Министерство просвещения Украины

Государственный Торгово-Экономический Университет

Кафедра Внешнеэкономических связей

Курсовая работа по РПС:

На тему:

«Размещение Продуктивных Сил Туркменистана»

 **Студента I курса 9 группы ФЭМП**

**Дневной формы обучения**

 ***Серого Е. В.***

**Научный консультант профессор Мазараки А.А.**

#### Киев

1999 г

**План**

Введение 4

Общая характеристика страны. 5

Полезные ископаемые. 5

Демографические условия и население. 7

Сельское хозяйство. 9

Промышленность.

Топливно-энергетический комплекс. 11

Машиностроение. 13

Материалопроизводящий комплекс. 14

Производство товаров народного потребления. 16

Транспортная инфраструктура. 19

Экономико-географическое районирование. 22

Влияние экономического кризиса переходного периода на производительные силы Туркменистана. 34

Внешнеэкономические связи. 35

Литература.

**Введение.**

Туркменистан является бывшей республикой СССР, и также как в Украине его производительные силы имеют две экономические оценки:

в условиях планово-централизованной экономики (до 91г.),

в условиях рыночного реформирования (1992-1996гг.).

Оценка и анализ производительных сил в переходный период затруднены по нескольким причинам:

1. процесс еще далеко не закончен и тенденции, объективный экономический уровень показателей еще не сформированы и будут значительно меняться;
2. на сегодняшнее состояние экономики Туркменистан а, как и Украины, оказывают влияние в большей степени субъективные факторы чем объективные: несформированность эффективных владельцев предприятий; отсутствие рыночно грамотных руководителей предприятий (государственных и недавно приватизированных), допускающих грубые ошибки в управлении предприятиями; ошибки в государственном регулировании экономики.

Результатом объективных и субъективных причин современного экономического кризиса в Туркменистане является недоиспользование производительных сил, которые были созданы к 1988-1989гг. Недогрузка или даже остановка части предприятий означает один из двух вариантов:

1. предприятие не вписалось в новые рыночные условия вследствие того, что его продукция действительно не имеет объективного спроса и рыночного признания.
2. предприятие неэффективно управляется и не вписывается в те конкурентные условия, которые диктует рынок. Но при более профессиональном управлении предприятие может работать и производить конкурентоспособную продукцию.

В первом случае убыточное предприятие не следует относить к производительным силам, во втором – следует. Точного разделения: какая часть снижения производства какими вызвана причинами не может сделать сейчас никто, тем более официальная статистика. На этот вопрос ответит время. Для данной же работы принят следующий подход к оценке производительных сил Туркменистана. Дан развернутый анализ производительных сил, сформированных и реально действовавших к 1987-1989 годам (максимальные объемы производства для всех республик СССР). Все предприятия, создававшие основу экономического потенциала Туркменистана в 1989 г существуют и к 1996 г. Даже если не работают и потенциально могут быть отнесены к производительным силам страны. Принцип оценки производительных сил по их максимальному проявлению в 1988 - 1989 гг. Использован в данной работе.

В специальном разделе в завершении работы показаны результаты экономического спада и пропорции снижения реальных производств в том числе по основным видам продукции. Практически, это дает оценку реального использования потенциала Туркменистана 1988 - 1989 годов. Иными словами, в работе реализован принцип описания фактического потенциала 1988-1989 гг. и оценки степени его снижения в результате экономического кризиса.

Общая характеристика страны.

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, на февраль 1999 года, население Туркменистана составило 5 млн. человек. Титульная нация - туркмены - составляет около 90 процентов населения. Из-за сильной миграции (эмиграции) населения, настоящее соотношение оценить трудно. Государственный язык - туркменский.

Административное деление. Унаследовано от административного деления времен СССР. 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.

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 соответствие с ней Туркменистан является демократическим, правовым, светским государством с президентской формой правления.

Президентом с 1990 года (в то время Туркменской Советской Социалистической Республики) является Сапармурат Ниязов, до этого - первый секретарь ЦК Коммунистической партии Туркменистана. В соответствие 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 СССР, достаточно сложное. Ситуация усугубляется отсутствием серьезных реформ в этой области и сохранением административно-командной системы управления. 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.
Нарушение прав СМИ и журналистов - всего лишь одно из проявлений общей политики, направленной на ограничение прав личности, подавление всякого инакомыслия и осуществления тотального контроля над обществом. Власти идут по проторенному ещё в советский период пути: формально Туркменистан “осознавая всю полноту ответственности по обеспечению и защите основных прав и свобод человека … основываясь на Конституции и общепризнанных нормах международного права; подтверждая свою приверженность целям и принципам Устава ООН и Всеобщей Декларации прав человека … обеспечивает каждому человеку права и свободы, закрепленные в Конституции, законах и общепризнанных нормах международного права…”, однако на практике основополагающие права человека не только не соблюдаются, но и факты нарушений не позволено предавать гласности (по крайней мере, на территории страны).

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 сырье, минеральные и пресные подземные воды.

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

Угольные ресурсы. На территории республики известны од­но буроугольное (Туаркырское) и два каменноугольных (Яг-манское, 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, витерита, 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.

Иод 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 СССР после Украины.

Республика располагает богатейшими запасами минерально­го строительного сырья: цементное и строительное (в том числе строительные п силикатные пески), доломиты, гипсы, ангидри­ды, глины и лессовидные суглинки, гравийно-песчаная смесь ^стонов для дорожно-строительных работ, известняк для стено­вого камня, известняк строительный, магматические породы, об­лицовочные материалы, поделочные камни. Наиболее крупные месторождения цементного сырья расположены в районе Бахар-дена, Большого Балхана и Безмеина. В настоящее время раз­рабатывается Безмеинское месторождение, на базе которого ра­ботает Безмеинский цементный завод.

Республика располагает неограниченными запасами кварце­вых песчаников и песков, пригодных для стекольного производ­ства. Наиболее значительные месторождения в Бабадурмазе и Бахардене. Последнее обеспечивает сырьем Ашхабадский сте­кольный комбинат.

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).

### Земельные ресурсы

Общий земельный фонд Туркменско (на 1 января 1999 г.) составляет 49403,0 тыс. га. В бессрочном и долго­срочном пользовании которых находится 64,8% всех земель. На долю приходится 26,7%, леса — 6,7%, населенных пунктов — 0,1%, промышленности, транспорта, ку­рортов, заповедников, имеющих несельскохозяйственное назна­чение, — 1,3%, государственного водного фонда — 0,4% земли.

Из всех земель, находящихся в пользовании в 1999 г., сельско­хозяйственные угодья составляют 75%. Основную часть общей земельной площади (72,8%) и большую часть сельскохозяйст­венных угодий государства (97%) занимают пастбища (36 млн. га). В основном это пустынные пастбища Каракумов со средней кормовой продуктивностью около 1,0—1,3 ц/га, пригодные, главным образом, для отгонного овцеводства.

Имеются огромные резервы для вовлечения новых земель в сельскохозяйственный оборот. Общая площадь пригодной для орошения земли превышает 6 млн. га, из кото­рой более 1 млн. га предполагается освоить в зоне Каракум­ского канала после завершения его строительства. Однако это связано с определенными трудностями — водная и ветровая эрозии, вторичное засоление орошаемых земель, опустынива­ние в пастбищной зоне и др.

### Водные ресурсы

Экономическое и социальное развитие государства приве­ло к резкому увеличению потребления водных ресурсов. Турк­менистан — очень вододефицитное государство, где на 1 км2 приходится лишь 0,94 тыс. м3 (1999 г.) воды в год, в то время как средняя водообеспеченность территории СНГ составляет 194 тыс. м3 в год на 1 км2. Обеспеченность собственными вод­ными ресурсами на душу населения в СНГ составляет в сред­нем 16,6 тыс. м3 в год. Этот показатель в республике состав­ляет 0,16 тыс. м3 в год, что более чем в 100 раз ниже средне-союзного уровня. Засушливый климат, невысокие горы, парал­лельно расположенные по отношению к влажным воздушным потокам, определяют крайнюю бедность территории Туркме­нистана водными ресурсами по сравнению с другими респуб­ликами. Гидрографическая сеть распределена неравномерно: на большей части территории республики (центральная, север­ная, западная) реки вообще отсутствуют. Самая крупная и многоводная река Средней Азии Амударья проходит вдоль восточной границы республики. Речная сеть Южного Туркме­нистана представлена Мургабом, Тедженом, Атреком и малыми реками северо-восточного склона Копетдага. На территории Туркменистана около 3 тыс. водотоков общей протяженностью 14300 км. Русла длиной менее 10 км составляют 95% от об­щего количества рек. Только 40 водотоков имеют постоянный сток. Озера — нехарактерный элемент гидрографии Туркме­нистана. Они расположены в основном в русле Узбоя, поймах рек и естественных впадинах. Наиболее крупные — Сарыка-мышское (2200 км2) и пресноводные озера Западного Узбоя (Ясхан, Кара-Тегелек, Топиатан и др.).

Амударья — крупнейшая водная артерия Средней Азии, об­щая протяженность ее 2520 км, из них 1000 км протекает по территории Туркменистана, площадь бассейна (до Керки)—309 тыс. км2, фактический водозабор — 199,4 тыс. км2.

На западе Туркменистан омывают воды Каспийского моря - крупнейшего на земле бессточного соленого моря (озера), не связанного с Мировым океаном. Каспийское море вытянуто с севера на юг почти на 1200 км, средняя ширина — 320 км, площадь — около 380 тыс. км2, объем воды — 78 тыс. км3. Длина береговой линии — около 7 тыс. км (из них 6 тыс. км в пределах СССР), средняя соленость вод — 12,8%. Уровень моря на 28,3 м ниже Мирового океана (1980 г.) максимальная глубина — 1025 м. На восточном туркменском побережье (от мыса Суэ до устья р. Атрек) расположены такие крупные за­ливы, как Кара-Богаз-Гол, Красноводский, Северо-Челекенский, Южно-Челекенский, Туркменский. Западнее Туркменского за­лива находится один из значительных островов Каспия — о. Огурчинский.

Недра Каспийского моря имеют нефть и газ. В заливе Кара-Богаз-Гол добывают мирабилит и другие соли. В море обитают ценные породы рыб, особенно осетровые (82% мирового уло­ва), сельдь, лещ, судак, вобла, сазан, килька.

Каспий имеет большое транспортное значение. Основная часть его акватории пригодна для круглогодичного использова­ния в сфере материального производства. Море выполняет функцию экономического транспортера — диспетчера в обеспе­чении потребителей на его окраинах сырьем и готовыми мате­риалами.

Уровень Каспийского моря подвержен значительным мно­голетним колебаниям. В XX в. уровень воды понизился на 2 м и более. Для замедления дальнейшего падения (на 1,5—2,0 см в год) уровня моря в 1980 г. между Каспийским морем и зали­вом Кара-Богаз-Гол сооружена плотина.

Климат республики резко континентальный и исключительно сухой. Такой климатический режим обусловлен положением ее в нижних широтах, значительным удалением от Мирового океа­на, особенностями циркуляции атмосферы, характером устрой­ства поверхности, наличием на юге и юго-востоке горных си­стем. Континентальность климата выражается в резких суточ­ных и сезонных изменениях метеорологических элементов, за­сушливость — в очень малом количестве атмосферных осадков, ^большой сухости воздуха, малой облачности и высокой испа­ряемости. Отсутствие на севере и северо-западе орографических юарьеров позволяет холодным воздушным массам беспрепятст­венно проникать па территорию республики, вызывающим резкое похолодание (особенно в зимне-весенний период) поч­ти во всех районах Туркменистана. Климат республики харак­теризуется крайней неустойчивостью в холодное полугодие и Относительно устойчивым жарким и сухим летом.»

## НАСЕЛЕНИЕ ТУРКМЕНСКОЙ ССР

Численность населения Туркменской на начало 1999 г. составляла 5 млн. 118 тыс. человек, в 1985 г. — 3 млн. 42 тыс. человек.

Национальный состав населения Туркменистана, тыс. чел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Национальность | Количество | % | Владеет русским языком |
| Все население | 5118 | 100,0 | 23,1 |
| Туркмены | 3500 | 68,4 | 24,2 |
| Русские | 644,8 | 12,6 | 100,0 |
| Узбеки | 435 | 8,5 | 21,9 |
| Казахи | 148,4 | 2,9 | 30,6 |
| Татары | 76,7 | 1,5 | 64,7 |
| Украинцы | 66,5 | 1,3 | 49,5 |
| Армяне | 51,2 | 1,0 | 58,0 |
| Азербайджанцы | 46 | 0,9 | 64,8 |
| Белуджи | 35,8 | 0,7 | 4,1 |
| Другие национальности | 112,6 | 2,2 | 48,8 |

Высокие темпы развития промышленности обусловливают рост городов и городского населения. Со времени переписи на­селения 1984 г. городское население увеличилось к началу 1999 г. со 1477 тыс. до 5847 тыс. человек.

В настоящее время сохраняется высокий уровень естествен­ного прироста населения, который приведет к быстрому росту численности населения /в последующие годы.

Большая часть естественного прироста приходится на долю сельского населения. По данным переписи 1999 г., число сель­ских жителей между двумя переписями (1990—1999 гг.) увели­чилось только за счет естественного прироста на 369,5 тыс., а общая численность населения государства за указанный период увеличилась на 600,4 тыс. человек.

Национальный состав

Современный Туркменистан — многонациональная государство, где живут свыше 80 представителей различных наций и на­родностей. Основное население республики — туркмены.

Численность туркмен возрастает непрерывно в результате высокого естественного прироста, постепенно увеличивается их доля среди жителей государства. Если в 1989 г. удельный вес туркмен в общей численности населения составил 60,9%, то в 1999 г. этот показатель возрос до 68,4%. Увеличи­вается доля туркмен и в составе городского населения респуб­лики. По данным переписи 1984 г., в городах проживало лишь 1,6% всех туркмен. За период между переписями 1984 и 1999 г. при общем значительном росте городского населения Туркмен­истна процент туркмен среди горожан значительно вырос и составил 26,3%, т. е. увеличился в 17 раз.х После 1984 г. со­хранились высокие темпы урбанизации республики, анализ этностатнстичсских материалов показывает, что процент турк­мен, проживающих в городских поселках, к 1999 г. возрос до 32,3%.

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-феодального 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 г. более чем втрое (с 233 до 644 тыс. человек). По данным переписи 1999 г., 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 г., или 8,5% от общей численности населения республи­ки), расселенные главным образом на территории Чарджоуской н Ташаузской областей, в Чаршангинском, Куня-Ургенчском, Ильялинском, Ташаузском, Калининском, Тахтинском районах н 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 г. Кушки.

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

Белуджи» (35,8 тыс. чел.) расселены на территории Турк-мен-Калинского, Иолотанского, Кушкинского районов Марый-ской 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.

**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. На долю

За годы Советской власти произошли существенные изме­нения в структуре народного хозяйства. Если в экономике до­революционной Туркменистане ведущее место принадлежало сель­скому хозяйству, то в настоящее время большую часть вало­вой продукции производят отрасли промышлен­ности. Таким образом, Туркменистан из аграрной превратился в высокоразвитую индустриально-аграрную республику.

Структура народного хозяйства Туркменистана (в %, 1997)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отрасли народного х-ва | Валовая обще­ственная продукция | Основные фонды | Распределение занятого населения |
| Промышленность | 48,8 | 26,2 | 11,3 |
| Строительство | 13,1 | 6,1 | 9,8 |
| Транспорт и связь | 4,3 | 18,9 | 8,8 |
| Сельское хозяйство | 23,4 | 20,4 | 40,3 |
| Непроизводственная сфе­ра | — | 25,3 | 24,5 |
| Прочие отрасли | 10,4 | 3,2 | 5,2 |
|  | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

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.

Успешному развитию всех отраслей народного хозяйства способствует размах социалистического строительства. За 60 лет (1924—1983 гг.) объем капитальных вложений в народ­ное хозяйство составил более 23 миллиардов рублей.

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 Туркменской ССР 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) нефтеэнергохнмический эпц;

б) газоэнергохимическнй эпц.

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

4. Горнохимический эпц.

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 образованием 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.

# ГЕОГРАФИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТУРКМЕНСКОЙ ССР

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.

До революции в Туркменистане практически не было про­мышленности. Она была представлена в основном мелкими кустарными предприятиями по переработке местного сельско­хозяйственного сырья. За годы Советской власти Туркменистан превратился в социалистическую республику с развитой промышленностью и механизированным сельским хозяй­ством. А после переворота в 1991 г. Туркменистан частично вышел из под влияния России и начал самостоятельное разивтие.

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.

Научно-техническая революция способствовала непрерывно­му возрастанию связей и зависимостей между отраслями, усиле­нию экономических интеграционных процессов в промышленно­сти республики. В промышленности Туркменистана уже сложились (хо­тя организационно они не выделены и не оформлены) некоторые межотраслевые комплексы, связанные единственными це­лями, тесно скооперированными производственно-технологиче­скими процессами. К таким комплексам относятся топливно-энергетический, агропромышленный, строительный и химиче­ский.

Отраслевая структура промышленности Туркменистана в 1997 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отрасль | Число предприятий | Валовая продукция | Промышленно-производственные фонды |
| Вся промышленность | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Электроэнергетическая | 1,0 | 4,2 | 12,8 |
| Топливная | 1,5 | 27,2 | 54,7 |
| Химическая и нефтехимическая | 2,1 | 3,1 | 11,5 |
| Машиностроительная и металлообрабатывающая | 14,6 | 4,0 | 2,5 |
| Лесная, деревообрабатывающая | 9,3 | 0,6 | 0,4 |
| Промышленность стройматериалов | 9,4 | 4,5 | 5,5 |
| Легкая | 37,5 | 42,1 | 6,0 |
| Пищевая | 15,6 | 12,4 | 5,6 |
| Прочие отрасли | 9,0 | 1,9 | 1,0 |

**Топливно-энергетический комплекс** в условиях Туркменистана — это совокупность взаимосвязанных отраслей промыш­ленности по добыче нефти, природного газа и производства электрической энергии.

Топливно-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 др. 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, внутрипро-мысловую 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, Го-грандагское). Нефть добывают на акватории Восточного Кас­пия (у п-ова Челекен), у банок Жданова, Ливанова и др.

Нефть в этом регионе имеет низкое содержание серы (0,08—0,26%), количество азота не превыша­ет 0,24%. В нефти имеется от 45 до 50% фракций, выкипающих до +350°, выход бензина (начало кипения +220°С) изменяется в пределах 18—22%. Нефть бедна углеводородами, что обу­словливает низкую упругость ее паров; содержание парафина колеблется от 6,5 до 16%.

Небит-Дагское месторождение приурочено к одноименной брахиантиклннальной 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 г. 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 г., в 1956 г. получен первый нефтяной фонтан, в 1959 г. месторождение введено в эксплуатацию. Добыча ведется с Западного, Центрального, Во-стечного участков. Нефть Котурдепе метаново-нафтановая с большим содержанием парафина. Проложены две линии неф­тепровода Котурдепе — Белек.

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

Месторождение Комсомольское находится севернее Котур­депе и объединяет участки Овал — Товал и Банкали. Геологи­ческое строение и характер нефтегазоносности этого месторож­дения аналогичны месторождению Котурдепе.

Месторождение Бурун расположено западнее Небит-Дага, введено в эксплуатацию в 1971 г.

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: Чикишлярское, Кеймирское, Экиз-Акское, 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 — Дау-летабадское, Шатлыкское, Газ-Ачакское, Гугуртлинское, Север­ное Ачакское, Наипское, Майское, Кирпичлинское, Балкуин-ское, Тедженское, Беурдешикское, Байрам-Алийское, Сакар-ское, 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 внутрирес-публикапский 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.

Газ — топливный ресурс коммунально-бытового хозяйства. Почти все котельные Ашхабада работают на газе. Многочис­ленные города, поселки городского типа, сельские населенные пункты республики полностью газифицированы. Газ в Туркменистане стал одним из универсальных сырьевых ресурсов, использование которых способствовало формированию газо­энергетического межотраслевого комплекса, который с развити­ем газовой промышленности будет расширяться.

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 — К.изыл-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.

Как видно из данных таблицы, на долю промышленности приходится более потребляемой электроэнергии; более 40% производимой электроэнергии передает в Узбекистан вы­соковольтная ЛЭП Мары — Каракуль.

**Потребление электроэнергии отраслями народного хозяйства Туркменистана (1998 г.)**

|  |  |
| --- | --- |
| Потребитель | млн. кВт. ч. |
| Промышленность | 2123,1 |
| Сельское хозяйство | 1019,3 |
| Транспорт | 787,8 |
| Коммунальное хозяйство | 689,9 |
| Строительство | 206,9 |
| Другие отрасли | 3336,6 |
| Отпущено за пределы республики | 420,5 |
| Потеря | 883,0 |
| Всего потреблено электроэнергии | 8793,3 |

**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 Карабогазсул-ь-фат.

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

Нефтехимическая промышленность представлена Красно-водским 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 металлооборудования.

Другое предприятие нефтяного машиностроения — Марыйский машиностроительный завод, выпускает мощные цент­робежные нефтяные насосы для перекачки нефти, которые вывозятся в различные районы СНГ и экспортируются бо­лее чем в 20 стран мира. Электротехническая отрасль респуб­лики представлена Ашхабадским заводом светотехнического оборудования. Ашхабадский завод (введен в эксплуатацию в 1960 г.) изготовляет тестомесильные и кремовзбивальные машины для предприятий торговли и общест­венного питания. Продукция завода поступает на кондитер­ские предприятия страны, а также экспортируется в страны СЭВ, Афганистан, Иран и другие страны.

Коммунально-бытовое машиностроение представлено Аш­хабадским заводом газовой аппаратуры «Красный молот», (создан в 1934 г.) одним из ведущих в Средней Азии по вы­пуску бытовых газовых плит (двух- и четырехконфорные).

В республике имеется ряд предприятий по производству металлических изделий производственного и непроизводствен­ного назначения — металлической тары (емкости для нефте­хранилищ), железных и чугунных решеток, ручного сельско­хозяйственного и садово-огородного инструмента, металличе­ские кроватей, термосов, строительных металлоизделий. ••'"\*В Туркменской ССР создана мощная база по ремонту ав­томобилей, тракторов, тепловозов, железнодорожных вагонов, морских и речных судов, сельскохозяйственных машин, строи­тельно-дорожной техники и других механизмов и оборудова­ния.

Работают предприятия по ремонту сложных бытовых ма­шин и приборов — радиоприемников, телевизоров, магнито­фонов, холодильников, стиральных, электровычислительных и пишущих машин.

Одним из крупнейших предприятий по ремонту железнодо­рожных вагонов является Кизыл-Арватский вагоноремонтный завод, который построен более 100 лет назад в связи со строи­тельством Закаспийской железной дороги. Красноводский су­доремонтный завод осуществляет ремонт морских, а Чарджоу-скип судоремонтный — речных судов Амударьинского паро­ходства. В Ашхабаде, Мары, Чарджоу функционируют авто­ремонтные заводы. В республике действует широкая сеть предприятий по ремонту легковых автомобилей по индивидуальным заказам. В Ашха­баде построен Республиканский автоцентр для технического обслуживания легковых автомобилей марки «ВАЗ» (Жигули), оснащенный высокопроизводительным ремонтным оборудова­нием.

**Строительный комплекс** — это совокупность взаимосвязан­ных, взаимообусловленных отраслей, объединенных единством конечной цели — созданием новых производственных и непро­изводственных фондов всех отраслей народного хозяйства.

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-несчаная смесь для бето­нов и дорожпо-строител!.ных 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 портланд-цемен-та необходимо около 110—120 кВт. Ч. электроэнергии. К основ­ным видам цемента относятся: портланд-цемент и его разно­видности, шлаковые и пуццолановые цементы, глиноземистый цемент, расширяющийся цемент и ряд других специальных цементов. 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. Ба-харден, Большом Балхане недалеко от Небит-Дага и в Безмеи-не. Разрабатывается Безмеинское месторождение — самое крупное в республике, на базе которого создан крупнейший в Средней Азии Безмеинский цементный завод, производящий в основном портланд-цемент марки 600. Здесь освоен выпуск тампонажного, сульфатостойкого и быстротвердеющего цемен­та. Основные потребители Безмеинского цемента — строитель­ные организации Казахстана, Средней 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 — шла-мопровод — шламбассейн с крановой мешалкой — вращаю­щаяся печь и получение клинкера — цементные мельницы и получение цемента — хранилища цемента (цементные силосы) — упаковка и отправка цемента.

Стекольная промышленность представлена Ашхабадским стекольным комбинатом, который производит окопное стекло, стеклянную тару (бутылки), тер­мосы, стекло для ламп, солнце-теплозащитное и другое стекло. Сырьем для стекольного производства являются кварцевые песчаники и пески палеогенового возраста, находящиеся в предгорьях Копетлага. Наиболее разведанными являются Ба-бадурмазское и Бахарденское месторождения.

Высококачественная продукция комбината имеет большой спрос У нас в стране и за рубежом (Иран, Афганистан, Турция и Др.).

Наиболее значительные месторождения — Красноводское, Бекдашское, Кизыларватское, Мук-ринское месторождение пористого известняка «гюша», Дани-шерское камнещебеночное, Калаиморское гравийно-песчаное, Келифское камнещебеночное, Кубатауское месторождение строительного камня, Болынебалханское аргеллитовое, Ду-шакское гравийное, Красноводское гипсовое, Келятинское до­ломитовое, Чарджоуское и Репетекское месторождения строи­тельных песков и др.

Новая отрасль строительной индустрии республики — про­мышленность строительных конструкций и изделий производит железобетонные, металлические, деревянные ограждающие, не­сущие конструкции и изделия. Основная продукция этих пред­приятий — крупные панели в виде готовых стен зданий, окон­ные и дверные блоки, товарный бетон и растворы, минеральная вата, асбоцементные трубы, шифер асбоцементный, опоры ли­ний электропередач и контактных сетей, мелкие стеновые бло­ки из естественного камня (ракушечника), керамические изде­лия для облицовки фасадов зданий, керамические канализа­ционные и дренажные трубы.

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.

Составной частью строительного комплекса республики яв­ляется строительство — самостоятельная отрасль народного хозяйства, где завершаются производственно-технологические поопессы строительного комплекса. Основная продукция строи­тельства — законченные и подготовленные к вводу в действие новые или реконструируемые промышленные предприятия.

**Производство важнейших видов продукции легкой промышленности в Туркменистане в натуральном выражении**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид продукции | Годы |
|  | 1970 | 1980 | 1990 | 1993 | 1996 | 1998 |
| Хлопок-волокно, тыс. т. | 71,5 | 63,3 | 122,5 | 223 | 331 | 354,5 |
| Шелк-сырец, т | 149,0 | 157,0 | 169,0 | 229 | 237 | 271.0 |
| Шерсть мытая, тыс. т | 8,9 | 11,5 | 14,5 | 10,4 | 13,9 | 14,5 |
| Ковры и ковровые изделия, тыс. м2 | 20,4 | 24.1 | 50,3 | 63,0 | 803,0 | 776,0 |
| Чулочно-носочные изделия, тыс. пар | 582 | 835 | 2513 | 3752 | 3916 | 5167 |
| **Трикотаж, тыс. шт.** |  |  |  |  |  |  |
| Бельевой | 475 | 1758 | 4057 | 4239 | 5649 | 6868 |
| Верхний | 213 | 174 | 635 | 2021 | 2186 | 2628 |
| Хромовые кожтовары, млн. дц2 | 0,5 | 8,1 | .21,5 | 40,5 | 36,5 | 41,8 |
| Обувь кожаная, тыс. пар. | 712 | 511 | 1397 | 2051 4251 | 3947 |

**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 дол-я 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, Ка-ахкинский, Кушкинский, Куня-Ургенчский, Хауз-Ханский, Кер-кинский, 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 одежную вату, хлопчатобумажную пряжу и ткани. Отрасль объединяет три предприятия: Ашхабадский хлопчато­бумажный комбинат им. Ф. Э. Дзержинского производит пря­жу, бязь, суровые и готовые ткани; Марыйская прядильно-ткацкая фабрика им. 8 Марта—хлопчатобумажные покрывала, махровые полотенца и пряжу; Чарджоуская ватная фабрика — одежную 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: шерстомойной, шерсто­ткацкой и ковровой.

**Ковровая промышленность**. Производственное объединение «Туркменковер», производящие ковры и ковровые изделия, объ­единяет 12 ковровых фабрик. Наиболее крупные из них: Ашха­бадская головная, Геок-Тепинская, Небит-Дагская, Керкинск,ая, Казанджикская, Гасан-Кулийская, Кизыл-Арватская, Бахар-денская, 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 290—304 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, чистошсрстяные 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.

**Швейная промышленность** объединяет 77 предприятий (1983 г.). Ее удельный вес в валовой продукции промышленно­сти республики составляет 9,4%. Швейные машины для пред­приятий поступают из Орши, Подольска, ВНР и ГДР.

Ашхабадская швейная фабрика № 1 производит швейные изделия массового пошива — мужскую верхнюю одежду (ко­стюмы, брюки, пиджаки), детскую верхнюю одежду (костюмы для школьников и подростков, форменную одежду для школь­ников, одежду для дошкольников), Ашхабадская швейная фаб­рика № 2 специализируется на производстве одежды для жен­щин: платья из синтетической, шерстяной, шелковой и хлопча­тобумажной ткани, школьная форма для девочек, сарафаны, фартуки, халаты и т. д. Марыйская швейная фабрика «Победа» выпускает мужские и детские сорочки.

**Кожевенно-обувная и меховая промышленность** производит 4,4% валовой продукции легкой промышленности ТССР (1981 г.).

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.

**Деревообрабатывающая промышленность**. Лесные массивы Туркменистана не располагают деловой древесиной; лесомате­риалы поступают из союзных республик. В деревообрабатыва­ющую промышленность (1982 г.) входят три типа производства мебели, изделий из бумаги, картона и лесопильное.

Мебельная промышленность выпускает продукцию только для нужд республики. Лесопильное производство размещено в Ашхабаде (дерево­обделочный комбинат), в Мары и пгт. Геок-Тепе (комбинат строительных материалов и деталей). В 1998 г. произведено 53 тыс. м3 пиломатериалов.

**Пищевая промышленность** занимает третье место после лег­кой и топливной. Ее удельный вес в валовой продукции всей промышленности в 1983 г. составил 9,6%. В республике дейст­вуют 63 пищевых предприятия.

Пищевая промышленность Туркменистана работает на базе местного и привозного сырья. Масложировая, винодельческая, плодоово-щеконсервная, рыбная, соляная, солодковая отрасли полностью базируются на местном сырье. Мукомольная, мясная, конди­терская, пивная и некоторые другие в определенной степени используют сырье, поставляемое из других экономических районов страны.

За годы Советской власти произошли большие сдвиги в структуре пищевой промышленности республики, появились новые отрасли. Важнейшие отрасли пищевой промышленно­сти — мукомольная, хлебопекарная, макаронная, кондитер­ская, мясная и молочная, масложировая, пивоваренная, рыб­ная, соляная и др.

##### Производство основных видов продукции пищевой промышленности Туркменистана

|  |  |
| --- | --- |
| **Продукция** | Годы |
| 1970 | 1980 | 1990 | 1993 | 1996 | 1998 |
| Мясо (включая субпродукты), тыс т | 1,8 | 8,5 | 16,1 | 16,8 | 29,4 | 33,2 |
| Колбасные изделия тыс. т | - | 1,4 | 4,7 | 6,7 | 12,9 | 13,5 |
| Цельномолочная продукция в пе­ресчете на молоко, тыс. т. | – | – | 31,6 | 46,9 | 84,7 | 90,4 |
| Масло животное, т | 0,1 | 284 | 1902 | 1905 | 3252 | 3476 |
| Масло растительное, тыс. т | 4,8 | 15,2 | 39,6 | 36,8 | 39,2 | 71,1 |
| Хлеб и хлебобулочные изделия, тыс. т | 55 | 147,7 | 123,5 | 121,8 | 156,8 | 170,0 |
| Макаронные изделия, тыс. т | – | 0,2 | 6,7 | 8,1 | 10,2 | 13,8 |
| Кондитерские изделия, тыс. т | – | 53 | 16,6 | 15,4 | 19,2 | 22,0 |
| Вино виноградное, тыс. дал | 115 | 368 | 761 | 1623 | 1550 | 1639 |
| Пиво, тыс. дал | 29,3 | 905 | 2696 | 3307 | 4194 | 5055 |
| Добыча соли, тыс. т | 11,5 | 111,9 | 116,4 | 187,8 | 376,9 | 404,3 |
| Консервы рыбные, тыс. усл. Банок | – | – | 1804 | 1801 | 1006 | 8769 |

Данные табл. свидетельствуют о темпах развития мясо-молочной, винодельческой, плодоовощеконсервной отраслей. К концу 11-й пятилетки объем производства всех отраслей пище­вой промышленности, по сравнению с 1990 г., увеличился на 31%.

Хлебопекарная отрасль дает 22,8% валовой продукции пи­щевой промышленности Туркменистана.

Макаронная промышленность. В республике действуют мака­ронные цехи в Ашхабаде, Чарджоу и Ташаузе, которые ежегод­но производят около 14 тыс. т различных макаронных изделий (вермишель, лапша, ракушки и др.) Вся производимая продук­ция реализуется в пределах республики.

Кондитерская промышленность дает 7,2% валовой продук­ции пищевой промышленности Туркменистана и полностью базируется на привозном сырье. Завозится часть необходимых кондитерских изделий различного ассортимента из других рес­публик. Кондитерские фабрики республики расположены в Ашхабаде, Мары и Ташаузе.

Мясная промышленность Туркменской ССР 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 г. в систему Министерства мясной и молочной про­мышленности входят 8 мясокомбинатов, скотобойная площад­ка на собственном балансе.

Молочная промышленность. Развитие и размещение молоч­ной промышленности полностью зависят от уровня специализа­ции и концентрации молочного скотоводства. В Туркменской ССР молочное скотоводство сосредоточено на колхозных и сов­хозных фермах, специализированных молочных комплексах. Средний годовой удой молока на 1 корову в колхозах, совхозах и межрайонных предприятий республики в 1998 г. составил 2136 кг. Производство молока во всех категориях хозяйства республики увеличилось со 107 тыс. т в 1990 г. до 344 тыс. т в 1998 г., государственная закупка молока составила 156 тыс. т.

Предприятия молочной промышленности Туркменистана вырабатывают из молока масло, пастетизованное молоко, брынзу, кисломолочные (творог, сметана, простокваша, кефир, ряженка и др. продукты), мороженое. В республике действуют один молочный комбинат, 3 городских и 9 головных молочно-маслодельных заводов, которые объединяют 15 низовых молоч-но-маслодельных заводов, 10 производственных участков и 38 сепараторных отделений (1982 г.). Основные центры молочной промышленности — Ашхабад, Чарджоу, Мары, Ташауз, Небит-Даг, Керки, Кизыл-Арват, Теджен, Байрам-Али, Тахта-Базар, Куня-Ургенч, Челекен.

**Масложировая промышленность** специализируется на про­изводстве растительного (хлопкового) масла и хозяйственного мыла. Хлопковое масло находит широкое использование, по­добно многим растительным маслам, и в пищевом, и в техни­ческом отношениях. Из 1 т семян хлопчатника в среднем по­лучают 147 кг рафинированного масла, 400 кг жмыха, 20 кг пуха, 375 кг шелухи, 20 кг мыла. В стране действуют Байрам-Алийский масложиркомбинат, Ташаузский маслоэкспеллерный (1972 г.) и Чарджоуский маслоэкстракционный (1979 г.) заво­ды. Байрам-Алийский масложиркомбинат — одно из старейших промышленных предприятий Туркменистана (построен в 1903 г.). Ежегодно завод перерабатывает 167 тыс. т семян и вырабатывает 30 тыс. т масла.

**Винодельческая промышленность** республики базируется на переработке местного сырья и относится к отраслям союзной специализации. Климатические условия Туркменской ССР поз­воляют выращивать виноград с содержанием сахара до 28%. Приготовленные из такого винограда вина пользуются боль­шим спросом за рубежом.

В республике действуют 4 пивоваренных завода в Ашхаба­де, Мары, Чарджоу и Ташаузе, которые ежегодно производят 4,6 мл. дал пива (1982 г.). Старейший из них — Марыйский завод, построен в 20-е гг. В 1938 г. сдан в эксплуатацию Ашха­бадский, в 1952 г. — Ташаузский, в 1980 г. — Чарджоуский заводы.

**Рыбная промышленность** Туркменской ССР 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 Красно-водский рыбоперерабатывающий комбинат, 4 рыболовецких колхоза «Каспий», им. Калинина Красноводского, «Верховный Совет» и «16 лет Октября» 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 рыбпром-хозы, Тедженское прудовое и Ашхабадское полносистемное рыб­ное хозяйства. Улов рыбы ведется на Каракумском канале, Хаузханском водохранилище, водохранилищах р. Мургаб, Ке-лифском и Сарыкамышском озерах. Основными промысловыми рыбами внутренних водоемов являются растительноядные ры­бы — белый амур, толстолобик.

**Соляная промышленность** — старейшая отрасль народного хозяйства республики, представлена комбинатом «Куулисоль». Начало эксплуатации месторождений Куули и Баба-Ходжа относится к концу XIX века. Действуют комбинат «Куулисоль» 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 Аму-дарье немного выше г. Керки будет построено одно из круп­нейших гидросооружений страны — Кизыл-Аякский гидроузел, который будет питать Каракумский и Каршинский магистраль­ные каналы.

**Зерновое хозяйство** — это совокупность производст­венно-технологических процессов, связанных с выращиванием зерновых культур, уборкой урожая, заготовкой, хранением, транспортировкой зерна. Зерновые культуры Туркменистана: пшеница, ячмень, кукуруза, рис, джугара.

Производство зерна, в республике занимает незначительный удельный вес. В 1998 г. посевные площади зерновых составили 144 тыс. га., а валовой сбор зерна — 266 тыс. т.

Зерновое хозяйство Туркменистана специализируется на производстве зернофуражных культур для животноводства. Ос­новной зерноводческий район — Ашхабадская область, где сосредоточен 41% посевов всех зерновых республики. Почти все посевные площади риса расположены в колхозах и совхо­зах Ташаузской области. В посевах зерновых культур преобла­дают колосовые — пшеница и ячмень.

**Овощеводство**. В Туркменистане наиболее распростра­ненными овощными культурами являются томаты, огурцы, лук, морковь, капуста, перец, баклажаны, редька, редис. В 1998 г. площадь под овощными культурами составила 18 тыс. га, валовой сбор — 273 тыс. т, урожайность — 141 ц/га. Большой удельный вес приходится на томаты, лук, капусту; по­севы и производство этих культур составляют окодо *э/4.* Основ­ные районы производства овощей — специализированные хозяй­ства Прикопетдагского района. Однако овощеводство в республике пока еще отстает в раз­витии от других отраслей сельского хозяйства и не удовлетво­ряет потребности населения в овощах, а промышленность — в сырье.

**Бахчеводство** в Туркменистане — древнейшая отрасль зем­леделия. К бахчевым культурам относятся арбузы, дыни, тык­ва. Ассортимент дынь Туркменистана включает более 200 ти­пов, различных по срокам созревания, транспортабельности, формам и размерам плодов. Республика славится сортами местных дынь, пользующихся мировой славой.

Посевные площади бахчевых культур в 1998 г. составили 23 тыс. га, валовой сбор бахчевых продовольственных куль­тур — 215 тыс. т, урожайность — 88 ц/га. Бахчеводство разви­то в Чарджоуской, Ташаузской областях. На их долю прихо­дится более половины производимых бахчевых в республике. Для увеличения урожайности и валового сбора бахчевых куль­тур в стране проведена в 1959—1967 гг. селекционно-семе­новодческая работа, внедрены индустриальная технология, механизация возделывания и уборки.

Из года в год увеличивается вывоз дынь за пределы рес­публики, особенно в центральные города и северные районы нашей страны. В 1998 г. вывезено 85,6 тыс. т. или в 50 раз больше, чем в 1913 г. Перевозят эту скоропортящуюся продук­цию в специальных вагонах-ледниках, вагонах-рефрижерато­рах.

**Картофелеводство** в структуре сельскохозяйственного про­изводства республики занимает незначительное место. Посев­ные площади картофеля в 1983 г. составили всего 2 тыс. га. Серьезное препятствие для выращиаания картофеля в респуб­лике — неблагоприятные климатические условия (высокая тегйпература и сухость воздуха в летний период), оказывающие отрицательное влияние на получение высоких урожаев. Картофелеводческие хозяйства размещены в Ашхабадской области. Колхоз им. Менжинского Каахкинского, отдельные хозяйства Геок-Тепипского и Бахарденского районов специализируются на производстве раннего картофеля.

**Садоводство** — одна из важнейших отраслей сельского хозяйства Туркменистана. К основным плодовым культурам» выращиваемым в Туркменской ССР, относятся яблоня, груша,. айва (из семечковых), абрикос, персик, слива, алыча, лох (из косточковых), грецкий орех и фисташки (из орсхоплодных),, инжир, маслины, шелковица, гранат, миндаль и лимон (из субтропических).» Наиболее распространены культуры яблони (44%), абрикоса (19°/о), сливы (8%), груши (6%), граната (5,5%), персика (4%), все остальные виды плодовых состав­ляют 13,5%.

В 1998 г. площадь под плодовыми культурами составила 23,5 тыс. га, валовой сбор — 34 тыс. т, урожайность — 27,9 ц/га.

**Виноградарство** — составная часть агропромышлен­ного комплекса республики, важнейшей задачей которой явля­ется обеспечение населения свежим и сушеным виноградом винодельческой и консервной промышленности сырьем.

Кормовые культуры — ато группы однолетних и многолетних растений, выращиваемых для корма сельскохо­зяйственным животным.

В Туркменской ССР возделывается 5 видов кормовых куль­тур: кормовые травы — люцерна, суданская трава, вика, пер-ко, рапс; силосные — кукуруза, сорго (джугара); кормовые бахчевые — кормовой арбуз, тыквп, кабачки; корнеплоды — сахарная и полусахарная свекла; зернофуражные культуры — озимые ячмень, рожь (табл. 18). '

В 1998 в республике под люцерной заня­то 97,6 тыс. га, урожайность сена люцерны составила 70,3 ц/га, зеленой массы — около 192 ц/га. К основным сортам люцерны, возделываемым в Туркменистане, относятся Иолотанская-1763, Ташкентская-3192, Хивинская. Люцерну высевают в Ашхабад­ской, Марыйской, Чарджоуской и Ташаузской областях.

Кукуруза — высокоурожайная кормовая и зерновая культура, в 1998 г. занимавшая 86 тыс. га, из них на зерно — 39 тыс., на силос и зеленый корм — 47 тыс. га. Кукурузу выращивают в оазисах Туркменистана.

**Животноводство** — отрасль сельского хозяйства, занима­ющаяся разведением сельскохозяйственных животных для произ­водства животноводческих продуктов.

Овцеводство — ведущая отрасль животноводства рес­публики. Основная продукция овцеводства Туркменистана — каракульские смушки и шерсть.

Основная продукция каракулеводства — каракульские шкурки, экспортирующиеся на мировой рынок и использую­щиеся ,в меховой промышленности страны. В 1998 г. государст­венные закупки каракуля составили 1 млн. 254 тыс. смушек, в 3 раза больше, чем в 1940 г.

В результате многолетнего совместного труда ученых и ра­ботников передовых каракулеводческих хозяйств отселекцио-нировано более 300 расцветок и оттенков каракульских сму­шек. Производятся 'высокосортные каракульские смушки сле­дующих окрасок: черной (араби), серой (ширази), сур и розовой (гулигаз), коричневой (камбар), белой халили и шатури (окраска шерстоного покрова молодого верблюжонка).

Разведение коз в республике не получило большого разви­тия. В основном коз разводят на горных пастбищах Копетдага и Кугитанга. Всего в колхозах и совхозах республики насчи­тывается более 70 тыс. коз. Продуктивность шерсти — 1,3—-1,5 кг с головы, живая масса производителей — 56—58 кг. ^- Овцеводство состоит из многочисленных последовательных взаимосвязанных производственных процессов, которые тесно связаны с сезонными природными условиями.

**Скотоводство** — вторая по народнохозяйственному значению отрасль животноводства республики, на долю кото­рой приходится псе производимое молоко, 28% мяса, 36,4% от общей условной численности поголовья сельскохозяйственных животных.

Скотоводство обеспечивает население такими ценными про­дуктами питания, как молоко, говядина, телятина и является сырьевой базой для мясомолочной, кожепсрерабатывающей промышленности Туркменистана.

Кормовой базой для крупного рогатого скота и республике служат полевые кормовые культуры и государственные кормо­вые ресурсы (комбикорм, шелуха, жмых, шпрот).

**Птицеводство**. Основное направление в птицеводстве республики — разведение кур для производства яиц и мяса. Преимуществом птицы является быстрый рост. НапртпЯёр, мясные цыплята (бройлеры) растут в 2 раза быстрее, чем свиньи. За 90 дней они увеличивают свой вес в 20—30 раз.

В стране действуют 4 птицефабрики (Ашхабадская, Небит-Дагская, Саятская, Тедженская), где разведение птицы поставлено на промышленную основу. Имеется 4 специализи­рованных птицесовхоза (Ашхабадский, Байрам-Алийский, Чарджоуский, Ташаузский), 7 межхозяйственных птицеводче­ских предприятий, а также более 300 птицеферм в колхозах и совхозах (1982 г.). Для улучшения племенного состава птиц (особенно кур, уток) создан Тедженский племенной птицесов-хоз.

Производство яиц, по сравнению с 1940 г., увеличилось бо­лее чем :п 8 раз, и в 1983 г. составило 308 млн. шт. Птицеводст­во наиболее развито в Ашхабадской, Чарджоуской и Марый­ской областях. Основная порода кур, распространенная в рес­публике — русская белая, ленгорн (различные виды).

**Верблюдоводство** - пустынная отрасль жи­вотноводства. Верблюды используются как тягловая сила в районах, где использование других видов транспорта затрудне­но, или экономически малоэффективно. Кроме того, верблюды обладают молочной, мясной и шерстной продудуивностью. Верблюды неприхотливы: они хорошо приспособлены к суро­вым зимам с низкими температурами, к жаре и безводью пу­стыни.

**Коневодство**. Основное назначение коневодства, также как и верблюдоводства, — обеспечение транспорта и сельского хозяйства республики тягловой силой. В республике разводят две породы лошадей: ахалтекинскую и иомудскую, которые известны во всем мире.

**Пчеловодство**. В Туркменистане — благоприятные условия для развития пчеловодства. Нектаропродуктивность с 1 га хлопчат­ника сорта 8763-И составляет 310 кг, с 1 га люцерны—200 кг, с 1 га оерблюжьей колючки — 250 кг нектара. Поэтому пчело-подстшо развито в основном в хлопководческих районах респуб­лики.

Продукцией этой отрасли сельского хозяйства является мел, воск, прополис, пчелиный яд. Пчелы играют большую роль в повышении урожайности сельскохозяйственных культур, так клк они являются прекрасными опылителями.

## ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

Существуют тесные связи между железнодорожным и мор­ским транспортом. Грузовые .вагоны по маршруту Ашхабад — Красноводск — Баку перевозят через Каспий морским паро­мом, а обратные вагоны из Баку следуют от Красноводска по железной дороге. В сочетании различных видов транспорта и связи важное место занимают транспортные узлы.

Транспорт Туркменистана является составной частью экономики и играет важную роль э народном хозяйстве республики. Почти 4/5 территории республики занято пустынями. Поэтому тран­спортное обслуживание многих районов представляет сложную техническую проблему и требует значительных затрат на соз­дание сети путей сообщения и на ее эксплуатацию.

Внешние межреспубликанские транспортно-экономические связи осуществляют железные дороги, морские и речные пор­ты, трубопроводы и воздушный транспорт (преимущественно в пассажирских перевозках), внутриреспубликанские — в основ­ном железнодорожный, автомобильный и .воздушный^табл. 19).

**Железнодорожный транспорт** занимает ведущее место в единой транспортной системе Туркменской ССР. Формирование железнодорожной сети в Туркмени­стане началось в конце XIX в. В 1880—1886 гг. была построена Закаспийская железная дорога, а в 1897—1898 гг. — железная дорога Мары—Кутка. Строительство железных дорог продол­жалось и в последующие годы: в 1914—1915 гг. построена до­рога Каган—Керкичи—Термез, пересекающая восточные райо­ны республики. Таким образом, нынешняя железнодорожная сеть сформирована в основном еще до революции.

Железнодорожное строительство, осуществляемое царской Россией на территории Туркменистана, имело исключительно большое экономическое и политическое.значение.

В республике действуют три отделения Среднеазиатской железной дороги: Ашхабадское (от Красноводска до Душака), Марыйское (от Душака до Уч-Аджи и железнодорожная ветка Мары — Кушка), Чарджоуская (от Уч-Аджи до Ходжа-Дов-лет, от Чарджоу до Кунграда).

В грузопотоках преобладают продукция и сырье, произво­димые в республике: нефть и нефтепродукты, хлопок-волокно, минеральные, строительные материалы, овощи и бахчи и дру­гие грузы. Среди ввозимых грузов важное место занимают лес и древесина, машины и оборудование, зерно, черные и цветные металлы, каменный уголь, продукция легкой и пищевой про­мышленности.

В республике функционируют два железнодорожных узла— Марыйский и Чарджоуский. В Марыйском узле пересекаются железнодорожные линии Красноводск — Ташкент и Мары — Кушка, а в Чарджоуском — Красноводск—Ташкент и Чард­жоу — Ташауз.

**Автомобильный транспорт** *—* совокупность автомобильных дорог и технических средств движения, предприятий и органи­заций по эксплуатации и обслуживанию, связанных автотран­спортом.

Общая протяженность автомобильных дорог в республике в 1983 г. составила 12 тыс. 400 км, в том числе с твердым по­крытием 9 тыс. 600 км. К основным автомагистралям относят­ся автодороги Красноводск — Кизыл-Арват — Ашхабад—Ма­ры — Чарджоу; Мары — Иолотань — Кушка, Кизыл-Арват — Кара-Кала; Чарджоу — Керки; Чарджоу — Дарган-Ата — Ургенч — Ташауз — Куня-Ургенч; Небит-Даг — Челекен — Ашхабад — Бахарден — Ербент.

Важнейшим показателем работы автомобильного транспор­та является грузооборот, перевозка грузов и пассажиров. Пе­ревозки автомобильного транспорта республики ,в 1998 г. достигли 210,2 млн. т.

Значителен удельный вес в перевозке пассажиров легковых таксомоторов, общий пробег которых увеличился за последние 20 лет в 5 раз.

**Морской транспорт** *—* составная часть единой транспортной системы Туркменистана, который имеет исключительно важное значение для развития народного хозяйства республи­ки. Транспортно-экономические связи с. республиками Закав­казья, Северным Кавказом, Поволжьем в значительной степени осуществляются через Каспийское море. Протяженность турк­менского побережья Каспийского моря составляет 800 км, рас­стояние между восточным и западным побережьем Каспия (между Красноводском и Баку) 340 км, а от Красноводска до Махачкалы 652 км. Морской транспорт Туркменистана являет­ся сложным хозяйством, в состав которого входят разнообраз­ные производственные и обслуживающие организации, учреж­дения. Основой являются морские суда (грузовые и пассажир­ские), кроме того сюда входят Каспийский морской паром, Красноводское портоуправление, судоремонтный завод в Крас-новодске, связь и сигнализация, аварийно-спасательные, судо­ремонтные, подводно-технические экспедиционные отряды, радиометеорологические станции, учреждения управления.

Каспийское морское пароходство располагает современными мощными морскими судами, которые осуществляют в основном малый каботаж. Важнейшие грузы, отправляемые из Красно-водского порта — хлопок-волокно, транзитные хлебные грузы, строительные материалы (прежде всего, древесина), металл, уголь, нефть.

К основным грузам, прибывающим в Красноводский порт, относятся машины и оборудование, металл, стройматериалы, химические и прочие грузы.

В Туркменистане действуют 3 морских порта — Красно-водск, Бекдаш, Аладжа, которые в 1974 г. объединены в Крас­новодское портоуправление.

**Воздушный транспорт** *—* совокупность предприятий и орга­низаций по эксплуатации и обслуживанию гражданской авиа­ции. Авиапредприятия республики обеспечены самолета­ми АН-24, АН-26, ЯК-40,, ТУ-154. Кроме высоких скоростей воздушный транспорт имеет ряд преимуществ по сравнению с наземным и водным. Авиатрассы проводятся по наиболее кратчайшим воздушным линиям, что значительно сокращает время в пути следования. Авиатранспорт дает возможность организовать безостановочное (беспосадочное) сообщение на дальние расстояния. Пассажирооборот воздушного транспорта в 1998 г. составил 4787 млн. пассажиро-километров (в 1965 г. 607 тыс.). В 1981 г. общая протяженность воздушных трасс союзного значения достигла 24,1 тыс. км, а авиалинии респуб­ликанского значения — 3,35 тыс. км.

Воздушным транспортом республики осуществляется пре­имущественно перевозка пассажиров, почты, срочных, ценных и скоропортящихся грузов. В 1983 г. перевезено 2 млн. пасса­жиров, что в 3 раза больше, чем в 1965 г. Авиация использует­ся при обработке садов и виноградников, дефолиации хлопчат­ника. Объем авиахимических работ в сельском хозяйстве рес­публики в 1983 г. составил 1,36 млн. га. В народном хозяйстве Туркменистана широко применяются вертолеты.

**Трубопроводный транспорт** занимает в транспортной систе­ме республики все возрастающее значение. Он наиболее эко­номичен и технически более совершенен при транспортировке нефти и газа.

По назначению различают: нефтепроводный, газопроводный, магистральный и водопроводный. Первый нефтепровод в Туркменистане Кум-Даг — Вышка (протяженностью 40 км) сдан в эксплуатацию в 1946 г., затем были построены нефте­проводы: Вышка — Красноводск; Котурдепе — Белек — Крас­новодск; Котурдепе — Челекен. Руководство работами по транспортировке нефти нефтепроводами осуществляет Управ­ление туркменских магистральных нефтепроводов.

Комплекс передачи и приема информации (связь) — играет важную роль в условиях научно-технической революции. В зависимости от технических средств связь подразделяется на почтовую и электросвязь. Почтовая связь или почта осуществ­ляет пересылку и доставку адресатам писем, периодической пе­чати, денежных переводов, посылок, бандеролей. Основное средство для перевозки почтовых передач являются различные виды транспорта, прежде всего, авиационный и железнодорож­ный. Почтамты и почтовые отделения снабжены высокопроиз­водительными разборочными, штемпелевальными, сортировоч­ными, мешкозашивочными, маркировальными, почтообрабаты-вающими машинами. Распространение периодических изданий осуществляет «Союзпечать» Министерства связи ТССР. Основ­ными видами электросвязи является телеграф, телефон, радио­связь, телевидение.

**Экономические связи.**

Одним из важнейших усло­вий рационального размещения и развития производительных сил республики является наличие внутриреспубликанских и межрайонных экономических связей. Внутриреспубликанская связь способствует углублению специализации и комплексного развития хозяйств отдельных частей республики. Одни эконом-географические районы республики поставляют свою продук­цию в другие районы. Например, Западно-Туркменский эконом-географический район обеспечивает .все районы республики нефтепродуктами, поваренной солью, рыбопродуктами, а При-копетдагский район отправляет в Западный Туркменистан овощи, бахчевые, виноград.

Крупные промышленные центры и сельские населенные пункты республики связаны друг с другом поставками сырья или готовой продукции. Наиболее тесные производственно-тех­нологические связи между промышленностью и сельским хо­зяйством наблюдаются в хлопководческих районах республики.

Расширяются из года в год межрайонные экономические связи республики. В другие экономгеографические районы страны и союзные республики вывозятся: природный газ, нефть и нефтепродукты, сульфат натрия, сера, йод, бром, озокерит, бентонит, хлопок-волокно, каракуль, шелковые ткани, расти­тельное масло, хозяйственное мыло, мытая шерсть, вентилято­ры для градирен, оконное стекло и многие другие товары. Из братских союзных республик и экономгеографических районов ввозится лес, древесина, каменный уголь, металл, машины, оборудование, мебель, продукция легкой и пищевой промыш­ленности, минеральные удобрения, бытовые металлические из­делия, зерно, мясо и мясопродукты, картофель. ,,

В экономическом развитии Туркменистана особую роль играет РСФСР, удельный вес которой в межрайонном товаро­обороте республики преобладает, составляя по ввозу 78%, РСФСР поставляет в Туркменистан лесоматериалы (из Во­сточно-Сибирского экономического района), черные и цветные металлы (с Урала), автомобили (из Горького, Москвы, Толь­ятти, Ижевска, Павлова, г. Брежнева, Ульяновска, Миасса)., тракторы (из Челябинска, Волгограда, Липецка, Рубцовска), технологическое оборудование, электротехнические изделия (радиоаппаратура, телевизоры), телефонную аппаратуру, раз­личные приборы, бытовые металлические изделия, ткани, обувь, зерно, кондитерские изделия, мясо и рыбопродукты, цельномо­лочные продукты, продукцию полиграфической промышленно­сти (книги, географические карты и атласы).

Туркменская ССР вывозит в РСФСР 93,5% добиваемого природного газа, 72% хлопка-волокна, около 96% каракульских смушек, 34% мытой шерсти, 57% шелка-сырца, 64 "'о цент­робежных нефтяных насосов, 69% кабельных изделий, 59% вентиляторов для градирен, более 30% оборудования для тор­говых предприятий, продукцию химической промышленности, стекло, ковры и другие виды промышленной продукции.

Туркменистан — составная часть Среднеазиатского эконо­мического района. Удельный вес ввоза из республик Средней Азии составляет около 10%. Это хлопкоуборочные машины, технологическое оборудование для промышленных предприятий и другие виды товаров.

Республики Средней Азии получают из Туркменистана электрическую энергию, нефтепродукты и газовый конденсат (около 35%), минеральные удобрения, кабельные изделия (24%), оконное стекло, шелк-сырец, кожевенное сырье и др.

Казахстан поставляет в республику зерно, сельхозмашины, мясо и мясопродукты, фосфорит, уголь, металл; с Украины поступает металл, тракторы, автомобили, сахар; из Белору-сии — тракторы, автомашины, картофель; из республик За­кавказья — нефтепродукты, чай, техническое оборудование, обувь, одежда; из Прибалтики — радио- и телеаппаратура, трикотаж, рыбные консервы, цельномолочные продукты, мик­роавтобусы; из Молдавии — продукция пищевой промышлен­ности. Туркменская ССР вывозит в эти республики хлопок-во­локно, тестомесильные и кремовзбивальные машины, вентиля­торы для градирен, насосы, оконное стекло, ковры, каракуль и другую продукцию.

Одной из важнейших форм экономических связей является совместное строительство крупных народнохозяйственных объ­ектов. В строительстве Каракумского канала им. В. И. Ленина участвовали представители 36 национальностей, оборудование для канала поставляли 250 городов нашей страны.

При участии многочисленных предприятий и организаций союзных республик построена Марыйская ГРЭС, строятся Чарджоуский нефтеперерабатывающий завод, Туркменский завод азотных удобрений в г. Мары. Трудящиеся Туркмениста­на принимают участие в строительстве Байкало-Амурской Ма­гистрали. Ежегодно студенческие строительные отряды вузов и техникумов республики работают в Смоленской, Астраханской, Тюменской областях.

**Экономико-географические районы и подрайоны.**

**Экономическое районирование**. Первые работы по экономи­ческому районированию Туркменистана появились в 20-е гг. в связи с переустройством старого административного деления. Ко­миссией по районированию при Госплане Туркестанской АССР проделана огромная работа по подготовке материалов для районирования среднеазиатских республик. Проект образова­ния новых районов, составленный комиссией, стал основой районирования республики в первые годы ее существования. Однако выделение научно обоснованных экономических райо­нов началось в годы второй пятилетки. В 1935 г. М. П. Копы-тин выделил 5 экономических районов с указанием их специа­лизаций: Западно-Туркменский промышленный, Копетдагский яромышленный, Мургабский и Тедженский сельскохозяйствен­ные, Среднеамударьинский промышленно-сельскохозяйствен-ный1. Н. Н. Баранский в книге «Экономическая география СССР» выделяет 6 основных частей республики: Западный Туркменистан, предгорье Копетдага, бассейны Теджена и Мургаба, полоса вдоль среднего течения Амударьи, низовья Аму-дарьи, Центральные Каракумы. Аналогичное районирование проведено в 1943 г. В. П. Жмуйдой (6 районов).

В настоящее время в Туркменской ССР сформировано 5 внутриреспубликанских экономических районов — Западно-Туркменский (4 подрайона), Прикопетдагский (4 подрайона), Среднеамударьинский (4 подрайона), Нижнеамударьинский (2 подрайона) и Южнотуркменский (3 подрайона).


## ПРИКОПЕТДАГСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Прикопетдагский район — один из крупных территориаль­ных экономических районов республики, отличающийся специ­фическими региональными условиями воспроизводства общест­венного производства. Площадь района 95,4 тыс. км2 (19,6% общей площади Туркменистана). На 1.01.99 г. здесь проживало 2182,4 тыс. человек (около 26% населения республики).

Средняя плотность населения 12,2 чел. на 1 км2. Большая часть территории области занята пустыней Каракумы и горами Копетдаг, которые редко заселены. В оазисах плотность насе­ления достигает в среднем 80—90 чел. на 1 км2, а в наиболее густонаселенном Ашхабад — Геок-Тепинском районе — до 100 чел. Общая численность населения Прикопетдагского эко­номического района в 1926—1983 гг. увеличилась более чем в 3,5 раза, а городское население — в 8 раз, и его доля в общей численности населения повысилась с 26% в 1926 г. до 65% в 1983 г. Необходимо отметить, что рост городского населения района прежде всего связан с нахождением здесь столицы республики Ашхабада, где сосредоточено 72% всего городского населения района. Большинство населенных пунктов размеще­но вдоль Каракумского канала, железной и автомобильных дорог, которые стали хозяйственной осью экономического рай­она.,

Прикопетдагский район относится к числу немногих районов страны, в которых абсолютная численность сельско­го населения не сокращается, а наоборот увеличивается. Это вызвано развитием сельского хозяйства и быстрым темпом естественного прироста населения в сельскйх окрестностях. Для района свойственны высокие темпы естественного прироста населения.

Население Прикопетдагского района многонационально. По данным переписи населения 1997 г. в области проживают турк­мены, русские, казахи, татары, украинцы, узбеки, армяне, азер­байджанцы и др. Особенно отличаются многонациональностью города и поселки городского типа. Однородны по национально­му составу сельские районы, здесь преобладают туркмены, рус­ские, казахи.

В Прикопетдагском районе насчитывается 3 города, 3 го­родских, 8 сельских районов, 13 поселков городского типа, 52 сельских Совета (на 1 января 1984 г.). В районе производится более '/5 промышленной продукции республики, занято более 40% промышленно-произаодственного персонала Туркменской ССР.

Прикопетдагский район имеет чрезвычайно разнообразные природные и экономические условия для производства. Выяв­ление и их учет — необходимое условие при планировании развития и размещения производительных сил района. Нерав­номерно размещены по территории района промышленные, сельскохозяйственные объекты, дороги, населенные пункты. Неодинаков и уровень развития отраслей социальной инфраст­руктуры. Районные различия, особенности развития производ­ства в разных частях района могут быть раскрыты лишь путем обоснований формирования территориальных социально-эконо­мических единиц и их типологии. Территориальные социально-экономические микрокомплексы Прикопетдагского района фор­мируются под воздействием многочисленных комплексообразу-ющих факторов.

В Прикопетдагском районе выделяются 4 экономических подрайона: Ашхабадский, Тедженский, Бахарденский, Каах-кинский.

*Ашхабадский подрайон* занимает ведущее место во всей территориальной системе производительных сил уровня разви­тия. Подрайон включает г. Ашхабад, Безмеин, Геок-Тепинский, Ашхабадский, Гяурский административные районы. Здесь сфор­мированы крупные промышленные центры области и республи­ки — Ашхабад и Безмеин. Территория комплекса составляет 33% всей территории, а население — 64% всего населения Прикопетдагского района. Значительна роль микрокомплекса в производстве сельскохозяйственных- продуктов. По степени особенности и развития промышленности и сельского хозяйства территорию микрокомплекса можно разделить на следующие природно-экономические зоны: старого промышлен­ного и сельскохозяйственного освоения (районы, прилегающие административного района. Специализация комплекса — хлоп­ководство и добыча стройматериалов.

##### ЗАПАДНО-ТУРКМЕНСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Западно-Туркменский экономический район расположен на территории Красноводского административного района. Пло­щадь равна 138,5 тыс. км2 (28,4%) общей площади Туркменистана, где проживает 5321 тыс. человек (на 1.01.81 г.), или 11,2% населе­ния республики.

Западный Туркменистан — основной район республики, где добывают нефть, газ, различные соли, строительные материалы, йод, бром, бентонит; осуществляют рыбный промысел (Каспий­ское море).

Западный Туркменистан самый вододефицитный район рес­публики; поверхностные водные источники очень немногочис­ленны, а воды Каспия не пригодны для питья и орошения; осадки крайне незначительны, что делает район самым засуш­ливым в республике.

Минерально-сырьевые ресурсы сосредоточены и разрабаты­ваются только в западной зоне (между железной дорогой и Каспием), которая занимает 1/10 часть территории района.

Западный Туркменистан наиболее урбанизированный район республики. Удельный вес городского населения составляет 82% (по стране — 48%), что в 1,8 раза выше, чем в среднем по республике.

Здесь сравнительно низкий естественный прирост населения. Если в 1998 г. по республике на 1000 человек населения естест­венный прирост составлял 26,7 человек, то в Западном Туркме­нистане этот показатель равен 21,7 человек.

Плотность населения самая низкая — 2,4 человека на 1 км2 (по республике — 6,2 чел. на 1 км2).

Району присущи все черты, характерные для промышленных концентраций, сформировавшихся на базе нефтедобычи (доля нефтяной промышленности составляет более 75%).

В районе совершенно не развито орошаемое земледелие, что объясняется ограниченностью водных ресурсов. Площадь оро­шаемых земель составляет только 1,1% от общереспубликан­ской. Сельское хозяйство имеет пастритпнп-живптнпволчаскую специализацию, главным образом, овцеводство и верблюдоводство.

**Западно-Туркменский экономико-географический район.**

В пределах Западного Туркменистана находится единст­венный в республике субтропический район, который в перс­пективе должен превратиться в один из крупнейших районов по \_ппоизводству субтропических продуктов.

Поселки городского типа района (17) имеют одну или две специализированные отрасли промышленности, которые ощу­щают дефицит рабочих кадров, особенно женских.

Основные специализируюшиеся отрасли Западно-Туркмейского экономического района: нефтедобывающая н нефтеперерабатываюшая, химическая, газодобывающая, произ­водство электроэнергии, рыбное, субтропическое хозяйство, овцеводство, верблюдоводство. В районе функционируют нефте-гаэеэнергетический, морехозяйственный, пастбище-животноводческий, индустриальный, субтропическйи, аграрно-промышлейный, энергопроизводст­венные циклы (ЭПЦ).

Нефтяная промышленность функционирует на основе производственных связей «по вертикали», то есть от сырья до готовой продукции, и включает следующие взаимоза­меняемые производственно-технологические стадии: поиск и разведка нефтегазовых месторождений — строительство нефтя­ных и газовых эксплуатационных скважин — добыча нефти и газа — транспортировка нефти к нефтеперерабатывающим за­водам —.хранение нефти в резервуарах — подача нефти на нефтеперерабатывающий завод — производство нефтепродук­тов.

Входящая в структуру цикла энергетическая промышлен­ность (производство электрической энергии и тепла с использо­ванием нефтяного попутного газа и мазута) создана на базе нефтеперерабатывающего завода.

Химическая промышленность — продолжение нефтеперерабатывающего процесса. Путем глубокой переработ­ки нефти на Красноводском нефтеперерабатывающем заводе получают различные химические продукты, а из нефтяных вод— бром и йод.

Газовая промышленность цикла образуется в про­цессе добычи природного и попутного газов и их использования в народном хозяйстве.

Все вышеуказанные звенья и стадии нефтегазоэнергетичес-кого цикла сформировались в пределах Западно-Туркменского экономического района, развитие которых непосредственно свя­зано с запасами нефти и уровнем ее добычи. Ведущая роль при этом принадлежит сырьевой базе, без которой нефтяная про­мышленность не может развиваться.

В границах рассматриваемого экономического района рас­положена западно-туркменская нефтегазоносная область, где сосредоточены все разведанные и эксплуатируемые нефтянь,, месторождения: Челекен, Ленинское (Котурдепинское), Барса-Гельмес, Небит-Даг, Кумдаг, Камышлыджа, Окарем, Бурун, Куйджик, Банка Жданова, Банка Губкина, Банка Ливанова. В настоящее время Западный Туркменистан — единственный нефтеперерабатывающий район республики. Добываемая нефть транспортируется к Красноводскому нефтеперерабатывающему заводу по нефтепроводам Котурдепе — Белек — Красноводск (две линии), железной дороге и морем.

**Небит-Даг — Челекенский экономический подрайон** вклю­чает в состав города и поселки, входящие в Небитдагский и Челекенский горсоветы. Подрайон занимает 9,7% территории Западного Туркменистана, здесь проживает 33% населения района. Подрайон — единственный в республике, где отсутству­ют сельские населенные пункты. Все население (123 тыс. чел. на 1.01.84 г.) — жители городов и поселков городского типа.

Ведущие отрасли подрайона — нефтехимическая и химичес­кая. На долю нефтедобычи приходится более ^з валовой про­дукции промышленности подрайона.

Небит-Даг — Челекенский подрайон отличают от других следующие особенности:

1. Нефтедобывающая производственная специализация.

2. Формирование нефтегазоэнергохимического цикла на базе специализирующейся отрасли.

3. На долю промышленности подрайона приходится более 98% валового общественного производства.

4. 100% населения подрайона — жители городов и поселком городского типа.

5. В Небит-Даге функционирует система социальной инфра­структуры, связанная с нефтяной промышленностью.

6. Наличие минерально-сырьевых ресурсов (прежде всего нефти и газа) благоприятствует развитию производительных сил, а сильные продолжительные ветры, изнурительная жара, ограниченность пресных вод в определенной степени затрудня­ют размещение производства .

7. Слабо развита легкая промышленность, что затрудняет рациональное использование трудовых ресурсов (прежде всего женских).

На территории Небит-Даг — Челекенского подрайона функ­ционируют Небит-Дагский и Челекенский промузлы.

Небит-Дагский промузел объединяет г. Небит-Даг, поселки городского типа Джебел, им. 26 Бакинских комиссаров, Кум-Даг, Оглаплы, Котурдепе и курорт Моллакара.

Небит-Даг — город областного подчинения, численность населения 79 тыс. человек (1984 г.), организующий центр неф­тедобывающей промышленности Западного Туркменистана. В Небит-Даге создана мощная строительная база: трест «Туркменнефтестрой», комбинат «Стройдеталь», ПМК-1, домостроитель­ный комбинат термоаргелита, РСУ Минкомхоза ТССР, монтаж­ное управление, СМУ «Туркменнефть», РСУ, ремонтно-механи-ческий завод, центральные авторемонтные мастерские, пред­приятия химической промышленности — кислородный и йодный заводы. Легкая промышленность представлена ковровой, швей­ной строчечновышивальной фабрикой; пищевая—мясокомбина­том, молочным заводом, хлебокомбинатом.

**Западно-Копетдагский экономический подрайон** - занимает территорию Кара-Калинского, Кизыл-Атрекскрго, Гасан-Кулий-ского административных районов (18,2% всей площади и 14,2% всего населения Западно-Туркменского экономического рай­она). Климатические условия подрайона полностью соответст­вуют «требованиям» сухих субтропиков Средней Азии. Это са­мое теплое место Туркменистана,, наиболее подходящее для выращивания субтропических (наиболее перспективны гранаты, маслины, инжир, финиковая пальма, сахарный тростник, а ш цитрусовых — лимоны). Средняя температура января изменя­ется от+3,6° (в Кара-Кала) до+5,2° (в Кизыл-Атреке). Продол­жительность безморозного периода составляет 236 — 267 дпег. Сумма положительных температур за этот период составляет 5500 — 5800°, годовая сумма осадков — 188 — 260 мм, относи­тельная влажность — 39 — 56%, продолжительность солнечно­го сияния достигает 3000 часов, число ясных (безоблачных) дней — 185 — 200.

## ЮЖНО-ТУРКМЕНСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Южно-Туркменский экономический район — крупный тер­риториально-экономический комплекс Туркменистана. Пло­щадь района 86,7 тыс. км2 (17,9% всей территории страны). На территории проживает 1238,3 тыс. человек (на 1.07.97 г.), или 19,6% населения республики; в г. Мары, областном центре — 77 тыс. человек. В состав района входят 10 административных районов, 4 города, 16 поселков городского типа, 65 сельских Советов.

Район отличается быстрым ростом промышленности: здесь производится 23,2% промышленной продукции республики, занято 11,3% промышленно-производственного персонала и со­средоточено 17,6% промышленных предприятий.

Ведущие отрасли промышленности — энергетическая и га­зовая, которые имеют общесоюзное значение. На долю Южно-Туркменского социально-экономического района приходится около 4% общесоюзного и более 70% республиканского произ­водства электрической энергии, 8% добываемого газа в СССР и половина республиканской добычи. В Мары находится един­ственное предприятие республики, выпускающее центробежные насосы для нефтяной и газовой промышленности. Здесь же расположен кожевенный завод, производящий различные хро­мовые кожи для обувной промышленности республики.

Заводы и фабрики района производят растительное масло, мытую шерсть, хлопок-волокно, мыло, пиво, виноматериалы, текстильные изделия. Развитие капитального строительства вызвало рост производства строительных материалов.

*Южно-Туркменский экономический район —* крупный аг-рарно-промышленный комплекс республики: 31 совхоз и 90 колхозов производят сельскохозяйственные продукты. -.Посев­ные площади района составляют 305 тыс, га (35,7% общереспубликанского посева), на его долю приходится 36% производ­ства хлопка-сырца Туркменской ССР. ^-Развитие отраслей материального производства и сферы обслуживания населения как республики, так и Марыйского комплекса, обеспечивает система железнодорожных, автомо­бильных дорог, система трубопроводного транспорта, речной транспорт Каракумского канала и воздушный транспорт.

В районе развита социальная инфраструктура. Такие отрас­ли, как торговля и общественное питание, жилищное, комму­нальное хозяйства, бытовое обслуживание населения, здраво­охранение, народное образование и другие способствуют непре­рывному повышению жизненного уровня населения рассмат­риваемого района.

В современных условиях в высокой степени узкоотраслевой специализации и кооперации происходит процесс интеграции различных отраслей народного хозяйства и образования меж­отраслевых производственных и социально-экономических комп­лексов.

В Южно-Туркменском экономическом районе сформированы следующие межотраслевые комплексы: газоэнергохимический межотраслевой, совокупность аграрно-промышленных комплек­сов (воднохозяйственный, хлопковый аграрно-промышлснный, продовольственный аграрно-промышленный), индустриально-строительный и комплекс социальной инфраструктуры.

Химическая отрасль представлена Туркменским азотно-ту-ковым комбинатом в Мары, сырьем для которого является при­родный газ Шатлыка.

В совокупности агропромышленных комплексов выделяются три группы отраслей: отрасли, занятые производством и постав­кой сельскому хозяйству средств производства и его производ­ственно-техническим обслуживанием; собственное сельскохо­зяйственное производство; отрасли по заготовке, переработке, хранению и доведению продукции до потребителя.

Особое место среди производственных процессов, входящих в первую группу, занимает воднохозяйственный комплекс, ко­торый призван создать наиболее благоприятные условия для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур, прежде всего хлопчатника, при снижении затрат общественно­го труда. За годы Советской власти воднохозяйственный комп­лекс района получил большое развитие. В Мургабском оазисе водозабор из Мургаба осуществляется 18 оросительными си­стемами, из Каракумского канала — Машинным каналом и большим количеством межхозяйственных каналов. Общая про­тяженность постоянной оросительной сети — 6372 км. Основ­ной источник орошения — Каракумский канал и р. Мургаб. Для регулирования вод р. Мургаб построено 6 водохранилищ (Ташкепринское, Сарыязинское, Колхозбентское, Иолотанское, Среднегиндукушское, Нижнегиндукушское и Хаузханское — на Каракумском канале). Основным потребителем воды здесь является сельское хозяйство, на долю которого приходится бо­лее .60% ее расхода.

*Хлопковый агропромышленный комплекс* представляет собой совокупность всех отраслей промышленности и сельского хозяйства, которые связаны с производством, заготовкой и переработкой хлопка-сырца. Хлопковый комплекс — централь­ное звено агропромышленного комплекса района.

По уровню специализации и степени комплексности хозяй­ства с учетом влияния природных условий, ресурсов, перспек­тивы развития и других районообразующих факторов в преде­лах Южно-Туркменского экономического района выделяются 4 подрайона: Кушка — Тахта-Базарский, Нижнемургабский, Иолотанский, Хауз-Ханский.

**Кушка — Тахта-Базарский подрайон** включает в свой со­став г. Кушку, Кушкинский и Тахта-Базарский административ­ные районы. Площадь комплекса — 16,2 тыс. км2, или 19% всей территории области. Здесь проживает 8,2% населения Марыйского экономического района. Важнейшие специализиро­ванные отрасли хозяйства — каракульское овцеводство, плодо-виноградарство, виноделие и хлопководство. На долю микро­комплекса приходится большая часть пастбищ и поголовья овец области.

По разнообразию природных условий, степени хозяйствен­ной освоенности отдельных частей, расселению населения и специализации промышленности, сельского хозяйства на терри­тории комплекса можно выделить 3 хозяйственно-территориаль­ные зоны: Карабильская каракулеводческая, Бадхызская охра­няемая, Примургабская долинная и прижелезнодорожная зем­ледельческая.

В районе имеются один город и пять поселков городского типа. Город Кушка — центр Кушкинского района — располо­жен в долине реки КушкаКушка является международным торгово-перевалочным пунктом между СССР и Афганистаном. В городе развивается обрабатывающая промышленность, имеется железнодорожное депо, РТС, авторемонтная мастерская, комбинат бытового обслуживания, скотобойная площадка, музыкальная школа, два клуба, общеобразовательные школы, районная больница.

Кушка в прошлом — один из революционных городов рес­публики. За активное участие в революционном движении и за проявленный героизм в годы гражданской войны в апреле 1928 г. город награжден орденом Красного Знамени Туркмен­ской ССР.

**Иолотанский подрайон** является северным продолжением Примургабского долинного комплекса. Подрайон производит 8% хлопка-сырца области, на его долю приходится 56% вало­вого сбора хлопка Верхнемургабского комплекса. Здесь выра­щиваются ценные тонковолокнистые сорта хлопчатника.

Иолотань (образован в 1939 г.) — районный центр, рас­положен в 61 км южнее областного центра, в верхней части дельты р. Мургаб. Через город проходит железная дорога и автодорога Мары — Кутка.

В Иолотани находятся хлопкоочистительный завод, ковро­вый цех Марыйской красильно-ковровой фабрики, рыбпромхоз, Иолотанский филиал Байрам-Алийского молочно-маслодельче-ского завода, хлебозавод, РТС, предприятия бытового обслужи­вания.

В Иолотани расположен Туркменский научно-исследова­тельский институт селекции и семеноводства тонковолокнисто­го хлопчатника (ТНИССТХ). В институте созданы многочис­ленные новые сорта тонковолокнистого хлопчатника.

Недалеко от города на р. Мургаб построены Колхозбентское и Иолотанское водохранилища. На Иолотанском водохранили­ще в 1909 г. построена первая гидроэлектростанция дореволю­ционной России — Гиндукушская ГЭС, которая действует и поныне.

Кроме хлопководства в Иолотанском подрайоне развивает­ся и виноградарство, здесь находится один из 4 совхозов-заво­дов производственного объединения «Туркменвино».

**Нижнемургабский подрайон** занимает территорию Марый-ского горсовета, г. Байрам-Али, Сакар-Чагинского, Марыйского, Мургабского, Векиль-Базарского, Каракумского, Байрам-Алий­ского, Туркмен-Калинского административных районов. Пло­щадь подрайона — 58,4 тыс. км2 (67% от общей площади эко­номического района), численность населения — 503,4 тыс. человек (78,1% от общей численности населения).

К важнейшим хозяйственным специализациям подрайона относятся хлопкопроизводственная, газоэнергетическая, обраба­тывающая, промышленная, агропромышленная, водохозяйствен-ная, пастбищно-животноводческая отрасли.

Сравнительно небольшой по площади Нижнемургабский подрайон имеет ярко выраженные внутренние территориальные различия. В подрайоне крайне неравномерно размещены насе­ление, промышленность, сельское хозяйство, города, поселки, пункты сообщения, оросительные каналы, водохранилища. Су­ществующие природно-экономические зоны подрайона отлича­ются современной степенью заселенности и хозяйственной освоенностью территории, уровнем экономического развития, специализацией народного хозяйства, перспективностью даль­нейшего роста производительных сил. Эти различия связаны с пустынностью района, а также возможностями и направления­ми хозяйственного использования территории.

Нижнемургабский подрайон делится на две природно-эко­номические зоны: пустынно-пастбищно-овцеводческую (с очага­ми геологоразведочных объектов) и Мургабский оазис.

Пустынно-пастбищно-овцеводческая зона охватывает боль­шую часть территории комплекса (более 80%), в пределах которой размещены овцеводческие фермы колхозов и совхозов района. Пастбищная зона экономически тяготеет к Мургабско-му оазису, его городам и магистральным путям сообщения, по­ставляя оазису овцеводческую продукцию, получая от него про­мышленные и продовольственные товары, бытовые услуги.

Социально-экономическим стержнем рассматриваемого под­района является Мургабский оазис, расположенный в дельте р. Мургаб. Занимая 7% территории области, оазис сосредото­чивает 78,1 % населения, при этом средняя плотность населения достигает здесь 120 человек на 1 км2, тогда как в среднем по экономическому району плотность населения составляет 7 че­ловек на 1 км2. Здесь расположен областной центр г. Мары и город областного значения Байрам-Али; почти все поселки го­родского типа, сельские населенные пункты связаны между собой автомобильными дорогами. В Мургабском оазисе произ­водится 70% хлопка-сырца Южно-Туркменского социально-эко­номического района. Здесь 4 хлопкоочистительных завода и 13 хлопкозаготовительных пунктов, почти все предприятия обраба­тывающей промышленности. В Мургабском оазисе два микро­комплекса: Марыйский и Байрам-Алийский.

**Хауз-Ханский подрайон** занимает территорию Хауз-Ханского участка (колхозы Марыйского, Сакар-Чагинского, Векиль-Ба-зарского, Мургабского, Туркмен-Калинского районов) и Хауз-Ханское водохранилище.

Выделение здесь самостоятельного подрайона обусловлено формированием нового оазиса в зоне Каракумского канала в междуречье Мургаба и Теджена. Подрайон имеет свой опор­ный центр — поселок городского типа Хауз-Хан. Кроме того, хлопководческие хозяйства создали здесь небольшие колхозные поселки. В Хауз-Хане функционируют хлопкоочистительный завод и 9 хлопкозаготовительных пунктов. На долю нового Ха­уз-Ханского оазиса приходится около 30% производимого хлопка-сырца Южно-Туркменского экономического района.

## СРЕДНЕАМУДАРЬИНСКИИ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Район расположен на востоке республики на территории Чарджоуской области. Площадь 93,8 тыс. км2 (19,4% террито­рии страны), численность населения 1134,1 тыс. человек (1.1.1997 г.). Это — 21% от общей численности республики. В состав района входят 2 города (Чарджоу, Керки), 21 поселок городского типа.

Важной особенностью экономико-географического положе­ния района является большая протяженность его по долине сред­него течения Амударьи, которая образует хозяйственно-эконо­мическую ось района. По характеру рельефа основная часть территории Средпеамударьинского экономического района (бо­лее 90%) представляет собой равнину, занятую пустынями и оазисами. Экономический район находится по обоим берегам среднего течения р. Амударьи. Левобережье занято пустыней Каракумы, к которой на крайнем юге-западе примыкают се­верные окраины возвышенности Карабиль, на северо-западе правобережья — окраина пустыни Кызылкум, в центре — пес­ки Сундукли. .

В пределах экономического района имеются различные виды полезных ископаемых: самородная сера (Гаурдак), природный газ, калийные, каменные, поваренные соли, карлюкскпе мине­ральные стройматериалы и небольшие запасы угля, 11 крупных газовых месторождений — Ачак, Наип, Саман-Тепе, Багаджа, Гугуртли, Сакар, Фараб, Беури — Дешик — Сев, Балкуи, Ме-теджан.

Основной водной артерией экономического района является Амударья — крупнейшая река в Средней Азии. Значение Аму-дарьи для экономического и социального развития Чарджоус-кой области огромно. Она является источником орошения, вод­ной транспортной магистралью, сырьем для промышленности, питьевой водой для населения, имеет ресурсы ихтиофауны.

В Чарджоуском экономическом районе уделяется большое внимание охране окружающей среды. В Каракумах в 70 км от Чарджоу на ст. Репетек по инициативе Русского географическо­го общества основана Репетекская песчано-пустынная станция.

Национальный состав населения Среднеамударьинского социально-экономического района по данным переписи 17 янва­ря 1979 г. представлен так: 72,2% населения составляют турк­мены, 11% — узбеки, 10% — русские, 2% — татары, 1% — ка­захи и 3% — прочие национальности. Особенно многонацио­нально население в городских поселениях района. Средняя плотность населения 6,5 человек на 1 км2 (на 1 января 1981 г.), а в пустынях Каракумы, Кызылкумы она составляет менее 1 чел. на 1 км2, в оазисах в долине среднего течения р. Аму­дарьи достигает 160 чел. на 1 км2. Удельный вес городского на­селения — 46%, сельского 54% (на 1 января 1981 г.). Числен­ность населения г. Чарджоу составляет 146 тыс. чел. (1.1.1981 г.).

В территориальном разделении труда Чарджоуский экономический район выделяется как один из важнейших районов химической, газодобывающей, хлопкоочистительной, шелко­ткацкой, каракулевой промышленности республики. На территории района создан значительный экономический потенциал с соответствующей производственной и непроизводственной ин­фраструктурой. На долю экономического района приходится 22,8% валовой продукции промышленности республики, в том числе третья часть добычи газа, все минеральные удобрения, около '/« хлопка-волокна, все шелковые и шерстяные ткани \_и бельевой трикотаж. Здесь сосредоточено более 20% всех про­мышленных предприятий и промышленности района, занято 21,3% всего промышленно-производственного персонала рес­публики.

Среднеамударьинскй район поставляет в другие районы страны хлопок-волокно, природный газ, само­родную серу, солодковый корень, минеральные удобрения, шел­ковые ткани, шерстяные платки и ряд других изделий. Сравни­тельно высоко, в сравнении с другими районами, развита тран­спортная сеть территории.

В зависимости от естественно-природных и экономических условий каждый из комплексов имеет свои характерные особен­ности.

*Хлопковый межотраслевой комплекс* занимает главное место в экономике района, включает в свой состав все отрасли народ­ного хозяйства, связанное прямо или косвенно с производством хлопка-сырца и его переработкой. Общий земельный фонд Среднеамударьинского района составляют 9 млн. 400 тыс. га, 76,5% которого (7,2 млн. га) составляют пустынные пастбища, леса и кустарники. Около 2 млн. га земли не используются в сельском хозяйстве. Орошаемые земли (пашня), многолетние насаждения, приусадебные земли занимают 188 тыс га, из них посевные площади — 170 тыс. га, в том числе под хлопчатник занято 101 тыс. га.

В перспективе освоение новых массивов в Достлукском, Чаршангинском, Ходжамбасском, Керкинском районах, где площадь орошаемых земель увеличится к 1990 г. до 236 тыс. га, а в дальнейшем до 306 тыс. га.

*Водообеспеченность* Среднеамударьинского оазиса лучше, чем в других оазисах республики. Забор воды из Амударьи осу­ществляется оросительными коллекторами. Протяженность оросительной сети составляет 4095 км, межхозяйственной — 797 км. В среднем ежегодно водозабор из Амударьи составляет 4600млн. м3 воды, или 8% ее стока, большая часть (более 79%) воды используется для орошения хлопчатника. Одно из важ­нейших звеньев хлопкового комплекса — улучшение мелиора­тивного состояния земель, то есть снижение уровня залегания грунтовых вод на орошаемых площадях. Общая протяженность коллекторно-дренажной сети составляет 3777 км, из них меж­хозяйственной — 1495 км и внутрихозяйственной — 223 км. Здесь действуют 35 скважин вертикального дренажа.

*Нефтегазоэнергохимический энергопроизводственный цикл* представляет собой совокупность отраслей нефтеперерабаты­вающей, газодобывающей, серодобывающей промышленности, производство электроэнергии и минеральных удобрений.

Гаурдакский серный завод (сера поступает на Чарджоуский химзавод для получения серной кислоты). Завершается строи­тельство Чарджоуского нефтеперерабатывающего завода (в пос. Нефтезаводске). В перспективе разработка солевых ресурсов Карлюка, где работает опытная установка подземного выкачи­вания калийных солей.

*Агропромышленный комплекс* (АПК кроме хлопкового) — совокупность взаимосвязанных отраслей сельского хозяйства, промышленности и непроизводственной сферы. По экономиче­скому назначению агропромышленные комплексы делятся на две группы: продовольственные и непродовольственные.

Продовольственные АПК образуются объединени­ем отраслей сельского хозяйства и промышленности, произво­дящих продукты питания для населения: мясо-молочное ското­водство — м'ясомолочная промышленность; виноградарство — виноделие; овощебахчеводство — овощеперерабатывающая про­мышленность; добыча солодкового корня и его переработка; рыболовство и переработка; семена хлопка — маслобойная промышленность; выращивание зерновых культур — мукомоль-но-крупяная и хлебобулочная промышленность. Все вышеука­занные межотраслевые сочетания (сельское хозяйство+про­мышленность) развиваются в самом экономическом районе. В Продовольственной программе СССР предусмотрено дальней­шее развитие комплекса отраслей, входящих в состав продо­вольственного АПК.

По уровню развития инфраструктурных (обслуживающих) отраслей Среднеамударьинский район занимает среднее поло­жение по сравнению с другими районами республики, а по некоторым показателям занимает первое место.

С учетом особенностей природных условий, ресурсов, степе­ни их хозяйственного освоения, специализации и комплексного развития отдельных частей района, системы расселения и дру­гих районообразующих факторов внутри Среднеамударьинско­го социально-экономического района выделяются пять подрай­онов: Причарджоуский многофункциональный, Прикеркинский агропромышленный, Дарган-Ата — Газ-Ачакский промышлен­ный, Гаурдак-Кугитангский горнопромышленный, Ходжамбас-ско-Достлукский — хлопководческо-овцеводческий.

*Причарджоуский многофункциональный подрайон* зани­мает центральную часть экономического района. Сюда входят г. Чарджоу, Дейнауский, Фарабский, Чарджоуский, Сакарский и Саятский административные районы, являющиеся экономиче­ски развитыми и наиболее густо населенными. На его террито­рии, занимающей более половины экономического района скон­центрировано населения 21%, орошаемых земель 16,7%. Основ­ной массив подрайона расположен на левом берегу Амударьи. Центры административных районов и населенные пункты, вхо­дящие в состав Причарджоуского подрайона, расположены в ра­диусе от 15 до 100 км от Чарджоу и соединены с городом либо Железной дорогой, либо шоссейными, водными путями.

Важнейшей специализацией подрайона является химичес­кая, машиностроительная и металлообрабатывающая, энерге­тическая, нефтехимическая промышленность, производство строительных материалов, легкая (особенно хлопкоочиститель­ная) , пищевая промьштл^нн^ть; и^ж^р^д^тв",\_овоице-бахче-.водство, пригородное хозяйство^ каракульской\_овцеводство, мясомолоЧнОе^скот^водство7^виноIюдство,\_^т^

*Прикеркинский сельскохозяйственно-промышленный подрай­он* охватывает территорию Керкинского, Карабекаульского и Халачского района. Имеет благоприятные природные условия для развития поливного земледелия, каракульского овцеводст­ва и шелководства. К районообразующим факторам, кото­рые позволили объединить 3 района в один подрайон относят­ся: единый источник орошения, хлопково-овцеводческая специа­лизация, Босага — Керки — Халач — Карабекаульская систе­ма расселения, наличие опорного центра г. Керки ( с учетом влияния г. Керки на прилегающую к нему территорию подрай­он назван Прикеркинский) транспортная система. Хозяйствен­но-организующими центрами подрайона — г. Керки, поселки Халач, Карабекаул, Карамет-Нияз, Босага и др.

Керки получил статус города в 1925 году. Это районный центр областного значения расположен в долине р. Амударьи. Второй по численности городского населения после Чарджоу. Промышленные предприятия: хлопкоочистительный завод, мясокомбинат, гормолзавод, ремонтный завод, ковровая фабрика, ремонтно-техническая станция, пристань, хлебозавод и др.

В настоящее время в подрайоне добывается сера, известня­ки, камень «гюша», известь. На базе Гаурдакскопо серного мес­торождения возник поселок городского типа Гаурдак (пгт с 1947 г.), где функционируют серный комбинат и комплекс об­служивающих предприятий. Серу добывают двумя способами:

открытым и методом подземной выплавки. Основной потреби­тель серы Чарджоуский суперфосфатный завод. В перспективе предусмотрено комплексное использование имеющихся природ­ных ресурсов подрайона. Начаты работы по освоению Карлюк-ского месторождения калийных солей, здесь действуют опытно-промышленные установки подземного выщелачивания солей. Гаурдак-Кугитангский узел должен быть одним из крупнейших горно-промышленных районов Восточно-Туркменского терри­ториального производственного комплекса.

*Ходжамбасско-Достлукский—хлопководческо-овцеводческий подрайон* охватывает территоршо Достлукского и Ходжамбасского подрайон расположен на правом берегу Амударьи и протянулся от пос. Достлук до Бур-далыка. Основная специализация подрайона — хлопководство и каракульское овцеводство. Подрайон (особенно в Достлук-ском районе) располагает огромными земельными ресурсами, пригодными к орошению (в основном такыры и такыровидные почвы). Начато крупномасштабное освоение новых земель под хлопчатник и в перспективе эти массивы станут крупными хлоп­ководческими районами Чарджоуской области.

В подрайоне расположены известные племенные каракулеводческие совхозы «Амударья» и «Таллимарджан». Промыш-ленно-административные центры подрайона — поселки Керкп-чи, Достлук, Ходжамбасс, Амударья.

## СЕВЕРО-ТУРКМЕНСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

Район расположен в северной части республики. Площадь 73,6 тыс. км2. Население 536,4 тыс. чел. (на 1.01.97 г.). Делится на 8 административных районов, имеется 2 города, 7 поселков городского типа.

Северо-Туркменский экономический район, расположенный на левобережье нижнего течения Амударьи, имеет равнинную поверхность. Восточную, большую часть территории занимают Заунгузские пески Каракумов (более 50% территории района), северную часть—аллювиальные равнины старых дельтовых ру­сел Амударьи (Довдан, Дарялык, Тунударья, Акдарья). По трассе русел встречаются многочисленные подвижные пескн (Орунгум, Урпакгум, Овезалы, Атачаган, Секизатлы, Бешой, Гарапорсан, Лавак, Эшегарбат). В северо-западной, северо-вос­точной и центральной части района невысокие (25—40 м) третичные остаточные возвышенности Капланкыр, Дузгыр, Ганнагыр, Теримгая, Гоюнкырлан, Бичандаг, Мисгината и др.

На территории района находятся самые глубокие котловины республики (Акджакая — 81 м, Сарыкамыш — 38 м), имеются минеральные строительные материалы (гранит, мрамор, извест­няки, мергель, гипс, строительная глина).

В Северо-Туркменском экономическом районе проживают (поданным переписи 1979 г.) туркмены (61%), узбеки (30,6%), казахи (4,6%), русские (1,6%) и другие национальности (2%). Средняя плотность населения 7,4 чел. на 1 км2 (1981 г.). Город­ское население составляет 30%, сельское — 70%

В густонаселенных районах оазиса плотность населения 110 человек и более на 1 км2, на редконаселенных пустынных тер­риториях Каракумов — 0,1 чел. на 1 км2. В областном центре городе Ташаузе проживают более 100 тыс чел. (1984 г.).

В целом Северный Туркменистан аграрно-промышленный район. Ведущее место в промышленности района занимает лег­кая и пищевая промышленность, связанные с переработкой сельскохозяйственного сырья, прежде всего, хлопка-сырца. На долю района приходится 9,6% валовой продукции промышлен­ности и занято 9% промышленно-производственного персонала республики. Основные отрасли промышленности.— хлопкоочис­тительная, маслобойножировая, мясо-молочная, металлообраба­тывающая. В структуре земельного фонда экономического района пашни занимают 2,6%, пастбища — 46%. В районе широко развита сеть ирригационных систем: Шават, Джумбай-Сака, Клыч-Бай, Ярмыш, Кыркгызой, Советяп, строится Тюямуюн —Ташаузский канал. Посевные площади занимают 202 тыс. га (1980 г.), в том числе под хлопчатником 122 тыс. га, кормовыми культура­ми — 52 тыс. га. (1980 г). Область дает 31% производимого хлопка-волокна в республике (1980 г

В пределах рассматриваемого экономического района, можно выделить: Ташаузский промышленно-сельскохозяйственный и Куня-Ургенч сельскохозяйственный подрайоны.

Каждый из подрайонов отличается своеобразием специали­зации хозяйств, тяготением к промышленным центрам, наличием природных и трудовых ресурсов, уровнем их использования.

*В Ташаузский промшиленно-сельскохозяйственный подрай­он* входят г. Ташауз и территории Ташаузского, Тахтинского, Ильялинского, Ленинского, Калининского и Тельманского райо­нов. Ведущими отраслями народного хозяйства рассматривае­мого подрайона являются хлопкоочистительная, масложирова,я, машиностроительная (ремонт машин, занятых в хлопководстве) промышленность, водное хозяйство, автомобильный и железно­дорожный транспорт (автотранспорт осуществляет перевозки хлопка-сырца от заготпунктов до хлопкоочистительных заво­дов, *я* железнодорожные перевозки хлопка-волокна из хлопко­очистительных заводов до текстильных предприятий Централь­ного района), капитальное строительство и непроизводственная сфера. Опорным центром подрайона является г. Ташауз, где сосредоточены почти все крупные промышленные предприятия, строительные организации, административно-управленческие учреждения области, высшие и средние специальные учебные заведения и другие объекты социальной и производственной инфраструктуры. Промышленные предприятия города являются составной частью хлопкового промышленного комплекса. Хло­пок-сырец, поступающий с хлопкоочистительных пунктов, пере­рабатывается на Ташаузском хлопкоочистительном заводе, ко­торый производит высококачественное волокно. Ташаузский мас-лоэкспеллерный завод работает на базе хлопкового семени, пос­тавляемого местными хлопкозаводами, и вырабатывает хлопко­вое масло.

*Куня-Ургенчский хлопководческий подрай­он* объединяет два административных района: Куня-Ургенчский и Октябрьский. Основной специализацией подрайона является хлопководство. Этот подрайон самый северный хлопководческий район республики, выращивающий наиболее скороспелые средневолокнистые сорта хлопчатника. .

Ареал хлопководства расширяется за счет освоения целинных и залежных земель на северо-западе подрайона.

В самом крупном населенном пункте рассматриваемого под­района — поселков городского типа *Куня-Ургенче* (с 1939 г., с 1985 г. — город) имеются хлопкоочистительный завод, райобъ­единение сельхозтехники, комбинат бытового обслуживания, районные учреждения и объединения, В Куня-Ургенче сохранились многочисленные историко-архитектурные памятни­ки. В связи с этим в перспективе эта зона станет рекреационно-туристической.

Для дальнейшего развития производительных сил Северного Туркменистана большую роль будет играть Ташаузская ветка Тюямуюнского канала, строительство которого ведется усиленными темпами. Канал берет свое начало с Тюямуюнского водо­хранилища. Протяженность первой очереди его 180 км, а про­пускная способность в головном сооружении — 450 мУсек. Во­ды канала орошают посевные площади Тахтинского, Ташаузс-кого, Ильялинского, Ленинского районов на 167 тыс. га.

**8. Влияние экономического кризиса на производительные силы Туркменистана.**

Для Туркменистана как и других государств бывшего СССР характерны однотипные для переходного периода (1992-1996 гг.) кризисные явления резкого катастрофического спада производства и нарушения стабильности государственной финансовой системы. Новые рыночные условия работы предприятий в условиях неадекватного нерыночного поведения органов государственного управления и директората предприятий привели к значительному недоиспользованию потенциально возможных производительных сил. Результаты этого т степень недоиспользования производительного потенциала Казахстана показаны в таблице 8.1. за 1991-1994 гг.

Таблица 8.1.

Уровень экономического кризиса.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Темп снижения, %* |
|  | *1992/1991* | *1993/1992* | *1994/1993* | *1994/1991* |
| Валовой внутренний продукт, % | **87** | **87,1** | **75** | **57** |
| Объем промышленной продукции,% | **86,2** | **85,2** | **71,5** | **52** |
| Валовая продукция сельского хозяйства, % | **101** | **95** | **83** | **79** |
| Капитальные вложения, % | **53** | **83** | **67** | **29** |
| Денежные доходы населения | **670** | **1070** | **1110** | **990** |
| Индекс потребительских цен | **1610** | **1760** | **1980** | **5615** |
| Розничный товарооборот | **66,6** | **83** | **50,0** | **27,6** |

Постепенно идет реформирование отношений собственности: в 1994 году в Туркменистане приватизировано 4,2 тыс. предприятий (из них 45% – предприятия торговли и сферы услуг), создано 967 акционерных обществ. Число фермерских хозяйств к концу 1994 года достигла 21 тыс. со средним размером земельного участка в 346 га. Всего за ними закреплено 7285 тыс. га земли. 64% всех предприятий розничной торговли являлись к 1995 году негосударственными, а в целом по всем отраслям негосударственный сектор составил к 1995 году уже 60%. В 1995 году завершена приватизация жилья.

Следует отметить, что в 1994 году в Туркменистане проводилась относительно сбалансированная политика государственного регулирования. Об этом говорит самый низкий среди стран СНГ уровень налогов в доходах бюджета: налог га прибыль – 17% (в Украине – 27%), подоходный налог – 8,4% (в Украине – 7%), НДС – 13% (в Украине – 25%), акцизы – 2,5% (в Украине – 3,3%). Положительным было в 1994 году сальдо госбюджета (в Украине дефицит составил пятую часть доходов госбюджета). 27% всех предприятий были в 1994 году убыточны, в промышленности – 14% (202 предприятия).

В 1994 году объем промышленной продукции снизился в Туркменистане на 25%, сельскохозяйственной – на 17%.

Фактические размеры понижения снижения производства по важнейшим видам продукции, характеризующие производственный потенциал Туркменистана, представлены в таблице 8.2.

Таблица 8.2.

Снижение производственного потенциала Туркменистана.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *1990* | *1991* | *1994* |
|  | *Объем производства* | *Объем производства* | *Объем производства* | *% к 1993 г.* |
| Нефть (млн.т ) | **25,8** | **26,6** | **20,3** | **88** |
| Газ (млрд. куб. м) | **7,1** | **7,9** | **4,5** | **67** |
| Уголь (млн.т ) | **131** | **130** | **104** | **93** |
| Электроэнергия | **80,7** | **79,1** |  | **86** |
| Автомобильный бензин (млн.т ) |  | **4,9** |  | **75** |
| Мазут (млн.т ) |  |  |  | **84** |
| Прокат черных металлов (млн.т ) | **4,7** |  |  | **67** |
| Минеральные удобрения (млн.т ) |  |  |  | **44** |
| Цемент (млн.т ) |  |  |  | **51** |
| Переработка мяса (млн.т ) |  |  |  | **69** |
| Цельномолочная продукция (млн.т ) |  |  |  | **69** |
| Мука (млн.т ) |  |  |  | **69** |
| Ткани (млн.т ) |  |  |  | **57** |
| Трикотажные изделия (млн.т ) |  |  |  | **67** |
| Обувь |  |  |  | **47** |
| Зерно (млн.т ) |  | **12** | **16,4** | **76** |
| Мясо (млн.т ) | **0,7** | **0,8** | **1,0** | **80** |
| Молоко |  |  | **5,2** | **94** |
| Крупный рогатый скот (млн. голов) |  |  | **4,2** | **79** |
| Поголовье овец (млн. голов) |  |  | **16,2** | **69** |
| Картофель (млн.т ) |  |  | **2** | **85** |

**Внешнеэкономические связи.**

Туркменистан остается государством экономически сильно связанным с другими государствами СНГ и прежде всего России. Основными статьями его экспорта остаются уголь, нефть, прокат черных металлов, зерно, шерсть, крупа. Туркменистан занимает 16% всех экспортно-импортных операций России (Украина – 50%). 70% импорта страны – продукты питания, машины, оборудование, транспортные средства, приборы. 52% экспорта – каменный уголь, нефть, продукты переработки нефти, ферросплавы, медь рафинированная и медные сплавы, никель, алюминий.

Экспортные ресурсы Туркменистана позволяют ему поддерживать положительное внешнеторговое сальдо (в 1994 году оно составило 581 млн. долларов).

Объем торговых операций Туркменистана со странами ближнего зарубежья в 1994 году оценивается в 10 трлн. рублей. Страна экспортировала продукции и товаров на 3,8 трлн. рублей, при этом около 805 этих операций осуществлялось с Россией. Доля его экспорта в общем объеме по Содружеству составила 6%.

Импортируемые Туркменистаном продукция и товары составляют 11% общего объема импорта стран Содружества. Ведущими партнерами по импорту остаются Россия (70%), Казахстан (10%) и Узбекистан (9%). Импорт многих видов продукции и товаров составил от 30 до 70% объема 1993 года.

Из России в Туркменистан экспортировано газа, угля, нефти и нефтепродуктов 40 - 50 % от объема 1993 года. Объем экспортируемого из Туркменистана газа остался на уровне 1993 года, а из Узбекистана – сократился на 40%.

Ввоз в страну бытовых холодильников и телевизоров уменьшился на 75%, кожаной обуви и хлопчатобумажных тканей – на 80% (в основном из России и Узбекистана). В то же время увеличился ввоз растительного масла в 2,8 раза и сахара – в 1,2 раза, а поставка молока и молочных продуктов осталась на уровне 1993 года. Туркменистан связан не только со странами СНГ: 67% экспорта Туркменистана осуществляется в Великобританию, Германию, Нидерланды, Китай, США, Швейцарию, более 50% импорта – на Германию, Италию, Китай. Туркменистан имеет экспортные ресурсы, позволяющие ему взаимовыгодные отношения с другими государствами: СНГ, среднеазиатского региона и даже развитыми странами Европы и Америки.

**Литература**