торговые пути. Кроме того, поставки узбекского газа и других товаров имеют ключевое значение для экономического развития Таджикистана. Правительство Рахмонова поддерживает участие страны в СНГ. В феврале 1999 Таджикистан стал членом межгосударственного совета, в который ранее входили Россия, Белоруссия, Казахстан и Киргизия. Прорабатывается вопрос об участии республики в региональном соглашении между Казахстаном, Киргизией и Узбекистаном. В 1996 было подписано пограничное соглашение с Китаем (вместе с Россией, Казахстаном и Киргизией). Конфликт в соседнем Афганистане оказывает большое влияние на Таджикистан. Существует опасение, что таджикские беженцы, а также другие группы, участвующие в афганском конфликте, будут перемещаться на север. Не случайно страны Центральной Азии, особенно Узбекистан, рассматривают Таджикский и Афганский конфликты как элементы единой "сферы нестабильности". Усиление нестабильности сопровождается увеличением числа беженцев, поставок наркотиков и вооружений.

Население и трудовые ресурсы

По данным переписи населения 2010 год численность населения Республики Таджикистан составила 7 млн. 565 тыс. человек. Население Таджикистана давно растёт быстрыми темпами: в 1959 году здесь было 1981 тыс. человек, в 1989 — 5109 тыс. и, в отличие от европейских стран СНГ, продолжало расти в 1989-1999 годах, несмотря на значительный миграционный отток населения из республики (437 тысяч человек за 11 лет). Основной фактор роста населения — высокий естественный прирост.

С момента распада бывшего Союза заметно изменился национальный состав населения страны. По данным переписи, доля русских в населении оказалась значительно ниже ожидаемой. В 1989 году в республике проживало 388,5 тысячи русских; по данным государственного учёта на 1996 год, с учётом миграций и естественной убыли, численность русских была оценена в 189,5 тысячи, но перепись 2000 года обнаружила лишь 68,2 тысячи русских. Итоги переписи населения Таджикистана. Таким образом, часть миграций и смертей (особенно во время вооружённых столкновений) не была учтена официальной статистикой. Доля узбеков в населении менее чем 17 %; доля киргизов осталась прежней — чуть более 1 %. В то же время в межпереписной период значительно увеличилась численность и доля таджиков: в 1989 году их было 3172,4 тысячи (62,3 %), в 2000 г. — 4898,4 (79,9 %). По Конституции Таджикистана русский язык является языком межнационального общения.

Средняя плотность населения в Таджикистане - 52,1 человека на 1 кв. км. Наиболее густо населены Гиссарская и Вахшская долины и район Ходжента. Свыше 85% населения проживает в долинных районах (составляющих 35% территории республики). Доля проживающего здесь городского населения Таджикистана достигает 95%. Всего же в городах в 90-х годах проживало не менее 35% населения республики (в сельской местности, соответственно, 65%).

Этногеографическая характеристика Таджикистан - государство многонациональное. Большую часть его населения (70%) составляют таджики, численно преобладающие во всех областях республики. На территории Таджикистана живут также узбеки, русские, татары, украинцы, киргизы, туркмены, казахи, белуджи, арабы, среднеазиатские цыгане и евреи. Горный Бадахшан населяют небольшие по численности памирские народности (часто называемые горными таджиками). Языки, на которых они говорят, относятся к памирской группе восточной ветви иранских языков.

Таджики (самоназвание - тоджик) говорят на таджикском языке, относящемся к юго-западной группе иранских языков. Помимо Республики Таджикистан они проживают также и за ее пределами. В Узбекистане (где таджики по официальным данным составляют около 4% населения этой республики). Они расселены преимущественно в долинах рек Зеравшан, Ширабадарья, Сох (к югу от Коканда), по правым притокам реки Сурхандарья, в верховьях реки Кашкадарья и в других районах. Значительное таджикское население имеется в городах Самарканд и Бухара. В северо-восточном Афганистане проживает свыше 3,5 млн. таджиков. Проживают таджики также в пограничных районах Киргизии, в юго-восточном Казахстане и в исторической провинции Хорасан на северо-востоке Ирана.

Узбеки (15% населения Таджикистана) населяют преимущественно северные и южные районы республики. События, происходившие в Таджикистане в 1990-х годах, привели к тому, что часть узбеков вынуждена была эмигрировать в Узбекистан.

По переписи 1989 года, третьим по численности этносом в Таджикистане были русские. Их численность достигала 580 тыс. человек (11% населения республики). Они были расселены преимущественно в городах и поселках городского типа (составляя до 30% городского населения Таджикистана). События 1990-х годов привели к массовой эмиграции русского населения из Таджикистана. По неофициальным данным, относящимся к середине 1997 года, из республики выехало более 70% русского (а также украинского) населения.

Киргизы проживают, главным образом, в Каратегине - в долине реки Сурхоб и ее притоков и в Мургабском районе Горно-Бадахшанской автономной области; общая их численность достигает 70 тыс. человек; казахи (преимущественно в северных районах республики), около 15 тыс. человек; туркмены (главным образом, на юге республики), свыше 10 тыс.

человек. В южных районах республики живет также несколько сот белуджей; все они говорят на таджикском языке (утратив родной язык - балочи). В районах Ходжента, Куляба, долинах Вахша, Кафирнигана и Пянджа проживает также несколько сот арабов, сохранивших свой язык.

Населяющие Горный Бадахшан памирские народности расселены преимущественно в горных долинах юго-западных районов области, вдоль правых притоков верховьев реки Пяндж. Это шугнанцы, рушанцы, бартангцы, орошорцы. Кроме того, в Горном Бадахшане проживают язгулемцы (в долине реки Язгулем) и ишкашимцы (часть ишкашимцев расселена и в северо-восточном Афганистане).

Проживающие в Таджикистане евреи (самоназвание "яхуди"; их называют также "бухарские евреи") расселены главным образом в городах. Все они говорят на самаркандско-бухарском диалекте таджикского языка. За последние годы значительная часть евреев эмигрировала из Таджикистана в Израиль.

Языковая ситуация. Согласно Конституции Таджикистана, государственным языком республики является таджикский. Конституция, вместе с тем, гарантирует всем народам, проживающим в Таджикистане, право и возможность свободно пользоваться своим родным языком.

Таджикский язык ("забони тоджики") является родным языком также и для проживающих в Таджикистане белуджей и среднеазиатских (бухарских) евреев. На таджикский язык перешли проживавшие в Каратегине киргизы и узбеки. Таджикским языком, как литературным, пользуются народы Памира.

Языком средств массовой информации (газет, радио, телевидения) наряду с таджикским являются русский, а также узбекский языки.

Религия. Накануне арабских завоеваний (в начале VII века н.э.) основными религиозными культами, исповедуемыми предками таджикского народа, были зороастризм, манихейство, буддизм и индуизм, а также христианство несторианского толка. Во многих крупных городах был широко распространен иудаизм.

Все названные выше культы были постепенно вытеснены исламом. К середине XI века процессы исламизации населения были практически завершены.

Уже в VII веке н.э., вскоре после смерти пророка Мухаммада, в исламе возникло несколько направлений или сект, главными из которых, существующими и в настоящее время, являются суннизм и шиизм. Подавляющая часть таджиков исповедует ислам суннитского толка.

Последователи шиизма - шииты (от арабского "шиат Али" - "партия Али") - признают законным преемником пророка Мухаммада только четвертого халифа Али ибн Абу Талиба (656-661 гг.; двоюродного брата и зятя пророка Мухаммада) и его потомков. Уже в VIII веке шииты раскололись на несколько сект. Из них на территории Таджикистана, преимущественно в Горном Бадахшане, наиболее распространена секта исмаилитов ("исмаилийя"). Свое название она получила от имени Исмаила

(умер в 762 году), сына шестого имама - главы шиитской общины, Джафара ас-Садика. Главой - имамом общины исмаилитов в настоящее время является принц Карим Ага-хан IV (родился в 1936 году в Женеве, в Швейцарии; постоянно проживает во Франции).

Важную роль в распространении ислама сыграла деятельность проповедников-суфиев, принадлежащих к различным мистико-аскетическим направлениям ислама ("тасаввуф" или суфизм). Уже в XI-XII веках возникают суфийские братства или ордена, во главе которых стояли пиры и ишаны. Некоторые из этих орденов существуют и действуют и в настоящее время. Из них наибольший след в истории ислама в Таджикистане и других государств Центральной Азии составили ордена: накшбандия, кубравия, кадирия, ясавийа.

Проживающие в Таджикистане русские исповедуют православие - одно из главных направлений в христианстве, окончательно оформившееся еще в 1054 году.

Экономика: промышленность и сельское хозяйство

Промышленность. На рубеже 90-х годов в Таджикистане действовало 400 промышленных предприятий, на которых было занято около 215 тысяч рабочих, инженеров, техников и служащих.

На отрасли тяжелой промышленности приходилось около 40% промышленного производства; легкой и пищевой промышленности - 60%.

Главные отрасли тяжелой промышленности: электроэнергетика, горнорудная промышленность, цветная металлургия (предприятия в Турсунзаде и Исфаре), машиностроение (предприятия в Душанбе и Ходжене), металлообработка, производство стройматериалов (Нурек), химическая промышленность (предприятия в Душанбе, Курган-Тюбе, Яване).

Основа цветной металлургии - заводы в Турсунзаде (в Гиссарской долине) и в Исфаре (Ленинабадская область). Добываются и обогащаются руды цветных и редких металлов - свинца, цинка, висмута, сурьмы, ртути, вольфрама, молибдена, золота. В Шурабе (Ленинабадская область) добывается бурый уголь. Также добываются нефть (в северных и южных районах Таджикистана) и природный газ (в Гиссаре и в долине Вахша).

Главные отрасли легкой промышленности: пищевая, хлопкоочистительная и хлопкобумажная; обувная; шелковая; ковроткацкая.

В последние годы в промышленности наблюдается наращивание объемов производства продукции, но это не значит, что так благополучно обстоят дела. Почти весь рост в промышленном производстве достигнут за счет Таджикского алюминиевого завода. Наибольший объем этого завода в отрасли составил 108,9%.

Энергетика. По оценкам влиятельного издания атласа мировой гидроэнергетики HYDROPOWER&DAMS (1997 год), Таджикистан по удельным показателям запасов гидроэнергоресурсов занимает первое место в

мире, а по абсолютным показателям (300 млрд. кВт/час в год) восьмое. В случае полного их использования республика может стать крупнейшим экспортером электроэнергии в регионе.

Основу электроэнергетики Таджикистана составляют гидроэлектростанции: Нурекская ГЭС (2700 Мвт) входит в 30 самых мощных гидростанций мира. По уровню высоты плотины Нурек абсолютный мировой лидер - 300 метров над уровнем моря. Помимо Нурекской ГЭС в Таджикистане сооружены Головная и Байпазин (все на реке Вахш) и Кайраккумская ГЭС на реке Сырдарья. Действовала также гидроэлектростанция около Хорога в Горном Бадахшане. В 1989 году было начато строительство крупной гидроэлектростанции на реке Вахш - Рогунской. Строится также Сангтудинская гидроэлектростанция. В Душанбе и Яване действуют крупные тепловые электростанции.

В электроэнергетике объем производства в январе - октябре 2001 г. увеличился по отношению к январю - октябрю 2000 г. на 0,7%. За истекший период выработано электроэнергии 12 млрд. кВт.-ч. или 100,7% к прошлогоднему уровню.

Сельское хозяйство

Республика Таджикистан преимущественно аграрная страна. Общая площадь сельскохозяйственных угодий республики превышала в начале 90-х годов 4,3 млн. гектаров. 82% пахотных земель (свыше 660 тыс. гектаров) орошалось. Земледелие давало свыше 65% валовой продукции всего сельскохозяйственного производства Таджикистана. Основной статьей таджикского экспорта является хлопок. В лучшие годы в Таджикистане производилось до 1 млн. тонн хлопка - сырья. В 1997 году в республике было собрано всего чуть более 360 тыс. тонн хлопка, за 9 месяцев 2002 года более 400 тыс. тонн. Таджикский хлопок высоко ценится в мире. Он имеет большую разрывную нагрузку и штапельную длину.

В РТ выращивается как тонковолокнистые, так и средневолокнистые сорта хлопчатника, которые идут на различные нужды. По типам таджикскоехлопок-волокно делится на семь категорий, из которых первый, второй и третий типы относятся к тонковолокнистым, выведенным от хлопчатника вида *Gossypiumbarbadense*L. Остальные четыре вида волокна (средневолокнистые) получают из типа *Gossypiumbrisyttum*L, который был выведен советскими учеными. По загрязненности волокно делится на пять классов: высший, хороший, средний, обычный и сорный. В зависимости от которых меняется и цена от + 5 до - 55 процентов от котировок хлопка на Ливерпульской хлопковой бирже. После проведенной правительством монополизации хлопкового рынка хлопкосеющие хозяйства получили право самостоятельно распоряжаться собранным урожаем - продавать свою продукцию внутри республики, либо вывозить хлопок за ее пределы.

В Таджикистане действует хлопковая биржа, на которой осуществляются сделки по купле - продаже хлопка - волокна или иной хлопковой продукции.

В последние годы все более широкое распространение получают в Республике Таджикистан так называемые фьючерские сделки. По данным договорам иностранными фирмами предоставляются хлопкосеющим хозяйствам средства под будущий урожай, в виде ГСМ, тракторов, ядохимикатов, удобрений и денег для оплаты труда хлопкоробам. Крупнейшими инвесторами и соответственно покупателями активно работающими с таджикскими производителями хлопка, являются швейцарская фирма "Пауль Рейнхард" и торговый отдел швейцарского банка "Кредит Свисс Фест Бостон". Таджикский хлопок также вывозится в Латвию, Иран, Россию. Из технических сельскохозяйственных культур возделывается также: табак, кунжут, масличный лен-кудряш и герань, из которой производят эфирное масло. Выращиваются пшеница и другие зерновые; так картофель; фрукты, виноград, овощные и бахчевые культуры. Развивается мясомолочное скотоводство и мясо шерстяное овцеводство. При помощи иностранных инвесторов развивается шелководство.

Таджикистан аграрная страна и агропромышленный комплекс является доминирующим звеном национальной экономики. Прошедшее десятилетие характеризуется продолжением преобразования сельского хозяйства, осуществлением аграрных реформ. В агропромышленном комплексе создана практически многоукладная экономика и осуществлен переход от единообразия форм хозяйствования на земле к их многообразию. Большая часть сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий приобрела новые организационные формы. На сегодняшний день численность дехканских (фермерских) хозяйств насчитывается около 29000, которые вносят определенный вклад в развитие аграрной экономики.

9 октября 1995 года был подписан Указ Президента Республики Таджикистан «О выделении 50 тыс. га земли для личного подсобного хозяйства граждан», 1 декабря 1997 года вышел аналогичный Указ, который предусматривает выделения для личных подсобных хозяйств граждан еще 25 тыс. га земли, которые сыграли определяющую роль в решении насущных, наиболее острых проблем в самые трудные годы реформирования. С помощью этих мер удалось привлечь значительную незанятую часть сельского населения к полезному труду и тем самым снять угрозу нарастания безработицы, остроту проблемы обеспечения населения жизненно важными продуктами питания, прежде всего хлебом.

В 1996 году преодолен спад агропромышленного производства и с 1997 года наметилась тенденция относительного роста аграрного сектора, и в 2004 году темпы роста превысили 10%. Однако, показатель ВВП все еще остается низким, и в конце 2005 года составил только 68% от уровня 1991 года. В последние 5 лет удельный вес сельского хозяйства в общем объеме ВВП составляет 26,4-25,2%, тогда как в 1991 году этот показатель составлял 36,5%. Из общей численности населения страны более 73% проживают в сельской местности. Согласно расчетам, на 1 га пашни приходится примерно 5,9 сельских населения, что указывает на значительные трудовые резервы.

Республика в основном занимается по выращиванию зерна, хлопка, картофеля, овощей, бахчевых, фруктов, винограда и производством продукции животноводства.

Сельское хозяйство является важнейшей отраслью материального производства республики, обеспечивающего население продуктами питания, промышленным сырьем и рабочими местами.

Растениеводство и животноводство. В 2006 году во всех категориях хозяйств республики произведено зерно: - 12216 тонн, хлопок-сырец – 438525, табак-1301, картофель – 573407, овощи – 759226, бахчевые – 218587, фрукты – 208738 и виноград – 107158 тонн. По сравнению с 2005 годом увеличилось производство картофеля на 3,3%, овощей – 6,0%, бахчевых – 28,6, фруктов – 40,8 и винограда – на 18,7%. Производство зерна и хлопка-сырца соответственно уменьшилось на 22560 и 9397 тонн или на 24 и 2,1%.

В 2006 году во всех категориях хозяйств на площади 4787 гектаров посажена новые сады, что на 3378 гектаров больше предусмотренного в «Программе по восстановлению и дальнейшего развития садоводства, виноградарства в Республике Таджикистан на 2005-2010 годы». Из общей площади садов 408 га (8,5%) посажено на богарных землях, семечковые насаждения составляют: – 1531 га, косточковые – 2763, орехоплодные – 206 га, субтропические – 279 и цитрусовые – 8 га. На 1 января 2007 года, поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств составило 1418,2 тыс. голов (в том числе коров 745,5 тыс. голов), овец и коз – 3194,7 тыс. голов, птицы – 2538,9 тыс. голов, лошадей – 77,0 тыс. голов. На хозяйства населения приходится 89,1% крупного рогатого скота (в том числе коров – 94,4%), овец и коз – 77,5%. По сравнению с соответствующим периодом прошлого года, поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств увеличилось на 4,5%, поголовье овец и коз на 5,3% и поголовье птиц на 7,2%.

Общество и культура

Образ жизни. Большинство населения (72%) составляют сельские жители, проживающие в более чем 3 тыс. деревень. Стандарты сельской жизни отличаются от городских в худшую сторону – как правило, отсутствуют системы канализации, не все могут пользоваться чистой питьевой водой, во многих районах не хватает врачей и медперсонала. Даже в больших селах не всегда есть библиотеки и культурные учреждения.

Национальная культура имеет глубокие корни. Таджики считают себя носителями и хранителями многотысячелетней традиции, связанной с культурой всего персоязычного ареала. Государство подчеркивает свою преемственность с раннесредневековыми государственными образованиями, прежде всего державой Саманидов со столицей в Бухаре. Считается, что в этот период сложился таджикский этнос. В 1999 в республике торжественно отмечалось 1100-летие Саманидского государства. Особым почетом окружено имя покровителя наук и искусств шаха Исмоила Сомони. Его именем назван высочайший пик (бывший пик Коммунизма, 7495 м.).

Образование. Ассоциация по развитию Науки и Образования создана в апреле 1999 года на основе и по инициативе 8 самых крупных высших учебных заведений страны, как организация, объединяющая коллективы научно-исследовательских учреждений, высших, средних учебных заведений Республики Таджикистан. В декабре 1999 года в ее состав вошла и Академия Наук Таджикистана на правах Почетного Члена Ассоциации.

За период своей деятельности Ассоциация, при поддержке первого в Таджикистане провайдера Интернет компании "TelecommTechnology", организовала подключение и обеспечила бесплатное пользование сетью Интернет 8 ВУЗам, Министерству Образования Республики Таджикистана. Создала им возможность для неограниченного во времени и объеме пользования электронной почтой на безвозмездной основе. В настоящее время Ассоциация разработала проект по созданию Интернет-центров в ВУЗах и предоставила его на рассмотрение международных организаций.

Приглашаем Вас к участию в программах и проектах, организуемых Ассоциацией, надеемся, что наше сотрудничество будет соответствовать высоким стандартам международного образования и современным мировым технологиям.

Транспорт и внешнеэкономическая деятельность

Автотранспорт. В Таджикистане несмотря на отсутствие хороших дорог, автотранспорт является самым популярным видом передвижения. На его долю приходится около 90% от общего объема перевозок пассажиров (130 млн. 371,9 тыс. чел. за январь-сентябрь 2002 года) и более 87% внутренних грузоперевозок (14600,2 тыс. тонн грузов за январь-сентябрь 2001 года). Сеть автомобильных дорог общего пользования составляет в Таджикистане около 13 тыс. километров. Причем дорожная сеть распределена по территории республики неравномерно и ее структура зависит от плотности населения, от географических факторов. В долине реки Сырдарья (Северный Таджикистан), Кулябского региона, Гиссарской и Вахшской долин существует развитая сеть дорог с хорошим покрытием. В Горном Бадахшане, Гармской группе районов и Зарафшанской долине из-за сложного горного рельефа сеть дорог слаборазвита и зачастую они имеют плохое покрытие. Из-за климатических условий и своих технических характеристик две важнейшие дорожные магистрали - "Душанбе - Айни" и "Калайхумб - Хорог" открыты для транспорта только шесть месяцев в году.

Авиационный транспорт. За январь-сентябрь 2002 года воздушным транспортом перевезено 297,6 тыс. пассажиров и 1807 тыс. тонн грузов. Для республики, не имеющей пока прямого выхода к морю и развитой сети автодорог, авиационный транспорт имеет принципиальное значение. В настоящее время именно авиация является для республики "мостом", соединяющим ее с внешним миром. На базе унаследованной от советского "Аэрофлота" авиационной техники была создана авиакомпания "Тоҷикистон", которая с октября 1992 года функционирует самостоятельно и

имеет статус государственной. В компании работает более 3 тыс. человек. На начало 1998 года парк авиакомпании "Тоджикистон" состоял из 14 самолетов ТУ-154М, 11 единиц ТУ-154Б, 12 лайнеров ЯК-40, 3 АН-28. Остальные воздушные суда отработали свой ресурс. В настоящее время авиакомпания совершает регулярные рейсы в Москву (ежедневно), Алматы (два раза), Новосибирск (один раз), Бишкек (два раза), Самару и Екатеринбург (один раз), ежедневно в Худжанд и Хорог. Раз в неделю осуществляются международные рейсы по маршруту Душанбе-Чорлу-Мюнхен, Душанбе-Кабул и Душанбе-Тегеран. Открылся авиарейс Куляб-Москва. Так же осуществляются чартерные рейсы в Карачи, Мешхед, Дубай и Шарджу.

Железнодорожный транспорт. В виду сложных рельефных условий железные дороги не получили большого развития в республике. Общая протяженность железных дорог составляет всего 490 км. Основная часть этих дорог расположена в южной части страны, связывая столицу государства с промышленными зонами Гиссарской, Вахшской долины и внешним миром. За январь-сентябрь 2002 года железнодорожным транспортом в Таджикистане было перевезено 339,9 тыс. человек и 8642,4 тыс. тонн груза. Открыт новый железнодорожный маршрут Куляб-Астрахань. На железнодорожные перевозки приходится львиная доля всех межгосударственных грузоперевозок.

Экспортно-импортными операциями в Республике Таджикистан занимаются 750 субъектов внешнеэкономической деятельности, официально зарегистрированных в Министерстве экономики и финансов, в том числе 515 фермерских хозяйств, колхозов и совхозов. По данным Государственного статистического комитета РТ, торгово-экономическими партнерами Таджикистана является 66 стран мира, из них 11 стран СНГ. В январе-сентябре 2002 года внешнеторговый оборот Республики Таджикистан включая электроэнергию и природный газ, составил 1 млрд. 73,6 млн. долларов США, что больше уровня соответствующего периода прошлого года на 4,7%, или на 47,9 млн. долл. Экспортировано товаров за январь-сентябрь 2002 года на сумму 534,1 млн. долларов, что на 9,1 % больше, чем в аналогичном периоде 2001 года.

Импортировано товаров в республику на сумму 539,5 млн. долл., что на 0,6% или на 3,2 млн. долларов больше уровня соответствующего периода прошлого года.

На страны СНГ во внешнеторговом обороте приходится 51,8% или 556,0 млн. долл., на страны дальнего зарубежья - 48,2% или 517,6 млн. долл.. Дефицит торгового баланса со странами СНГ составил - 260,8 млн. долл. В экспорте преимущество принадлежит странам дальнего зарубежья и составляет 72,4% или 386,5 млн. долл. В импорте значительную долю занимают страны СНГ - 75,7% или 408,4 млн. долл.

Доля электроэнергии во внешнеторговом обороте за январь-сентябрь 2002 года составила 10,2%. За девять месяцев текущего года ее экспорт

составил 2 млрд. 999,3 млн. кВт/ч. на 49,6 млн. долл., импорт - 3 млрд. 490,2 млн. кВт/час.

Импорт природного газа составил 343,1 млн. кубометров - на 16,2 млн. долл. Это на 18,9% или на 3,8 млн. долларов ниже аналогичных прошлогодних показателей.

В экспорте республики 55% занимает алюминий. За январь-сентябрь 2002 года его отправлено за пределы республики 226,2 тыс. тонн на сумму 293,9 млн. долл. Основными покупателями алюминия являются Нидерланды - 58,8% от общей суммы, Турция (22,3%). Средняя цена на одну тонну в сравнении с прошлым годом уменьшилась на 132 доллара и составила 1299 долл.

Экспорт хлопка - волокна составил 14,1% внешнеторгового оборота, составив 85,1 тыс. тонн на сумму 75,2 млн. долл., увеличившись по отношению к прошлому году на 77,9% или на 37,2 тыс. тонн. Поставки увеличились в страны СНГ на 1,4%, а дальнего зарубежья - на 69,1%. Средняя цена за тонну хлопка-волокна снизилась по сравнению с прошлым годом на 166 доллара, составив 884 доллара за тонну.

Вопросы по теме:

1. Сведения о географическом положении Республики Таджикистан
2. Дайте характеристику климата Таджикистана
3. Что вы знаете о государственной символике страны?
4. Каково общее количество населения Таджикистана?
5. Перечислите отрасли тяжелой и легкой промышленности
6. Сельское хозяйство Республики Таджикистан
7. Продукция, являющаяся экспортом
8. Какой транспорт наиболее востребован на территории Таджикистана?

9-ТЕМА: РЕСПУБЛИКА ТУРКМЕНИСТАН

Географическое положение республики, ее границы, особенности природы и рельеф.

Туркменистан находится в южно-западной части Центральной Азии. Протяженность с запада на восток 1100 км, с севера на юг 650 км. На западе страна омывается водами Каспийского моря. На северо-западе Туркменистан граничит с Казахстаном, на севере, северо-востоке и на востоке с Узбекистаном, на юге с Афганистаном и Ираном.

Площадь страны - 488,1 тыс. кв. км. Площадь пустынь 375 тыс. кв. км. Столица Ашгабат (450 тыс. жителей). По официальным данным, население Туркменистана составило 5 042 000 чел. (94-е) (2010). Титульная нация - туркмены - составляет около 90 процентов населения. Из-за сильной миграции (эмиграции) населения, настоящее соотношение оценить трудно. Государственный язык - туркменский.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА РЕСПУБЛИКИ ТУРКМЕНИСТАН



Независимость Туркменистана была провозглашена в октябре 1991 года по результатам проведенного в Республике референдума. Конституция принята 18 мая 1992 года XIV сессией Верховного Совета (Меджлиса) Туркменистана. В соответствии с ней Туркменистан является демократическим, правовым, светским государством с президентской формой правления.

Административное деление. Унаследовано от административного деления времен бывшего Союза. Введены новые названия административных единиц, бывшей области соответствует велаят, району этрап. Ашхабадская область - Ахалский велаят, Марыйская область - Марыйский велаят, Чаржоуская область - Лепабский велаят, Красноводская область - Балканский велаят, Ташаузкая область - Дашховузский велаят.

Введены новые названия административных единиц, бывшей области соответствует велаят, району этрап. Ашхабадская область - Ахалский велаят, Марыйская область - Марыйский велаят, Чаржоуская область - Лепабский велаят, Красноводская область - Балканский велаят, Ташаузкая область - Дашховузский велаят.



Области Туркменистана

1. Ахалский веляят. Центр — посёлок городского типа Аннау
2. Балканский веляят. Центр — г. Балканабад (Небит-Дар).
3. Дашогузский веляят. Центр — г. Дашогуз (Ташауз).
4. Лебапский веляят. Центр — г. Туркменабад (Чарджоу).
5. Марыйский веляят. Центр — г. Мары.

Независимость Туркменистана была провозглашена в октябре 1991 года по результатам проведенного в Республике референдума. Конституция принята 18 мая 1992 года XIV сессией Верховного Совета (Меджлиса) Туркменистана. В соответствии с ней Туркменистан является демократическим, правовым, светским государством с президентской формой правления.

Президентом с 1990 года является Сапармурат Ниязов, до этого - первый секретарь ЦК Коммунистической партии Туркменистана. В соответствии с действующим законодательством, Президент назначает практически всех высших чиновников как исполнительной, так и судебной власти, а также одобряет кандидатов для выборов в Парламент. Прецедентов альтернативных выборов в Туркменистане не существует. Все выборы Президента, Парламента, органов местного самоуправления проводились на безальтернативной основе. На выборах в декабре 1994 года население могло выбирать 50 депутатов из 50 кандидатов.

Власть на местах осуществляют хякимы (главы местной исполнительной власти). В соответствии с Конституцией они являются представителями главы государства и, назначаются и освобождаются от должности Президентом Республики и ему подотчетны.

Экономическое положение Туркмении, как и во всех республиках бывшего Союза, достаточно сложное. Ситуация усугубляется отсутствием

серьезных реформ в этой области и сохранением административно-командной системы управления.



Президентский дворец в Ашхабаде

Республика прекратила свое сотрудничество с МВФ и Всемирным банком реконструкции и развития. Приватизация коснулась лишь крайне незначительной части предприятий. Основная масса финансовых поступлений в бюджет идет от экспорта газа.

Провозглашены основные права и свободы человека и гражданина в Конституции Туркменистана, ратифицированы основополагающие международные документы в этой сфере (Всеобщая декларация прав человека, Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах, Международный пакт о гражданских и политических правах), однако, о признании и соблюдении прав человека говорить пока рано.

Климат. Климат резко континентальный, засушливый, с большой годовой и суточной амплитудами температур, малой влажностью воздуха, высокой испаряемостью и небольшим количеством осадков. Характерны жаркое и сухое лето, мягкая и малоснежная, иногда холодная, зима, короткая влажная весна, сухая осень. Средняя температура января от -5°C на северо-востоке до 4°C в районе Атрека; абсолютный минимум -32°C в Ташаузской обл., -29°C в предгорной зоне Копетдага и $-10,3^{\circ}\text{C}$ на юге побережья Каспийского моря. Средняя температура июля 28°C на северо-востоке и 32°C на юге;

абсолютный максимум 49,9°C (ст. Репетек). Осадков 80 мм в год в низовьях Амударьи, до 150 мм в Каракумах, 200—300 мм в предгорьях и горных долинах, до 400 мм и более в горах (максимум в весенне-зимний период). Снеговой покров неустойчив, обычно держится несколько дней (в северных районах и горах). Ветры постоянны, преобладают северо-восточные, северные, северо-западные; в предгорьях Копетдага летом дует сухой жаркий ветер гармсилъ. При смене сезонов — пыльные бури. Вегетационный период 200-270 суток.

Рельеф. Туркменистан — самая равнинная республика Центральной Азии. Почти 1/5 его территории лежит в пределах Туранской низменности, занятой в основном пустыней Каракумы. Только на юге протягивается неширокая полоса возвышенностей и средневысотных гор. На территории Туркменистана, близко города Кушка, находится крайняя южная точка СНГ. В южной части республики протягиваются горы Копетдаг (высота до 2942 м, г. Ризе); к северо-западу от них располагаются два обособленных хребта: Малый Балхан (до 777 м высоты.) и Большой Балхан (до 1881 м высоты). К Копетдагу с севера прилегает предгорная равнина, которая на западе сливается с прикаспийской низменной равниной. На юго-востоке в пределы Туркменистана заходят северные предгорья Паропамиза — возвышенности Бадхыз (до 1267 м высоты) и Карабиль (до 984 м высоты), разделённые рекой Мургаб. На крайнем юго-востоке — отрог Гиссарского хребта Кугитангтау (до 3139 м высоты, высшая точка республики).

На Западе — Красноводское плато (до 308 м высоты), на северо-западе — южная окраина плато Устюрт. К югу от Устюрта расположен Заузбойский складчатый район, представляющий собой систему кустовых плосковершинных возвышенностей (Капланкыр, Челюнкры и др.) и разделяющих их понижений. И в пределах прикаспийской низменной равнины поднимаются возвышенности Небитдаг (39 м), Боядаг (134 м), Кумдаг, Монджуклы (27 м) и другие. На севере и северо-востоке от предгорной равнины Копетдага простираются Каракумы, которые разделяются на Центральные (или Низменные) и Заунгузские. В междуречье Амударьи и Теджена располагаются Юго-Восточные Каракумы. Для этих пустынь характерны ячеисто-грядовые и бугристые полузаросшие пески; имеются участки барханных песков; в понижениях — такыры и соры. В пределах Туркменистана — неширокая полоса правобережья Амударьи (пески Сундукли).

Берега. Береговая линия Каспийского моря в пределах Туркменистана на юге изрезана слабо, а на севере имеет извилистые очертания, образуя заливы (Кара-Богаз-Гол, Красноводский залив, Туркменский), полуострова (Красноводский, Дарджа, Челекен) и косы (крупнейшая — Красноводская); берега низменные песчаные. У побережья расположены острова Огурчинский, Камыш-лыада и другие.

Растительность. Растительность в основном пустынная. В пустыне на песках растут кустарники: белый и чёрный саксаул, кандым, черкез, песчаная

акация, астрагалы, с преобладанием в травяном покрове вздутой осоки. На солончаках и сорах — гребенщик, сарсазан, поташник и др. На плато Устюрт — кустарничковые солянки: караджа-черкез, кевреик, биюргун, тетир, а также серая полынь. В речных долинах — островные тугайные леса (из тополя-петты, тополя-туранги и лоха). Для пустынных низкогорий и предгорий Копетдага наиболее характерна полукустарничковая растительность изюжной и серой полыней и эфемерное разнотравье. На предгорной равнине, в предгорьях Копетдага, на Карабиле и Бадхызе — травянистая растительность эфемероидного типа (луковичный мятлик, пустынная осочка, ферула) и эфемеры. В верхнем и ср. поясах гор (с 1000 м вые.), на горных плато и пологих склонах — ковыльные и пырейные степи. Ущелья Зап. Копетдага богаты дикорастущими плодовыми (виноград, яблоня, боярышник, алыча, миндаль, гранат, грецкий орех, инжир, фисташка). На Бадхызе — редколесье из фисташки. Б. ч. пустыни используется как круглогодичное пастбище.

Животный мир. В пустыне многочисленны грызуны: суслики, песчанки, тушканчики и др.; обитают джейран, лисица-корсак, волк, барханный кот, степной кот, шакал; из птиц — саксаульная сойка, жаворонки, пустынный ворон, воробьи; из пресмыкающихся — ящерицы, змеи (эфа, стрела-змея, степной удав, кобра и др.), степная черепаха; из беспозвоночных — жуки, скорпионы, паук-каракурт, фаланги. В предгорной полосе наряду с богатой фауной пресмыкающихся и грызунов обильна фауна птиц: хохлатый жаворонок, угод, рябки, стрепет, коршун, чёрный гриф, белоголовый сип и др. В горах встречаются волк, лисица, леопард, архар, безоаровый козёл, винторогий козёл, дикий кот; из птиц — фазан, кеклик, каспийская горная индейка (улар) и др. В Бадхызе — кулан, архар, джейран, гиена. В долине Амударьи — кабан, бухарский олень (хангул); из птиц — фазан и др. В Амударье водятся шип, усач, жерех, сазан, лжелопатонос и др., в Каракумском канале, водохранилищах, Амударье — интродуцированные растительоядные рыбы — белый амур и толстолобик. По берегам водоёмов много водоплавающих птиц.

Охрана природы. На территории Туркменистана имеются Красноводский заповедник, Вадхызский заповедник, Репетекский заповедник Инта пустынь Туркменистана.

Внутренние воды. До 80% территории Туркменистана лишено постоянного поверхностного стока; реки имеются только в южных и восточных периферийных районах. Единственная многоводная река - Амударья, протекающая по восточной окраине, имеет 2 паводка: весной - меньший (от дождей и таяния снегов в низкогорных областях) и летом - главный (от таяния ледников и снегов в высокогорных районах). Амударья несёт в своих водах огромное количество наносов, которые повышают плодородие орошаемых земель. По Каракумскому каналу воды Амударьи дошли до Бахардена — 900 км (1975).

На юге наиболее крупные реки Мургаб, Теджен и Атрек (летом в низовьях пересыхает) — с весенним паводком; сток Мургаба и Теджена в связи со строительством на них водохранилищ и проведением Каракумского канала зарегулирован. С северного склона Копетдага стекает много коротких рек, воды которых разбираются почти полностью для орошения. Большую роль для пастбищного скотоводства играют подземные воды (часто засоленные). Значит, место в водном хозяйстве пустыни принадлежит зимне-весенним поверхностным дождевым водам. По долинам рек, Каракумскому каналу расположены оазисы.

Большая часть озёр - солёные; они встречаются на каспийском побережье и в русле Узбоя (самое крупное из них — Куули). Из пресных озёр выделяются Ясхан (используется для водоснабжения г. Небит-Даг) и Топиатан в долине Узбоя. В горах — озёра карстового происхождения Коу-Ата (в Бахарденской пещере) и Хорд-жушли (в Кугитангтау).

Почвы. Серо-бурые почвы (с содержанием гумуса менее 1%, резкой солон-цеватостью и накоплением гипса) занимают плато Устюрт, Красноводское и Заунгузское; серозёмы (с содержанием гумуса от 1% до 3-4% и высокой карбонатностью) — главным образом подножия и нижние склоны гор. На предгорной равнине распространены светлые серозёмы; в нижнем поясе гор — типичные серозёмы, выше — тёмные серозёмы. На наиболее высоких частях горных плато и хребтов Копетдага и Кугитангтау — горные коричневые почвы. В Каракумах на значительной площади — закрепленные пески. В понижениях — солончаки, такыры и такыровидные почвы. В долинах рек — лугово-серозёмные и аллювиально-луговые почвы. Около 2% площади Туркменистана занимают орошаемые почвы — основной земельный фонд республики.

Полезные ископаемые. Минерально-сырьевые ресурсы. Недра Туркменистана богаты различными полезными ископаемыми, которые позволяют развивать многоотраслевое хозяйство республики комплексно и ускоренными темпами. В республике добывается природный газ, нефть, озокерит, известняк, гипс, бентонитовые глины, каменная соль, гранит, сера, глауберова соль, инертные материалы, поделочные камни, кирпичное и цементное сырьё, минеральные и пресные подземные воды.

Туркменистан располагает значительными ресурсами нефти и газа. По геологическому развитию осадочного комплекса, условиям нефтегазообразования и перспективам нефтегазоносности территория разделяется на семь нефтегазоносных областей Западно-Туркменская, Центрально-Каракумская, Беурдешик-Хивинская, Чарджоуская, Заунгузская, Мургабская, Бадхыз-Карабильская.

Угольные ресурсы. На территории республики известны одно бурого угольного (Туаркырское) и два каменноугольных (Ягманское, Кугитангское) месторождения.

Угольные пласты месторождений расположены на территории Туркменистана, а добыча угля в Узбекистане. Добыча угля велась здесь в годы войны, однако из-за нерентабельности разработка прекращена.

Металлические руды. В Туркменистане нет месторождений железных руд. Незначительные запасы полиметаллов имеются в горах Кугитанга, содержащие в основном свинец и цинк. Промышленная добыча свинца начата в 1943 г. (в районе пос. Свинцовый рудник) и впоследствии прекращена из-за нерентабельности рудника. Полиметаллические руды найдены и в других районах республики.

В Западном Копетдаге имеются рудопроявления барита, виверита, флюорита, ртути, однако промышленного значения они не имеют.

Химические сырьевые ресурсы. Туркменистан обладает большими запасами самородной серы, йода, брома, поваренной и калийной солей, сульфата натрия, магниевых солей, озокерита.

Среди химических сырьевых ресурсов важное место занимает самородная сера. На территории республики известны два месторождения Дарваза и Сернозаводск, где сера добывалась с 1930 по 1961 г. В настоящее время добыча серы прекращена вследствие очень высокой себестоимости.

Йод и бром. Месторождение йодобромных вод найдены на Челекенском полуострове и в Небит-Даге. На их базе работают Челекенский и Небитдагский йодобромные заводы.

Республика располагает всеми известными типами месторождений минеральных солей. В заливе Кара-Богаз-Гол сосредоточены громадные запасы рассолов, являющиеся прекрасным сырьем для получения сульфата натрия, бишофита, эпсомита. На территории республики имеются пять месторождений поваренной соли Куулинское, Окузбулакское, Джебельское (Баба-Ходжинское), Султансанджарское, Гаурдакское. В настоящее время разрабатываются месторождения в Куули и Джебеле.

На полуострове Челекен сосредоточены промышленные месторождения озокерита (горного воска) минерала из группы нефтяных битумов. Разработка ведется с 1930 г. Добыча производится открытым (карьерным) способом. Озокерит применяется в медицине, лакокрасочной промышленности, для пропитки бумаги и тканей, в косметике. По промышленным запасам озокерита Туркменистан занимает второе место в СНГ после Украины.

Важнейшими месторождениями гипса и ангидрида являются Большое Балханское, Копетдагское, Гаурдак-Кугитангское, Бадхызское, Карабильское. Имеются 35 месторождений кирпичных глин, галечников и 15 месторождений гравия (из них эксплуатируются пять Небитдагское, Безмеинское, Ашхабадское, Душакское и Калаиморское), 13 месторождений строительных песков Красноводское месторождение белого камня (гюша).

Туркменистана — демократическое правовое светское государство. Форма правления — президентская республика.

Административное деление Туркменистана: пять велаятов (районов): Ахал (центр — г. Ашгабат), Балкан (центр — г. Небитдаг), Дашховуз (центр — г. Дашховуз, бывший Ташауз), Лебап (центр — г. Черджев, бывш. Чарджоу) и Мары (центр — г. Мары), в состав которых входят 46 этапов и 528 генгешликов.

Наиболее крупные города (тыс. чел.): Ашгабат, Черджев (164), Дашховуз (114), Мары (94), Небитдаг (89), Туркменбаши (64).

Высшим должностным лицом Туркменистана, главой государства и исполнительной власти является президент. Он возглавляет кабинет министров — правительство Туркменистана. По Конституции существует два парламентских института: однопалатный Халк Маслахаты (Народный совет) и однопалатный Меджлис (парламент). Высший орган законодательной власти — Меджлис, включает 50 депутатов, избираемых на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании. Срок полномочий депутатов Меджлиса — 5 лет. Работа Меджлиса осуществляется в форме сессий, проводимых в виде заседаний, а также — заседаний президиума Меджлиса, комитетов и комиссий Меджлиса. Меджлис ежегодно собирается на осеннюю и весеннюю сессии. Халк Маслахаты является высшим представительным органом народной власти. В состав входят: президент; депутаты Меджлиса; народные представители (халк векиллери), избираемые народом по одному от каждого этрапа (района) и города, приравненного к этрапу; председатель Верховного суда, генеральный прокурор, члены кабинета министров, хакимы велаятов и города Ашгабата, арчины городов, а также посёлков, являющихся административными центрами велаятов и этрапов. Этот орган обсуждает деятельность государства — ратификацию договоров, толкование Конституции, внешнюю политику. Собирается редко.

Третий орган — Совет старейшин, который можно отнести к структуре законодательной власти, собирается по мере необходимости и состоит из вождей туркменских плёмен и руководителей областных администраций.

Высший орган исполнительной власти — кабинет министров осуществляет руководство всеми органами исполнительной власти и управления и обеспечивает их согласованную деятельность. В его состав входят заместители председателя и министры. Президент вправе включать в состав кабинета министров руководителей других центральных органов государственного управления и должностных лиц, осуществляющих исполнительную власть на местах.

Исполнительную власть в велаятах, городах и этрапах осуществляют хакимы, которые являются представителями президента на местах. В соответствии с законом Туркменистана «О хакимах» они несут персональную ответственность перед президентом за обеспечение населения

товарами и услугами (в т.ч. услугами транспорта, здравоохранения), создающими достойный уровень жизни.

В соответствии с Конституцией Туркменистана представительным органом народной власти на территории города в этрапе, поселка и села, осуществляющим функции местного самоуправления, являются генгешы — первичное звено в цепи взаимоотношений между государством и человеком. Генгешы избираются на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании сроком на 5 лет. Из своего состава члены генгешы избирают простым большинством голосов арчина, который руководит работой генгешы и подотчетен ему.

С момента основания Республики Туркменистан на посту президента бессменно пребывает единогласно избранный на этот пост С.Ниязов. 28 декабря 1999 года Халк Маслахаты Туркменистана принял решение о предоставлении президенту Туркменистана права исполнять полномочия без ограничения срока.

Население и трудовые ресурсы

Современный Туркменистан многонациональное государство, где живут свыше 80 представителей различных наций и народностей. Основное население республики туркмены. Численность туркменов возрастает непрерывно в результате высокого естественного прироста, постепенно увеличивается их доля среди жителей государства. Если в 1989 года удельный вес туркмен в общей численности населения составил 60,9%, то в 1999 года этот показатель возрос до 68,4%. Увеличивается доля туркмен и в составе городского населения республики. Сельское население Туркменистана в основном состоит из туркмен, за исключением некоторых районов Ташаузской и Чарджоуской областей, где наряду с туркменами проживают узбеки и казахи.

За пределами республики туркмены расселены в Узбекистане (92 тыс. чел. в 1999 г.), в Хорезмской, Бухарской и Сурхан-Дарьинской областях, Каракалпакской, в Джи-лилкульском районе Таджикистана (14 тыс. чел.) в южных районах РСФСР (23 тыс. чел.) Астраханской области, Ставропольском крае. За рубежом большие группы туркмен живут на северо-западе Афганистана (320 тыс. человек), в северных провинциях Ирана Горган и Мазендеран (430 тыс. чел.), в Ираке (130 тыс. чел.), на северо-востоке Турции (около 100 тыс. чел.), в провинции Латакия в Сирии (30 тыс. чел.).

Туркмены, проживающие за рубежом, являются национальным меньшинством и сохраняют в образе жизни и в социальной структуре черты патриархально-феодалного уклада.

В Туркменистане по численности второе место среди национальностей занимают русские, живут они в городах и поселках городского типа. Число их увеличилось с 1984 по 1999 года более чем втрое (с 233 до 644 тыс. человек). По данным переписи 1999 года, в республике проживает около 644 тыс. русских, или 12,6% от общей численности населения Туркменистана)

Доля русских в населении республики за годы Советской власти увеличилась более чем в 1,5 раза.

Третье место по численности занимают узбеки (234 тыс. чел. в 1979 года, или 8,5% от общей численности населения республики), расселенные главным образом на территории Чарджоуской и Ташаузской областей, в Чаршангинском, Куня-Ургенчском, Ильялинском, Ташаузском, Калининском, Тахтинском районах и в г. Ташаузе и Чарджоу.

Казахи (148,4 тыс. чел.) живут в Куня-Ургенчском, Калининском, Тахтинском, Красноводском районах, а также на железнодорожных разъездах и станциях, в Репетеке, Уч-Аджи, Равнине и др.

Татары (76,7 тыс. чел.) в городах Ашхабаде, Чарджоу, Мары, Ташаузе, Иолотапи, Керки и поселках городского типа.

Украинцы (66,5 тыс. чел.) проживают исключительно в городах и поселках. Первые русские и украинские поселения появились после добровольного вхождения Туркменистана в состав России. Некоторые из них сохранились до наших дней, например, поселки Полтавка, Моргуновка возле города Кушки.

Армяне (51,2 тыс. чел.) и азербайджанцы (46 тыс. человек) проживают в Ашхабаде, Мары, Красноводске, Небит-Даге, Челексне, Банрам-Али и некоторых поселках.

Белуджи (35,8 тыс. чел.) расселены на территории Туркмен-Калинского, Иолотанского, Кушкинского районов Марыйской области, в совхозе Теджен, в колхозе Ленинизм Тедженского района и др.

Из других национальностей республики наиболее многочисленны белорусы, народности Дагестана, каракалпаки, курды, мордва, башкиры, корейцы, евреи, немцы, иранцы, уйгуры. Большинство из них (белорусы, башкиры, евреи, уйгуры, мордва) предпочитают жить в городских поселках.

Уйгуры (таранчи) локализованы в городе Байрам-Али, курдское население в Багире, корейцы живут в районах Ташаузской области. В Туркменистане имеются два немецких поселка Крестовский недалеко от пос. Серахс и Гродековский у плотины Каушут-Бент на р. Мургаб.

Основное население — туркмены (Алтайская семья, Тюркская группа) (1,4 млн. человек; здесь и ниже данные переписи 1970). Живут также (тыс. чел.): русские (Индоевропейская семья, Славянская группа) (313,1), узбеки (Алтайская семья, Тюркская группа) (179,5), казахи (Алтайская семья, Тюркская группа) (68,5), татары (Алтайская семья, Тюркская группа) (36,5), украинцы (Индоевропейская семья, Славянская группа) (35,4), армяне (Индоевропейская семья) (23,1), азербайджанцы (Алтайская семья, Тюркская группа) (16,8), белуджи (12,4) и другие.

По средней плотности населения (5,3 чел. на 1 км², на 1 января 1976) Туркменистан занимает последнее место среди союзных республик. Размещено население крайне неравномерно. Наиболее густо населены оазисы низовьев Мургаса, средней и нижней Амударьи, южная предгорная полоса (100-200 чел. на 1 км²). Огромные пространства пустыни заселены

крайне слабо (менее 1 чел. на 1 км²). В общей численности населения женщины составляют 50% (1975, оценка на 1 января).

	Численность населения, тыс. чел.	В том числе		В % ко всему населению	
		городского	сельского	городского	сельского
1913 (оценка на конец года)	1042	117	925	11	89
1926 (по переписи на 17 декабря)	998	137	861	14	86
1939 (по переписи на 17 января)	1252	416	836	33	67
1959 (по переписи на 15 января)	1516	700	816	46	54
1970 (по переписи на 15 января)	2159	1034	1125	48	52
1976 (оценка на 1 января)	2581	1254	1327	49	51

По средней плотности населения (5,3 чел. на 1 км², на 1 января 1976) Туркменистан занимает последнее место среди союзных республик. Размещено население крайне неравномерно. Наиболее густо населены оазисы низовьев Мургаса, средней и нижней Амударьи, южная предгорная полоса (100-200 чел. на 1 км²). Огромные пространства пустыни заселены крайне слабо (менее 1 чел. на 1 км²). В общей численности населения женщины составляют 50% (1975, оценка на 1 января).

За 1929-1974 численность рабочих и служащих в народном хозяйстве выросла более чем в 9 раз. В 1974 она составила 553 тыс. человек, в том числе в промышленности 99 тысяч человек, строительстве 92 тысячи, сельском хозяйстве 34 тысячи, на транспорте и в связи 78 тысяч, в просвещении и культуре 78 тысяч, здравоохранении, физкультуре и социальном обеспечении 41 тысяча, в торговле, общественном питании, материально-техническом снабжении и сбыте, заготовках 58 тысяч человек. Удельный вес женщин в общей численности рабочих и служащих равен 40% (в 1924 было 13%), в том числе в промышленности 45%, просвещении 57% и здравоохранении, физкультуре и социальном обеспечении 72%. Создание современной социалистической индустрии вызвало быстрый рост городского населения. Важнейшие города (тысяч жителей; на 1 января 1976): Ашхабад (297), Чарджоу (110), Ташауз (81), Мары (70), Красноводск (54), Байрам-Али (38), Теджен (31). Промышленные центры, созданные за годы Советской власти: Небит-Даг, Безмеин, Челекен.

Промышленность. Промышленность (индустрия) является важнейшей отраслью народного хозяйства, которая оказывает решающее воздействие на уровень развития производительных сил общества. Состоит из двух больших отраслей добывающей и обрабатывающей и подразделяется на производство средств производства и производство предметов потребления.

В настоящее время (1999 г.) в республике насчитывается 13 важнейших отраслей промышленности с 85 подотраслями. Кроме того, действуют более 600 подсобных промышленных предприятий и производств, относящихся к непромышленным организациям. В стране ведется работа по созданию промышленных и производственных объединений. Сейчас в Туркменистане насчитывается 20 производственных и научно-производственных объединений, (55 предприятий), на долю которых приходится 24,3% реализованной продукции.

Значительно изменилась отраслевая структура промышленности. За годы Советской власти были созданы такие отрасли, как энергетическая, нефтехимическая, нефтяная, газовая, цементная, стекольная, электрохимическая, машиностроительная и др.

Топливо-энергетический комплекс. В условиях Туркменистана это совокупность взаимосвязанных отраслей промышленности по добыче нефти, природного газа и производства электрической энергии.

Топливо-энергетический комплекс республики состоит из трех межотраслевых комплексов нефтяного, газового и энергетического.

Нефть представляет ценнейшее промышленное сырье, сфера применения которого безгранична. Из нефти получают бензин, керосин, дизельное топливо, различные виды масел, смазок и другие. Ее используют для производства химикатов, синтетического каучука, текстильного волокна, пластмасс, синтетических жиров, спирта, органических кислот, растворителей и других ценных для народного хозяйства продуктов. Нефтяная промышленность включает следующие технологические процессы геологоразведочные работы, эксплуатационное бурение, добычу нефти, обезвоживание нефти на промыслах, внутрипромысловую транспортировку нефти, транспортировку нефти к нефтеперерабатывающим предприятиям нефтеперерабатывающие заводы транспортировку нефтепродуктов.

В настоящее время все разрабатываемые нефтяные месторождения сосредоточены в Западном Туркменистане (Небит-Дагское, Кумдагское, Челекенское, Котурдепинское, Барса-Гельмесское, Бурунское, Камышлыджинское, Окаремское, Гограндагское). Нефть добывают на акватории Восточного Каспия (у п-ова Челекен), у банок Жданова, Ливанова и др.

Нефть в этом регионе имеет низкое содержание серы (0,080,26%), количество азота не превышает 0,24%. В нефти имеется от 45 до 50% фракций, выкипающих до +350, выход бензина (начало кипения +220С) изменяется в пределах 18-22%. Нефть бедна углеводородами, что

обуславливает низкую упругость ее паров содержание парафина колеблется от 6,5 до 16%.

Небит-Дагское месторождение приурочено к одноименной брахиантиклинальной складке субширотного простирания, в пределах которой определяют Западный, Южный и Центральный участки. Разрабатывается с 1931 г. Центр Небит-Дагского месторождения пгт им. 26 Бакинских комиссаров, который соединен с Небит-Дагом железной дорогой. Добываемую нефть транспортируют к Красноводскому нефтеперерабатывающему заводу по нефтепроводу Вышка Белек Красноводск.

Кумдагское месторождение открыто в 1948 года Нефть добывают в Восточном и Западном Кумдаге. Нефть месторождения высокосмолистая и высокопарафинистая. Промышленная нефтеносность месторождения приурочена к отложениям апшерона, акчагыла, верхней части красноцветной толщи. Месторождение детально разведано и полностью разбурено.

Котурдепинское многопластовое месторождение по запасам и по объему добычи нефти основное в республике. Буровые работы начаты в 1948 года, в 1956 года получен первый нефтяной фонтан, в 1959 года месторождение введено в эксплуатацию. Добыча ведется с Западного, Центрального, Восточного участков. Нефть Котурдепе метаново-нафтеновая с большим содержанием парафина. Проложены две линии нефтепровода Котурдепе Белек.

Месторождение Барса-Гельмес находится между Котурдепе и Небит-Дагом. Бурение начато в 1961 года, в 1962 года получен первый фонтан нефти. Введено в эксплуатацию в 1964 года Характеризуется сложным строением нефтеносных горизонтов. Проложен нефтепровод Барса-Гельмес Котурдепе.

Месторождение Бурун расположено западнее Небит-Дага, введено в эксплуатацию в 1971 года. Окаремское месторождение находится на восточном побережье Каспийского моря в 125 км к югу от г. Небит-Дага. В 1958 г. получен первый фонтан газа с конденсатом, в 1959 г. фонтан нефти. Нефть Окарема высокопарафинистая.

Кроме того, нефть республики добывают на Эрдеклинском, Куйджикском, Гограндагском и Камышлыджинском месторождениях. В последние годы (1970-1983) открыты новые нефтегазовые месторождения Чижишлярское, Кеймирское, Экиз-Аксское, Южно-Бугдайлинское. Основные залежи нефти и газа этих месторождений приурочены к молассовым отложениям среднего плиоцена.

Газовая промышленность молодая и быстро развивающаяся отрасль. Добыча природного газа в республике начата в 1966 г. с освоением Ачакского газоконденсатного месторождения. Важнейшие эксплуатационные газовые месторождения Даулетабадское, Шатлыкское, Газ-Ачакское, Гугуртлинское, Северное Ачакское, Наипское, Майское, Кирпичлинское, Балкуинское, Тедженское, Беурдешикское, Байрам-

Алийское, Сакарское, Саман-Тепинское, Уч-Аджинское. Добываемый газ транспортируют в центральные районы страны по системе газопроводов Средняя Азия Центр (две линии газопровода Дав-летабад Шатлык Хива Центр), Западная Туркмения Бекдаш Бейнау Центр. Построен и действует внутриреспубликанский газопровод Шатлык Ашхабад Безмеин. Газ ценное сырье для химической промышленности. На базе природного газа Шатлыка работает завод азотных удобрений в г. Мары. Развитие энергетики республики неразрывно связано с газовой промышленностью, так как газ стал основным топливным источником производства электрической энергии. На базе Шатлыкского газового месторождения работает Марыйская ГРЭС крупнейшая тепловая электростанция республики. Газ широко применяется в различных отраслях промышленности.

Электроэнергетика. В ускоренном развитии и рациональном размещении производительных сил республики важное место принадлежит энергетике.

В настоящее время почти вся производимая электроэнергия падает на долю тепловых электрических станций. Крупнейшая из них Марыйская ГРЭС мощностью в 1 млн. 250 тыс. кВт, которая производит более 80% электроэнергии республики. Построены и действуют Безмеинская ГРЭС, Красноводская ТЭЦ-2, Чарджоуская ТЭЦ, Небит-Дагская газотурбинная ГРЭС. Электроэнергия к потребителю доставляется линиями электропередач (ЛЭП). Общая протяженность районных высоковольтных электрических линий составляет 21,3 тыс. км, из них ЛЭП Марыйская ГРЭС Каракуль (УзССР) длиной 369 км и напряжением 220 кВ, ЛЭП Мары Теджен Ашхабад Кизыл-Арват Небит-Даг Котурдепе протяженностью 1600 км и напряжением 220 кВ. Высок удельный вес электрических сетей сельскохозяйственного назначения (10 кВ и больше), через которые осуществляется электрификация сельских населенных пунктов.

Основные потребители электроэнергии промышленность, сельское хозяйство, транспорт и коммунальное хозяйство.

Химический комплекс Туркменистана объединяет добычу химических продуктов и представлен предприятиями горно-химической, основной химии и нефтехимической промышленности республики.

Горно-химическая промышленность развивается на базе местных химических ресурсов минеральных солей, самородной серы, йода, брома. Основные предприятия Гаурдакский серный завод, Челекенский химический завод, Небит-Дагский йодный завод, производственное объединение Карабогазсульфат.

Продукцию основной химии производят Чарджоуский химический завод и завод азотных удобрений в Мары. Чарджоуский химический завод выпускает также серную кислоту, сернокислый алюминий и полиэтиленовую пленку. Все большее значение приобретает промышленность бытовой химии.

Нефтехимическая промышленность представлена Красноводским нефтеперерабатывающим заводом, Чарджоуским нефтехимическим

комбинатом (в перспективе), Челекенским заводом технического углерода, Небит-Дагским йодным заводом.

Машиностроение и металлообработка. В общем объеме промышленной продукции удельный вес машиностроения и металлообработки составляет 4%. В стране работают 53 машиностроительных и металлообрабатывающих предприятия, которые производят вентиляторы для градирен, нефтеаппаратуру, нефтяные центробежные насосы, установки механизированного слива нефтепродуктов из железнодорожных цистерн, технологическое оборудование для предприятий торговли и общепита, бороны, прицепные культиваторы, газовые плиты, светотехнические изделия, кабельную продукцию, металлические кровати, металлические емкости. Многочисленные предприятия осуществляют ремонт машин и оборудования.

Отраслевая структура машиностроения республики такова: нефтяное машиностроение, электротехническая промышленность, машиностроение для пищевой промышленности, коммунально-бытовое машиностроение, производство металлических изделий, ремонт машин и оборудования, прочие отрасли машиностроения и металлообработки.

Промышленность строительных материалов в республике создана на базе месторождений минеральных строительных материалов. Имеющиеся промышленные ресурсы строительных полезных ископаемых по разнообразию, территориальному размещению почти в полной мере удовлетворяют потребности республики. Это цементное и строительное сырье (в том числе пески строительные и силикатные), доломиты, гипсы и ангидриды, глины и лессовидные суглинки, гравийно-песчаная смесь для бетонов и дорожно-строительных работ, известняк для стенового камня, известняк строительный, магматические породы. Цементу отводится важное место среди строительных материалов. Основными сырьевыми компонентами цементного производства являются карбонатные породы известняк, мел, мергель и глинистые материалы (глина, глинистые сланцы, шлаки и др.). В среднем на 1 т клинкера расходуется 1,60-1,65 т карбонатных пород и 0,30 т глинистых компонентов. Цементное производство крупный потребитель топлива и электроэнергии. На каждую тонну клинкера расходуется в среднем 281 т топлива. Для производства 1 т портландцемента необходимо около 110120 кВт. Ч. электроэнергии. К основным видам цемента относятся портландцемент и его разновидности, шлаковые и пуццолановые цементы, глиноземистый цемент, расширяющийся цемент и ряд других специальных цемента. Качество цемента характеризуется марками 200, 300, 400, 500 и 600. Кроме того, цементы различаются по скорости схватывания и затвердевания, тонкости помола. Месторождения цементного сырья находятся в Копетдаге в районе пос. Бахарден, Большом Балхане недалеко от Небит-Дага и в Безмеине. Разрабатывается Безмеинское месторождение самое крупное в республике, на базе которого создан крупнейший в Центральной Азии Безмеинский цементный завод,

производящий в основном портландцемент марки 600. Здесь освоен выпуск тампонажного, сульфатостойкого и быстротвердеющего цемента. Основные потребители Безмеинского цемента строительные организации Казахстана, Центральной Азии и Закавказья. Технологический процесс Безмеинского цементного завода построен по принципу от сырья до готовой продукции и состоит из последовательных, взаимосвязанных звеньев добыча сырья карьер известняка дробилка известняка смесь известняка, гипса и других добавок и получение шлама шламопровод шламбассейн с крановой мешалкой вращающаяся печь и получение клинкера цементные мельницы и получение цемента хранилища цемента (цементные силосы) упаковка и отправка цемента.

Крупные центры промышленности строительных материалов и изделий находятся в Ашхабаде, Безмеине, Мары, Чарджоу, Ташаузе, Красноводске, Небит-Даге, Теджене, Байрам-Али, Казанджике, пгт. Полторацке, Яшлыке, Геок-Тепе.

Легкая промышленность совокупность отраслей промышленности, производящих предметы массового потребления, занимает ведущее место в промышленном производстве республики. На ее долю приходится более 42% (1998 г.) валовой продукции промышленности. Легкая промышленность работает в основном на базе местных сельскохозяйственных ресурсов (важнейшие из них хлопок-сырец, каракульские Смушки, коконы, шерсть), которые являются одним из факторов, определяющих развитие и размещение ее отраслей. Это объясняется тем, что доля сырья и основных материалов в себестоимости продукции легкой промышленности Туркменистана составляет 85-90%.

Отрасли легкой промышленности республики объединяют 129 предприятий, или около 40% всех предприятий промышленности страны.

Основные отрасли легкой промышленности, получившие наибольшее развитие в республике, текстильная, хлопкоочистительная, шелковая, шерстяная, ковровая, трикотажная, обувная, швейная.

Территориальное размещение предприятий отраслей легкой промышленности зависит от уровня локализации сырьевых баз в различных частях республики. Например, в хлопководческих районах размещены хлопкоочистительные заводы, в шелководческих шелкомотальные фабрики и т.д.

Текстильная промышленность ведущая отрасль легкой промышленности, на долю которой приходится 37,2% общего объема производимой продукции республики (или 68% легкой промышленности). Главными отраслями текстильной промышленности являются хлопчатобумажная, хлопкоочистительная, шелковая, шерстяная, ковровая, трикотажная.

Хлопкоочистительная промышленность основывается на развитом хлопководстве, дает 68% продукции легкой промышленности и объединяет 22 завода (крупнейшие из них Марыйский, Чарджоуский, Ташаузский, Байрам-Алийский, Тедженский, Каахкинский, Кушкинский, Куня-

Ургенчский, Хауз-Ханский, Керкинский, Тахтинский, Саятский, Московский, Сакарский и др.). Основная продукция хлопок-волокно, 97% которого вывозится за пределы республики для обеспечения сырьем текстильных предприятий страны.

Хлопчатобумажная промышленность республики в основном выпускает одежду вату, хлопчатобумажную пряжу и ткани. Отрасль объединяет три предприятия Ашхабадский хлопчатобумажный комбинат производит пряжу, бязь, суровые и готовые ткани Марыйская прядильно-ткацкая фабрика им. 8 Марта хлопчатобумажные покрывала, махровые полотенца и пряжу Чарджоуская ватная фабрика одежду вату. В настоящее время ведется строительство хлопкопрядильной фабрики в пос. Нефтезаводск.

Шелковая промышленность перспективная отрасль, дающая 3,2% объема валовой продукции легкой промышленности. Состоит из двух технологических взаимосвязанных подотраслей шелкомотальная промышленность производит натуральную шелковую пряжу (шелк-сырец), перерабатывая (перематывая) коконы. Большой спрос имеют гладьевые, жаккардовые, подкладочные и ворсовые ткани, удельный вес которых в общем объеме потребления составляет более 85%.

К шелковой промышленности относятся промысловые цеха (Бахарденский, Карабекаульский, Серахский районы), производящие натуральные шелковые ткани ручной выработки кетени.

Шерстяная промышленность объединяет 13 предприятий и производит 11,5% продукции легкой промышленности республики. Состоит из трех подотраслей шерстемойной, шерстоткацкой и ковровой.

Ковровая промышленность. Производственное объединение Туркменковер, производящие ковры и ковровые изделия, объединяет 12 ковровых фабрик. Наиболее крупные из них Ашхабадская головная, Гео-Тепинская, Небит-Дагская, Керкинская, Казанджикская, Гасан-Кулийская, Кизыл-Арватская, Бахарденская, Марыйская и др., выпускающие ежегодно 108 тыс. м² ковров и паласов (47 тыс. м² идет на экспорт).

Ручное ковроделие, как отрасль, относится к художественным промыслам. Основная продукция уникальные ковры, ковры-панно, ковры-портреты и др. В ковроделии широко распространен надомный труд. Система паломничества положительно влияет на вовлечение в общественное производство женщин-туркменок, особенно многодетных.

Туркменские ковры отличает высокое качество средняя плотность составляет 290304 тыс. узлов на 1 м², иногда 600, 900, 1148 тыс. узлов на 1 м². Уникальный ковер-гигант размером 193,6 м² и весом 850 кг демонстрируется на различных выставках.

Трикотажная промышленность республики производит 1,1% объема валовой продукции легкой промышленности. Основная продукция верхний мужской, женский, детский бельевой трикотаж, чулочно-носочные изделия, чисто шерстяные и с примесью различных волокон, шелковые, хлопчатобумажные, из искусственных и синтетических волокон.

Чарджоуская трикотажная фабрика производит в основном 1344 тыс. шт. верхнего и 6594 тыс. шт. бельевого трикотажа.

Обувная промышленность выпускает мужскую, женскую и детскую обувь из натуральной и искусственной кожи. Головная фабрика в Ашхабаде объединяет три крупные фабрики Ашхабадскую, Марыйскую и Чарджоускую. Кроме того, предприятия бытового обслуживания производят пошив и ремонт обуви по индивидуальным заказам. Ашхабадская галантерейная фабрика из натуральных и искусственных кож производит чемоданы, сумки, ранцы, ремни и др.

В Чарджоу работает фабрика по переработке каракульских смушек. Туркменский каракуль высоко ценится на мировом рынке и экспортируется во многие страны Европы и Америки.

Мясная промышленность Туркменистана развивается на базе отраслей животноводства скотоводства, овцеводства, свиноводства, птицеводства. Существующие тесные технологические и экономические связи между производственными стадиями, звеньями способствуют формированию крупных предприятий мясокомбинатов.

В состав мясного комбината входит значительное количество взаимосвязанных видов производства, где тесно переплетаются связи по использованию сырья и его переработки, получением из него многочисленных мясных 'продуктов и полуфабрикатов.

С 1998 года в систему Министерства мясной и молочной промышленности входят 8 мясокомбинатов, скотобойная площадка на собственном балансе.

Рыбная промышленность Туркменистана базируется на рыбных богатствах Каспийского моря и внутренних водоемов. В республике функционируют два рыбопромышленных управления Туркменское территориально-производственное объединение Туркменрыбпром, находящееся в Красноводске. Объединение Туркменрыбпром включает Красноводский рыбоперерабатывающий комбинат, 4 рыболовецких колхоза Каспий - Красноводского, Верховный Совет и Гасан-Кулийского районов, Туркменскую судоремонтно-техническую станцию, транспортно-складскую и жилищно-коммунальную конторы. Продукцию рыболовецких колхозов перерабатывает Красноводский рыбокомбинат мороженая, копченая и маринованная рыба направляется в города Туркменистана и в братские республики. Лов промысловых рыб (севрюга, осетр, судак, сельдь, вобла, кефаль, сом, сазан, усач, белый, амур, белуга) осуществляется на морских судах рыбовсасывающими установками, ежегодный улов составляет в республике 400-500 тыс. ц. К внутренним водоемам относятся водохранилища, озера, реки и каналы, где разводят и отлавливают рыбу. Занимаются этим Ашхабадский рыбозавод, Иолотанский, Чарджоуский, Ташаузский рыбпромхозы, Тедженское прудовое и Ашхабадское полносистемное рыбное хозяйства. Улов рыбы ведется на Каракумском канале, Хаузханском водохранилище, водохранилищах реки Мургаб,

Келифском и Сарыкамышском озерах. Основными промысловыми рыбами внутренних водоемов являются растительноядные рыбы белый амур, толстолобик.

Соляная промышленность старейшая отрасль народного хозяйства республики, представлена комбинатом Куули соль. Начало эксплуатации месторождений Куули и Баба-Ходжа относится к концу XIX века. Действуют комбинат Куули соль и Джебельский соляной промысел. Добыча соли на промыслах полностью механизирована. В пос. Джебел работает цех по расфасовке соли с использованием дозаторов. Высококачественную соль республика поставляет на экспорт. В 1983 г. добыча соли составила 404 тыс. т. площади обводненных пастбищ до 7 млн. га и др. Пропуск воды Амударьи в Каспийское море послужит местом нерестилищ ценных морских рыб. В ближайшей перспективе на Амударье немного выше г. Керки будет построено одно из крупнейших гидросооружений страны Кизыл-Аякский гидроузел, который будет питать Каракумский и Каршинский магистральные каналы.

Сельское хозяйство

В территориальном разделении труда Туркменистан в настоящее время выделяется как крупный специализированный район по производству хлопка, природного газа, нефти и нефтепродуктов, минеральных удобрений, шелка-сырца, каракульских смушек, растительного масла, овощей, винограда, бахчевых.

Народнохозяйственный комплекс республики объединяет в своем составе все отрасли производственной и непроизводственной сферы, которая состоит из многочисленных предприятий, учреждений, организаций. На начало 1984 года в состав народнохозяйственного комплекса республики входят 368 промышленных предприятий, 124 совхоза, 347 колхозов, 407 подрядных государственных строительных организаций, 2120 км железных дорог, 12,4 тыс. км автомобильных дорог, 9 вузов, 35 средних специальных учебных заведения, 1936 общеобразовательных школ, 275 больничных учреждений, 12 санаториев, 5 домов отдыха и т.д.

Между отраслями народного хозяйства республики существуют тесные производственно-технологические связи, усиливается их взаимозависимость и взаимоподчиняемость, в результате чего образуются межотраслевые комплексы и энергопроизводственные циклы. В пределах Туркменистана в настоящее время сформировались следующие межотраслевые комплексы и энергопроизводственные циклы.

1. Агропромышленный комплекс

- а) хлопковый межотраслевой комплекс;
- б) водохозяйственный комплекс;
- в) обрабатывающая промышленность сельскохозяйственного сырья.

2. Нефтегазопромышленный комплекс

- а) нефтеэнергохимический эцп;
- б) газотрансформационный эцп.

3. Совокупность отраслей машиностроения и металлообработки, имеющих местное значение.

4. Горнохимический эцц.

5. Индустриально-строительный комплекс.

6. Комплекс отраслей сферы обслуживания

а) отрасли производственной инфраструктуры;

б) отрасли социальной инфраструктуры. Значительные изменения произошли и в территориальном размещении производительных сил государства. Почти во всех районах Туркменистана интенсивно осваиваются минерально-сырьевые, земельные, водные ресурсы, рационально используются имеющиеся трудовые ресурсы, экономические потенциалы. С учетом специфических особенностей в Туркменистане выделяются экономические районы и подрайоны, формируются внутриреспубликанские территориально-производственные комплексы.

Из общественных фондов потребления населению обеспечиваются бесплатное образование, повышение квалификации, бесплатная медицинская помощь, пособия, пенсии, стипендии учащимся, оплата ежегодных отпусков, бесплатные и по льготным ценам путевки в санатории и дома отдыха, содержание детей в дошкольных учреждениях и ряд других льгот и выплат.

Транспорт

Во внутренних перевозках основным транспортом является железнодорожный и автомобильный.

Железные дороги: Красноводск-Ташкент, Чарджоу-Кунград, Ташкент-Ашхабад, Ашхабад-Нукус-Москва, Ашхабад-Небитдаг, Небитдаг-Красноводск.

Автомобильные дороги - Красноводск-Чарджоу, Чарджоу-Кушка.

Газопровод - Средняя Азия – Центр.

Судоходство - на реке Амударье.

Морской порт - Красноводск.

Воздушный транспорт - Ашхабад.

Автомобильные дороги Туркменистана представлены 24 тысячами километров. В большей степени автомобильные дороги имеют твердое асфальтовое покрытие. Авиационное сообщение имеет огромное значение для всего Туркменистана.

Воздушный транспорт Туркменистана. Пассажирский парк авиалиний Туркменистана включает 19 самолетов. «Боинг-717», «Боинг-757», «Боинг-737». В их число входят и дальнемагистральные лайнеры Боинг 737 – 900, а также Боинг 767-300. Есть у авиалиний и несколько «Ил-76», которые используются в качестве транспортных самолетов. Кроме самолетов, есть и несколько вертолетов. Ежегодно посредством государственной авиакомпания перелет осуществляют не менее двух тысяч пассажиров. Международные линии каждый год перевозят более 500 тысяч пассажиров. Туркменскими авиалиниями регулярно осуществляются вылеты в такие

города, как: Киев, Москва, Лондон, Алмата, Санкт-Петербург, Абу-Даби, Стамбул, Пекин и многие другие. Но единственным недостатком данной авиалиний является отсутствие корпоративного сайта компании. Международные пассажиры не могут приобрести билеты он-лайн, хотя это невероятно удобно. Отсутствие такой возможности серьезно влияет на конкурентоспособность самой компании.

Железнодорожный транспорт в Туркменистане. Практически весь Туркменистан изрезан железнодорожными линиями. Поэтому, если пассажир желает добраться из одного места в другое, и затратить на поездку немного средств, то лучше железнодорожной поездки ему не найти. Это самый комфортный и недорогой вид транспорта. Вагоны имеют три типа. В зависимости от скорости, поезда разделяются на следующие типы:

- 1.Первый тип - Yolagcyotly (нет СВ),
- 2.Второй тип - Tizotly (все 4 типа вагонов),
- 3.Третий тип - Yokaryhilliotly (нет плацкарта).

Стоимость проезда очень низкая. К примеру, если необходимо проехать на скоростном поезде из Ашхабада по направлению в Туркменбаши, то пассажиру поездка обойдется в два доллара (5,4 баши) при условии поездки в плацкарте. Если же пассажир желает ехать в купе, то придется оплатить не менее 10 манат. Ну, а если пассажир выбирает СВ купе, то поездка будет стоить восемь долларов (23 манаты). Время, которое уходит у пассажира на поездку, составляет 12 часов. Стоимость билетов и для местных жителей, и для иностранных туристов совершенно одинаковая.

Общественный транспорт Туркменистана. В Ашхабаде функционируют три вида общественного транспорта: троллейбусы, автобусы, такси. Если попасть на автобус, то он может быть как новым, так и достаточно старым. Они ходят по всему городу, и стоимость проезда составляет два рубля. Оплачивают в конце поездки водителю. Стоимость поездки на троллейбусе обойдется пассажиру, так же, как и на автобусе. На рейсах работают только старые троллейбусы. Стоимость проезда в такси у всех водителей одинаковая. Для поездки через весь город необходимо подготовить один доллар (3 маната). Машины такси могут быть как желтыми, так и любыми иными, если управляет частник. При долгих регулярных поездках рекомендуется приобретать проездные билеты. Он стоит 8 манат. Но для студентов и пенсионеров предусмотрены скидки.

Внешнеэкономические связи

Экспорт: нефть, газ, рыба, ковры и ковровые изделия, шелк, изделия хлопчатобумажной промышленности, шерсть, кожевенное сырьё, хлопчатник, из живых: каракуль, овцы, лошади, изделия кустарных промыслов, текстиль.

Импорт: уголь, изделия чёрной и цветной металлургии, нефть, продукция машиностроительного комплекса, лес, строительные материалы, продукция

первой необходимости, продукты питания, химические препараты, лекарства.

Внеэкономическая линия Туркменистана, направлена на усиление своей вовлеченности в международные связи, использование геополитического, экономического, транспортного и транзитного потенциала страны для вывода её на мировой уровень экономического развития.

Туркменистан к настоящему времени установил дипломатические отношения со 129 странами мира, со 103 из которых ведется двустороннее торгово-экономическое сотрудничество. С 24 странами заключены межправительственные соглашения о торгово-экономическом сотрудничестве, с 7 странами – соглашения о свободной торговле, с 21 страной – соглашения о поощрении и взаимной защите инвестиций и с 13 странами – соглашения об устранении двойного налогообложения.

Перспективным экспортным маршрутом для поставок туркменского газа является Пакистан и Индия. Эти страны подтвердили принципиальную заинтересованность в импорте из Туркменистана до 33 млрд. куб. метров газа в год, в том числе Индия готова закупать до 18 млрд. куб. м газа. В 2011 году участниками проекта строительства газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия (ТАПИ) проводилась работа в целях ускорения подписания соответствующих контрактов по его реализации.

В настоящее время Туркменистан образовал двусторонние межправительственные комиссии по сотрудничеству с 28 странами. На страны, с которыми Туркменистан создал межправительственные комиссии, приходится около 90% внешнеторгового оборота страны.

Вопросы по теме:

1. Географическое положение Туркменистана?
2. Политическое положение на территории республики?
3. Расскажите о климате страны?
4. Что вы знаете о рельефе и природных районах Туркменистана?
5. Назовите основные месторождения полезных ископаемых?
6. Перечислите реки расположенные на территории Туркменистана?
7. Что определяет бедность территории Туркменистана водными ресурсами по сравнению с другими республиками?
8. Характеризуйте национальный состав республики?
9. Из каких межотраслевых комплексов состоит топливно-энергетический комплекс? Дайте им характеристику?
10. Что входит в отраслевую структуру машиностроения республики?
11. На чем базируется рыбная промышленность Туркменистана?

ГЕОГРАФИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

1. Где расположена западная точка Центральной Азии?
А. Гора Хиндикуш ^{55°} ниже уровня моря
В. Гора Нишапур ^{55°} ниже уровня моря
С. Гора Эльбрус ^{54°} ниже уровня моря
D. Гора Эльбрус ^{55°} ниже уровня моря
2. Общая длина западной границы.
А. 4000 км В. 2700 км С. 2500 км D. 2600 км
3. Граница Каспийского моря в Центральной Азии.
А. 900 км В. 1000 км С. 880 км D. 800 км
4. Где проходит северная граница Средней Азии по концепции геосистемы?
А. С пос. Озёрный на западе до горы Жоир на востоке
В. С города Магнитогорск на западе до Жунгарского Алатау на востоке
С. С Уральской реки на западе до Кукшагалтау
D. С Мугожарских гор на западе до Центрального Тянь-Шаня
5. Назовите площадь природной географии Средней Азии.
А. 3200000 кв. км В. 3100000 кв. км
С. 3700000 кв. км D. 3300000 кв. км
6. Назовите природные явления, присущие Средней Азии.
А. Средняя Азия – территория резких природных изменений.
В. Средняя Азия – географически закрытая территория.
С. Это территория тектонических движений и сильных землетрясений.
7. На сколько этапов делится географическое развитие Средней Азии?
А. На 6 этапов В. На 7 этапов С. На 5 этапов D. На 4 этапа
8. Сколько лет в Центральной Азии проживают наши предки (до сегодн. дня)?
А. 880 тыс. лет В. 800 тыс. лет С. 700 тыс. лет D. 770 тыс. лет
9. Что появилось в Хорезме, Бактрии, Согдиане и Парфии в VII-VI вв. до н. э.?
А. Орошаемое земледелие В. Скотоводство
С. Культура древних городов D. Древняя письменность
10. Какие территории включала в себя древняя Бактрия?
А. Кашкадарью и Зарафшан В. Мургабскую долину
С. Таджикистан и Сурхандарью D. Побережье Амударьи
11. Какому мыслителю Центральной Азии принадлежит книга «Чор унсур»?
А. А. Р. Беруни В. А. Самарканди С. А. Н. Фараби D. М. А. Бедил
12. Когда было образовано общество «География» в Ташкенте?
А. В 1897 г. В. 1895 г. С. В 1888 г. D. В 1902 г.
13. Кто руководил экспедицией, посланной Петром I в Среднюю Азию?
А. Иван Хохлов В. Борис Пазухин
В. Александр Бекович-Черкасский D. Энтон Дженкинсон
14. Укажите ученого, который открыл новый период научного изучения гор Центральной Азии?
А. Н. А. Северцов В. А. П. Федченко
С. И. В. Мушкетов D. Семенов-Тяньшанский
15. Кем является автор 128 научных географических книг, посвященных Средней Азии, ученый, тщательно изучивший географию ледниковых территорий, морфологию ледников Средней Азии?
А. Н. Л. Корженевский В. М. А. Мензбир
С. Д. Н. Кашкаров D. П. А. Баранов
16. Средняя высота Туранской равнины над уровнем моря.
А. 50-100 м В. 100-150 м С. 150-200 м D. 200-250 м
17. Укажите высокие равнины на севере Центральной Азии.

- А. Тургай В. Оркаунгуз С. Устюрт D. Бетпакдала
- 18. В каком периоде началось образование Альпов?**
 А. Палеоген В. Кембрий С. Неоген D. Юрский
- 19. Южная часть Уральских гор –**
 А. Горы Мугожар В. Нижние горные равнины Казахстан
 С. Горы Саур D. Горы Борохоро
- 20. В каких горах образовались такие реки, как Баканас, Токров, Моинти, Шерубайнура?**
 А. В Центральном Тянь-Шане В. В Северном Тянь-Шане
 С. В Западном Тянь-Шане D. В Нижних горных равнинах Казахстан
- 21. Северная цепь Тянь-шаньской горной системы –**
 А. Оркаильский Алатау В. Джунгарский Алатау
 С. Кунгайский Алатау D. Терскайский Алатау
- 22. Где расположены впадины Корниёрник, Каунды, Карагие?**
 А. Туранская низменность
 В. Прикаспийская низменность
 С. Приаральские степи
 D. Полуостров Мангышлак
- 23. Общая площадь Каракумов –**
 А. 400 тыс. кв. км В. 500 тыс. кв. км С. 350 тыс. кв. км D. 450 тыс. кв. км
- 24. Сколько процентов Каракумов составляют барханы?**
 А. 6-7 % В. 7-8 % С. 8-10 % D. 10-12 %
- 25. Укажите водяные сооружения, построенные с целью правильного использования водой в Центральной Азии.**
 А. Сардоба В. Кориз С. Дашкак D. Все варианты верны
- 26. На какой высоте над уровнем моря расположена Кызылкумская пустыня?**
 А. 200-300 м В. 100-150 м С. 150-200 м D. 300-350 м
- 27. В результате какой складчатости появился Ферганский округ?**
 А. Каледонской В. Герцинской
 С. Кембрийской D. Байкальской
- 28. Каково расстояние Ферганской долины с востока до запада?**
 А. 200 км В. 100 км С. 50 км D. 300 км
- 29. Укажите пустыни Центральной Ферганы.**
 А. Муинкум, Сариешикетров В. Язьяван, Каракалпак
 С. Маликчуль, Карнаб D. Карши, Мирзачуль
- 30. Общая площадь равнин Центральной Азии –**
 А. 2 млн. кв. км В. 3 млн. кв. км
 С. 2,5 млн. кв. км D. 2,8 млн. кв. км
- 31. Это гора средней высоты. Её самая высокая точка – Ризо (2942 м). Её рельеф состоит из форм, образованных в результате гниения и эрозии. Назовите эти горы.**
 А. Нуратинские В. Совурские С. Мугажарские D. Копетдаг
- 32. Самый распространенный тип рельефа в Среднеазиатских равнинах.**
 А. Барханы В. Холмы С. Впадины D. Речные рельефы
- 33. На сколько повышается линия снега в Памирах?**
 А. 4500-5000 м В. 5000-5500 м С. 5500-6000 м D. 6000-6500 м
- 34. Укажите реки, насыщаемые ледниковыми водами.**
 А. Панж В. Вахш С. Зарафшан D. Все варианты верны
- 35. К какому бассейну относятся реки Центральной Азии?**
 А. Бассейну Каспийского моря
 В. Закрытому Туркменскому бассейну
 С. Бассейну Аральского моря

- D. Все варианты верны
- 36. Укажите площадь Аральского моря.**
A. 17 тыс. кв. км B. 25 тыс. кв. км C. 38 тыс. кв. км D. 40 тыс. кв. км
- 37. Укажите длину Сырдарьи.**
A. 2540 км B. 2613 км C. 2740 км D. 2982 км
- 38. Укажите особенность, несвойственную Чирчикской реке.**
A. Ее длина – 174 км.
B. Площадь бассейна – 14240 кв. км.
C. Раньше называлась - Чаткал, Кукув, Пискон.
D. Ее притоки – Калас и Арис.
- 39. Укажите особенность, несвойственную Зарафшанской реке.**
A. Страбон назвал ее Пилотиметом.
B. Раньше называлась - Мастчох.
C. После соединения Мастчоха и Карадарьи появилось название Зарафшан.
D. Ее длина – 740 км, площадь – 42 тыс. кв. км.
- 40. Укажите самую большую реку, впадающую в Иссыккуль.**
A. Туп B. Зергалан C. Чув D. Лепса
- 41. Укажите первое водохранилище, сооруженное в Узбекистане.**
A. Чорлок B. Туябугыз C. Туямуин D. Каттакурбан
- 42. Укажите водохранилище, сооруженное в Кашкадарье.**
A. Туябугыз B. Туямуин C. Чимкурбан D. Чардара
- 43. Укажите гидроморфический тип почвы полупустынных зон.**
A. Болото B. Солончак
C. Варианты A, B. D. Нет верного варианта.
- 44. Укажите территории, где широко распространена сероземная почва.**
A. Побережья Каспийского моря
B. Пустыни Карнаб и Малик
C. Горные массивы Кызылкумов
D. Все варианты верны
- 45. Сколько типов растительности существует в Центральной Азии?**
A. Около 8000 B. Около 9000 C. Около 10000 D. Около 12000
- 46. К какой зоне относится эта растительность?**
A. Альпийским зонам B. Субальпийским зонам
- 47. Укажите неядовитую змею.**
A. Гадюка B. Кобра C. Гюрза D. Удав
- 48. Площадь Республики Казахстан –**
A. 2717,3 тыс. кв. км B. 2995 тыс. кв. км
C. 1932,1 тыс. кв. км D. 2717 тыс. кв. км
- 49. Население Республики Казахстан – (млн.)**
A. 25 B. 4,5 C. 5,8 D. 16,9
- 50. Когда Республика Казахстан обрела свою независимость?**
A. 1990, май B. 1991, август
C. 1991, сентябрь D. 1992, март
- 51. Сколько областей имеет Казахстан?**
A. 18 B. 15 C. 14 D. 17
- 52. С какими странами граничит Республика Казахстан?**
A. Россия, Узбекистан, Киргизия, Туркмения, Китай.
B. Узбекистан, Таджикистан, Пакистан.
C. Россия, Монголия, Китай
D. Нет верного варианта
- 53. Сколько человек приходится на 1 кв. км в Казахстане?**
A. 12 B. 10 C. 11,2 D. 6

- 54. В какой части Казахстана большое население?**
А. На севере и на юге
В. На юге
С. На западе и в центре
D. В центре
- 55. В каком городе Казахстана большое население?**
А. Астана В. Алма-Ата С. Караганда С. Чимкент
- 56. Какая национальность составляла большинство населения Казахстана в 1990 году?**
А. Таджики В. Казахи С. Русские D. Узбеки
- 57. Какая отрасль хозяйства лидирует в Казахстане?**
А. Сельское хозяйство
В. Промышленность
С. Земледелие
D. Скотоводство
- 58. Какая сел.хоз. культура считается самой урожайной?**
А. Кукуруза
В. Зерновая культура
С. Пшеница
D. Рис
- 59. Сколько процентов зерна выращивает Казахстан среди государств СНГ?**
А. 15,6% В. 20% С. 21% D. 22%
- 60. На каком месте по экспорту пшеницы стоит Казахстан среди стран Центральной Азии?**
А. На втором В. На третьем С. На последнем D. На первом
- 61. Какие копытные составляют большинство в скотоводстве Казахстана?**
А. Крупный рогатый скот
В. Свиньи
С. Козы, овцы
D. Лошади
- 62. Какие технические посевы сеются в Казахстане?**
А. Пшеница
В. Пшено, рис, хлопчатник
С. Хлопчатник, подсолнечник
D. Нет верного варианта
- 63. Какие полезные ископаемые широко распространены в Казахстане?**
А. Уголь, медь В. Черные и цветные металлы
С. Золото, уголь D. Все варианты верны
- 64. В какой части Казахстана добываются полиметаллические руды?**
А. В северной, западной
В. В южной, западной
С. В восточной, южной
D. В северной, восточной
- 65. Укажите важную специализированную отрасль народного хозяйства Казахстана.**
А. Черная металлургия В. Цветная металлургия
С. Полиметаллические руды D. Железные руды
- 66. Сколько ценных и цветных металлов производит цветная металлургия Казахстана?**
А. Около 55 В. Около 50 С. Около 45 D. Около 43
- 67. Укажите самую новую отрасль в топливной промышленности Казахстана.**
А. Уголь В. Газ С. Нефть D. Горючий сланец

68. Сколько географических экономических районов и обобщающих их экономических зон находится на территории Таджикистан?
A. 10:5 B. 8:3 C. 9:4 D. 6:3
69. Сколько электрической энергии производится в Таджикистане (млрд. кв./час)?
A. 10-12 B. 12-15 C. 14-15 D. 15-18
70. Укажите ведущие отрасли промышленности Таджикистана?
A. Энергетика, цветная металлургия, легкая, пищевая
B. Горнорудная, уголь, легкая, пищевая
C. Топливо-энергетическая, нефть, химическая, пищевая
D. Химическая, нефтехимическая, горнорудная, пищевая
71. На каком основании создан комплекс территориального производства в южном Таджикистане?
A. Энергия Норак ГЭС и местные стройматериалы
B. Энергия Рагун ГЭС и алюминий
C. Душанбе ИЕМ и уголь
D. Фарход ГЭС и полиметалл
72. Зоны с самым большим и малым населением Таджикистана.
A. Юго-восточная, северная
B. Южная, юго-восточная
C. Юго-западная, юго-восточная
D. Нет верного варианта
73. Что занимает ведущее место в экономике Республики Таджикистан?
A. Сельское хозяйство
B. Промышленность
C. Земледелие
D. Скотоводство
74. Укажите внутренние районы Республики Казахстан.
A. Кустанай, Атиров, Урал, южный, северный
B. Повладор, актюбинцы, Новосибирск
C. Центральный, Жезказга, северный, восточный, южный
D. Северный, центральный, западный, южный, восточный
75. Где проживает основная часть населения Таджикистана?
A. В долинах B. В городах C. В поселках D. В горах
76. Что добывается в рудниках Нефтеобод и Шуроб Таджикистана?
A. Уголь, газ B. Нефть, уголь
C. Газ, соль, D. Нефть, газ
77. Что добывается в руднике Худжа Мумин Таджикистана?
A. Золото B. Свинец C. Соль D. Серебро
78. Укажите второе государство по соседству с Республикой Таджикистан.
A. Таджикистан
B. Россия
C. Турция
D. Непал
79. Что еще добывается в руднике золота?
A. Шпатлевки
B. Полиметаллические руды
C. Висмут
D. Соль
80. На каком месте стоит Туркмения по своей площади среди стран СНГ и ГЦА (государства Центральной Азии)?
A. 2:1 B. 4:2 C. 3:3 D. 1:4

Литература.

1. Каримов И. А. Узбекистан на пороге XXI века. – Т.: «Узбекистан», 1999.
- 2.. Абдуллаев О. Экономика регионов и странов. – Т.: «Янги аср авлоди», 2009.
3. Алисов Б, Хореев А. Экономическая и социальная география мира. – М.: «Просвещение», 2001.
4. Ата – Мирзаев О, Тухлиев Н. Узбекистан: природа, население, хозяйство. – Т.: «Национальная энциклопедия Узбекистана», 2009.
5. Бугаев В. К. Социально – экономическая регионалистика – Издательство «ВВМ», 2007.
6. Россия регионов: в каком социальном пространстве мы живем ? –М., 2005.
7. Солиев А, Назаров М, Курбанов Ш. Социально-экономическое развития регионов Узбекистана. - Т.: «Мумтоз суз», 2010.
8. Страны Центральной Азии современном мире Статистический сборник. - Т. 1994.
9. Национальный состав населения Бывшего Союза. По данным Всесоюзной переписи населения 1989 года. М, Фин. и стат. 1991.
10. Ораев Н. Экономическая география Туркменистана. Ашхабад, Магарыф,1985.
- 11.Казахстан и страны СНГ №1, 1999. Алма-Ата.
12. Экономическая, социальная и политическая география: мир, регионы, страны. Под ред. проф. И. А. Родионовой – М.: Элиц – Информ, 2008.
13. Доманский Р. Экономическая география: динамический аспект. Перевод с польского – М.: Новый хронограф, 2010.

