



З.Г.ФРЕЙКИН

ТУРКМЕНСКАЯ ССР



З. Г. Фрейкин Туркменская ССР
Редактор *С. П. Житов*
Оформление художника *В. А. Селенгинского*
Художественный редактор *В. В. Щукина*
Технический редактор *И. Н. Ривина*
Редактор карт *Г. Н. Мальчевский*
Корректор *Е. Б. Сницарева*

Сдано в производство 21/IV—53 г. Т00683.
Подписано к печати. 6/III-54 г. Формат
84×108¹/₃₂. Тираж 15 000. Физических листов
10,25. Печатных листов 16,4+0,4 л. вкл.
Издательских листов 17,36 Цена 5 р. 30 к.
Переплет 1 р. 50 к. Заказ 305.

Географгиз, Б. Калужская, 15
Первая Образцовая типография имени
А. А. Жданова Союзполиграфпрома
Главиздата Министерства культуры СССР.
Москва, Валовая, 28.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ
АКАДЕМИЯ НАУК ТУРКМЕНСКОЙ ССР

З. Г. ФРЕЙКИН

ТУРКМЕНСКАЯ ССР

*Экономико-географическая
характеристика*

*Государственное издательство
географической литературы
Москва — 1954*

Ответственные редакторы:

действительный член АН Туркменской ССР

доктор биологических наук

М. П. ПЕТРОВ,

кандидат географических наук

В. Б. ЖМУЙДА



ОТ АВТОРА

Эта книга посвящена экономико-географической характеристике Туркменской Советской Социалистической Республики. При подготовке ее автором использованы многие опубликованные труды и результаты исследований и наблюдений, которые он вел ежегодно с 1946 г. во время своих экспедиционных поездок в Туркменистан в составе отрядов Института географии Академии наук СССР.

Социалистическое строительство и рост научных исследований в Туркменской ССР идет, особенно в последние годы, необычайно стремительными темпами. В связи с этим автор не мог в рамках настоящего издания с одинаковой полнотой осветить все стороны природы и хозяйства республики. Тем не менее, если читатель найдет в книге новые и полезные для него сведения, увидит все своеобразие и богатство природы Туркменистана и происшедшее после Великого Октября социалистическое преобразование хозяйства, автор будет считать свою задачу в значительной степени выполненной.

При подготовке этой работы к изданию автор неизменно пользовался товарищеской помощью коллектива Института географии Академии наук СССР. В Туркменской ССР автор получил большую помощь со стороны ряда учреждений, в том числе Госплана, Министерства сельского хозяйства и особенно Академии наук и ее институтов — Земледелия, Животноводства, Истории и Сектора экономики.

Всем лицам и учреждениям, способствовавшим подготовке и опубликованию этой книги, автор приносит глубокую благодарность. Автор весьма признателен товарищам по работе, помогавшим ему своими критическими замечаниями, особенно доктору географических наук С. Ю. Геллеру, доктору географических наук В. Н. Кунину и кандидату географических наук С. Н. Рязанцеву за ценные указания, сделанные ими при окончательной подготовке книги к печати.

Автор благодарит также редакторов книги за проделанную ими редакционную работу.

Декабрь 1953 г.





ВВЕДЕНИЕ

Туркменская Советская Социалистическая Республика занимает юго-западную часть советской Средней Азии, являясь одним из маяков социализма на Востоке.

Еще в 1919 г. И. В. Сталин писал: «Следует принять к сведению, что Туркестан по своему географическому положению является мостом, соединяющим социалистическую Россию с угнетёнными странами Востока, что ввиду этого укрепление Советской власти в Туркестане может возыметь величайшее революционизирующее значение для всего Востока»¹.

Укрепление советской власти в Туркестане² шло вместе с хозяйственным и культурным подъемом национальных республик, в том числе Туркменской ССР. Их успехи — яркое свидетельство преимущества советского государственного и общественного строя над строем капиталистическим.

До Великой Октябрьской социалистической революции территории, населенные туркменами, были искус-

¹ И. В. Сталин. Сочинения, т. 4, стр. 230.

² Туркестаном называлась в дореволюционное время и в первые годы после Великого Октября территория, занятая теперь Туркменской, Узбекской, Киргизской, Таджикской ССР и юго-восточным Казахстаном. С 1924 г. вместо Туркестана утвердилось название Средняя Азия (в отличие от Центральной Азии, лежащей к востоку от Памира). Под Средней Азией теперь обычно подразумевается территория, занимаемая вышеназванными республиками без Казахстана.

ственно разорваны, разобщены, а сам туркменский народ подвергался жестокой эксплуатации. Большая часть территории Советского Туркменистана входила в Закаспийскую область. Это была колония царской России, один из самых отсталых ее районов. Закаспийская область служила империалистическим интересам правящих классов России, была рынком сбыта и поставщиком сырья для ее промышленных районов. В самой Закаспийской области промышленность развивалась слабо. Богатые недра были мало разведаны, а выявленные месторождения разрабатывались в небольших размерах и не везде. Значительная часть местного населения кочевала со стадами в пустыне.

Соседние с Закаспийской областью территории, частично населенные туркменами, были подчинены феодальным государствам: Ирану и вассалам России — Хиве и Бухаре.

Благодаря Великой Октябрьской социалистической революции туркменский народ, при большой помощи великого русского народа, под руководством Коммунистической партии обрел свою государственность, объединился, сформировался в социалистическую нацию.

За годы советской власти туркменский народ добился больших успехов. Из отсталого сельскохозяйственного района со слабо развитой промышленностью, с преобладанием кочевого животноводства и примитивного орошения Туркменская ССР превратилась в одну из передовых республик с разносторонне развитой социалистической промышленностью, с механизированным социалистическим сельским хозяйством и крупными ирригационными сооружениями.

В стране, где народ еще тридцать шесть лет назад был почти поголовно неграмотным, где баи и духовенство поощряли старые изуверские обычаи вплоть до кровной мести, купли и продажи женщины, — в этой стране, после того как она стала советской социалистической республикой, ликвидирована неграмотность, женщина стала равноправна с мужчиной, старозаветные позорные обычаи уничтожены вместе с классами, их породившими.

В народном хозяйстве Советского Союза Туркменистан занимает видное место по добыче и переработке нефти, сульфата, серы, озокерита и других полезных ископаемых.

Большое развитие получили в сельском хозяйстве хлопководство, шелководство, каракульское овцеводство, племенное коневодство и верблюдоводство. Туркменистан — значительный район нефти и химической продукции, основная база тонковолокнистого хлопчатника в Советском Союзе, крупный район заготовок каракульских смушек и коконов тутового шелкопряда, изготовления художественных ковров.

Добившись небывалого подъема хозяйства, успешно выполнив и перевыполнив по основным отраслям послевоенную пятилетку, туркменский народ вместе со всеми советскими народами претворяет в жизнь директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития Союза Советских Социалистических Республик на 1951—1955 годы.

Преобразование хозяйства Туркменистана происходит одновременно с огромным ростом культуры, национальной по форме, социалистической по содержанию, ярко отражая животворную силу советского строя, ленинско-сталинской национальной политики.

Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану предусматривают новый мощный подъем народного хозяйства СССР, дальнейший значительный рост материального благосостояния и культурного уровня народа.

В решениях XIX съезда партии нашел свое отражение основной экономический закон социализма.

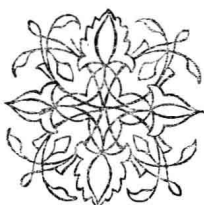
Как известно, в отличие от капиталистического производства целью социалистического производства является не извлечение прибылей, а «обеспечение максимального удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей всего общества путём непрерывного роста и совершенствования социалистического производства на базе высшей техники»¹. Действие основного экономического закона социализма «...ведёт к подъёму производительных сил общества, к его процветанию, к непрерывному росту материального благосостояния и культурного уровня трудящихся»².

¹ И. Сталин. Экономические проблемы социализма в СССР, Госполитиздат, 1952, стр. 40.

² Г. Маленков. Отчётный доклад XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б), Госполитиздат, 1952, стр. 105.

Замечательным подтверждением этих слов служат исторические решения XIX съезда КПСС по пятому пятилетнему плану и сентябрьского Пленума ЦК КПСС «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР», направленные к дальнейшему росту материального благосостояния и культурного уровня советского народа.

Работники промышленности Туркменской ССР — нефтяной, химической, легкой и пищевой, труженики сельского хозяйства — хлопкоробы, животноводы, а также деятели науки и культуры с энтузиазмом претворяют в жизнь эти решения. Выполнение пятого пятилетнего плана — крупный шаг по пути развития нашей страны от социализма к коммунизму.





ЧАСТЬ I

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Глава 1

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

Территория, границы и географическое положение

Территория Туркменской ССР простирается от восточного берега Каспийского моря до р. Аму-дарьи и от гор Копет-дага, отрогов Паропамиза и Гиссарского горного хребта до полупустынных равнин Казахстана и оазисов Кара-Калпакской АССР и Хорезмской области Узбекистана.

По размерам территории (484,8 тыс. кв. км) Туркменская ССР превосходит каждую из остальных республик Средней Азии, а среди 16 республик Советского Союза уступает лишь РСФСР, Украинской ССР и Казахской ССР. С запада на восток территория Туркменистана протянулась на 1100 км, а с севера на юг — на 650 км, от 42°50' до 35°08' с. ш. (к югу от Кушки). Туркменская ССР лежит южнее широты Ялты и Батуми и является самой южной республикой Советского Союза.

На западе берега республики омывает Каспийское море, глубоко вдающееся в ее пределы двумя большими заливами — Кара-Богаз-гол и Красноводским. Кара-Богаз-гол для плавания судов неудобен. Красноводский залив является единственно пригодным для судоходства заливом восточного Каспия.

Каспийское море играет большую роль в экономике Туркменистана и других республик Средней Азии, связывая их с республиками Кавказа и европейской части СССР.

Сухопутные границы Туркменской ССР проходят по низменным равнинам, возвышенностям и горным хребтам,

либо рекам. На северо-западе Туркменистан граничит по южной окраине Южно-Мангышлакского плато и чинкам (крутым обрывам) Устюрта со слабо населенными территориями Казахстана, по восточным чинкам Устюрта — Кара-Калпакской АССР. На севере граница проходит по густо населенным земледельческим районам Кара-Калпакии и Хорезмской области Узбекской ССР. На востоке граница с Узбекистаном идет по Амударье, переходя (севернее Чарджоу) на ее правобережье. На юге государственная граница, идущая по отрогам Паропамиза и Копет-дагу, отделяет Туркменскую ССР от Афганистана и Ирана. Из рек лишь Амударья на участке между Келифом и Басага, Теджен и Атрек в среднем течении служат государственной границей.

Значительная часть территории Туркменистана расположена на юго-западе Туранской низменности, заходящей также в пределы Казахстана и Узбекистана.

Туранская низменность — бессточная область, далеко отстоящая от Северного Ледовитого и Индийского океанов. Удаленность от океанов и внутриконтинентальное положение этой низменности нашли отражение в характерных особенностях ее природных условий. Значительную ее часть занимают пустыни Кара-кум и Кызыл-кум. Кара-кум — крупнейшая пустыня в СССР и четвертая по размерам в мире. Она целиком находится в пределах Туркменской ССР, занимая более 70 % (350 тыс. кв. км из 485 тыс. кв. км), а вместе с другими пустынями до 90 % ее территории.

Пустыня наложила особый отпечаток на всю природу страны. Пустынный облик имеют даже расположенные на юго-востоке и юге Туркменистана горы. На этом фоне резко выделяются созданные трудом человека оазисы. Зелень полей, садов и виноградников представляет на протяжении значительной части года разительный контраст с желто-серыми красками пустынных ландшафтов.

Геологическое прошлое, рельеф и ископаемые богатства

В геологическом прошлом территория современного Туркменистана была занята морскими водами. Лишь в третичное время отдельные участки морского дна стали освобождаться от покрывавших его вод. Процесс форми-



Словно застывшее море, раскинулась на сотни тысяч квадратных километров песчаная пустыня Кара-кум. Территория этой пустыни почти равна Черному морю. На снимке — караван верблюдов в бугристых песках.

Фото С. Преображенского.

рования суши в первую очередь затронул область, занятую сейчас горной системой Копет-дага, поднятие которой было связано с проявлением грандиозной, захватившей почти весь земной шар альпийской складчатости. Формирование гор еще не закончилось, и сейсмические явления в зоне Копет-дага и прилегающих районах наблюдаются вплоть до настоящего времени.

Движение земной коры сопровождалось возникновением ряда сменявших друг друга, более или менее изолированных от мирового океана внутренних морских бассейнов. Одним из последних по времени было четвертичное Хвалынское озеро-море, занимавшее своими водами значительные пространства современного Туркменистана. Остатком этого бассейна является Каспийское море. Большая же часть страны освободилась от морских вод раньше, повидимому уже в верхнетретичное время.

Вновь образовавшаяся суша стала в дальнейшем ареной деятельности мощных речных потоков (древней

Аму-дарьи и ее притоков — древнего Мургаба и Теджена), доставивших сюда с окружающих возвышенностей и далеких гор огромные массы песчано-глинистых наносов, покрывших обширные пространства Туранской низменности. В дальнейшем формирование рельефа песков шло главным образом под влиянием ветра.

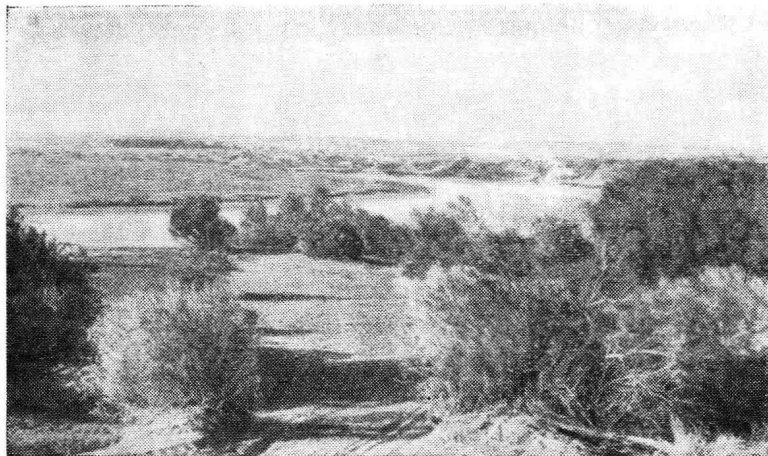
В рельефе Туркменистана преобладают равнины, замыкаемые на юге и на западе горами и возвышенностями. Строение равнин — ступенчатое, с наклоном в сторону Аральского и еще большим — в сторону Каспийского морей. На востоке они приподняты на 200—300 м над уровнем океана, а на крайнем западе, где находятся наиболее молодые, недавно освободившиеся от моря участки суши, они лежат даже ниже уровня океана. К этой последней, наиболее молодой территории относится вся прибрежная полоса низменности к югу от Балханских гор до устья Атрека. Полуостров Дарджа был островом еще в конце XVIII в., когда по Балханскому заливу плавала экспедиция М. И. Войновича. Челекен обозначался на географических картах как остров всего лишь пятнадцать-двадцать лет назад.

В более позднее время, в результате постепенного понижения уровня Каспия, и тот и другой присоединились к материку, стали полуостровами.

Территория Туркменистана от Аму-дарьи до сухого русла Западного Узбоя представляет собой всхолмленную песчаную равнину, где вследствие чрезвычайной сухости климата образовалась пустыня Кара-кум. К западу и к северу от русла Узбоя лежит Заузбойский складчатый район и Красноводское плато. К югу от Балханских гор находится Прикаспийская равнина.

В рельефе Кара-кумов, кроме всхолмленных песков, заметную роль играют понижения, сухие долины и древние дельты рек, котловины высохших озер.

Севернее Чарджоу с востока на запад протянулось широтное понижение Унгуз, состоящее из цепочки солончаковых ложбин. Почти до самого Унгуза доходит сухая (древняя) дельта Мургаба. Параллельно ей простирается сухая дельта Теджена. Обе они оставляют заметный след в рельефе и в почвообразовании центральной части Каракумов. На западе резко выражена в рельефе долина Западного Узбоя, по которому стекали в Каспий воды древнего Сарыкамышского озера. Еще в конце XIX в. на дне



Неизгладимое впечатление оставляет протянувшаяся через пустыню Кара-кум долина Западного Узбоя — древней реки, катившей несколько тысячелетий назад свои воды в Каспийское море. Широкая пойма, заросли саксаула, а местами также тополевые и гребенщикове роши — все здесь создает иллюзию „живой“ реки; недостает только воды. На снимке — участок долины Западного Узбоя.

Фото Д. Козлова.

Сарыкамышской впадины была вода. В настоящее время Сарыкамыш представляет собой сухую котловину, относительная глубина которой превышает 100 м, а абсолютная на 44,7 м ниже уровня океана. К северо-востоку от Сарыкамышской впадины находится высохшее озеро Айбугир. В низовьях Аму-дарьи, по ее левому берегу, от реки отходят в сторону Сарыкамыша сухие русла ее древних рукавов: Куня-дарья (Дарьялык), Дaudан и др. В юго-восточных Кара-кумах протянулась цепочка впадин Келифского Узбоя, которую академик В. А. Обручев рассматривает как рукав древней Аму-дарьи и Балха.

Кара-кумы представляют собой равнину, поверхность которой сложена бугристыми и грядовыми песками, барханными цепями и, реже, отдельными барханами. Между всхолмленными песками находятся понижения — котловины, местами занятые таковыми, солончаками.

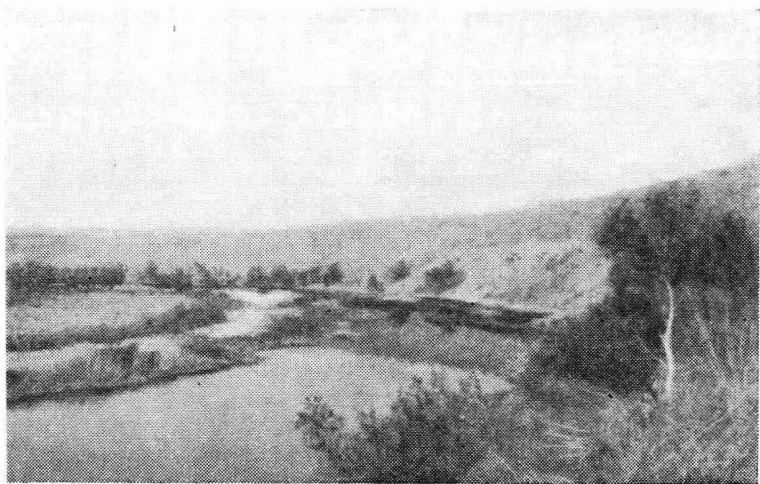
Кара-кумы принято делить по Унгузу на северные, или заунгузские, и южные, или центральные¹. В пределах центральных Кара-кумов обычно выделяют юго-восточные Кара-кумы, расположенные в междуречье Аму-дарьи — Мургаба с условными границами — возвышенность Кара-биль на юге и участок железной дороги Мары — Чарджоу на севере.

Грядовые и бугристые пески покрыты растительностью, которая, однако, нигде не образует сплошного покрова. Барханные цепи и барханы — голые, легко перевеваемые ветром пески. Вдоль Аму-дарьи они серые, а в остальных местах цвет их варьирует от светложелтого до более темного и даже красноватого. На некоторых участках, например в районе станции Ягман, где развеванием затронуты юрские отложения, ветер навевает барханы, черные, как угольная пыль.

Кара-кумы составляют основную по размерам часть территории Туркменистана. В формировании современного рельефа этой песчаной равнины главную роль играют эоловые наносы. Ветер придает пескам самую различную форму, то образуя песчаную рябь, то навевая высокие барханы, соединяющиеся большей частью в цепи. В результате зарастания происходит превращение оголенных перевеваемых песков в гряды, закрепленные растительностью.

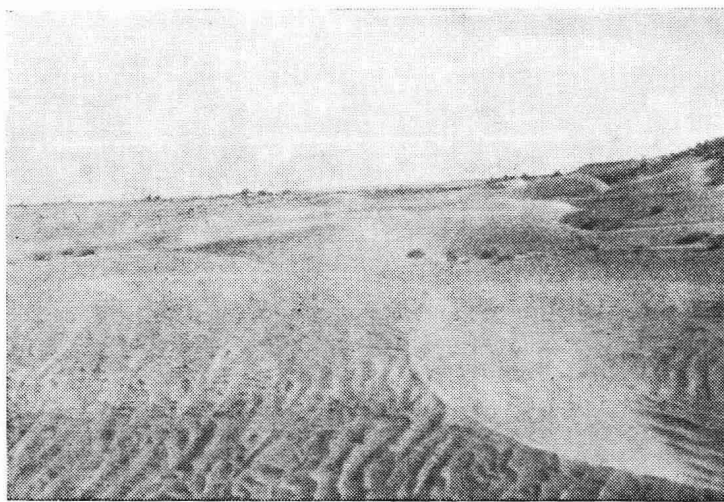
Песчаные гряды высотой от 2—3 до 15—25 м, длиной несколько километров вытянуты с северо-востока на юго-запад. Простираение гряд связано с господствующим направлением ветра.

¹ Кара-кум нередко переводят с туркменского на русский язык словами «черные пески», «злые пески». Под этим понятием подразумевают обычно территорию с отрицательными свойствами природы — пустыню с подвижными песками, угрожающими полям и селениям песчаными заносами. Между тем туркмены не знают пространства под именем «Кара-кум». Этим словом они называют не территорию, занятую пустыней от Узбоя до Аму-дарьи, а определенный тип песков, в данном случае заросшие пески. От Кара-кумов туркмены отличают незаросшие, оголенные пески (ак-кум — «белые», или светлые, пески). Таким образом, название Кара-кум туркмены относят не к какой-либо определенной площади, а к любому участку песков, покрытых пустынными растениями. Но в литературе понятие Кара-кум как определенное географическое пространство, занятое пустыней, уже укоренилось, и мы будем применять его в этом смысле.



В русле Западного Узоя изредка встречаются большие и малые озера с пресной водой. На снимке — наиболее крупный из этих водоемов — озеро Ясха.

Фото Г. Петрова.



По рельефу и растительности кара-кумские пески делят на закрепленные растительностью бугристые, представляющие собой основную кормовую базу пастбищного скотоводства республики, и оголенные, перевеваемые ветром, барханные. На снимке — песчаные барханы в Чарджоуской области.

Фото автора.