

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

1.1. Естественно-исторические условия развития биоразнообразия

1.1.1. Природные условия

Таджикистан – внутриконтинентальная страна, расположенная на границе субтропического и умеренного климатических поясов. Занимает юго-восточную часть Центральной Азии между $36^{\circ}40'$ и $41^{\circ}05'$ северной широты и $67^{\circ}31'$ и $75^{\circ}14'$ восточной долготы. Граничит с Афганистаном, Узбекистаном, Кыргызстаном, Китаем, близко расположен к Индии, Пакистану, Туркменистану, Казахстану и Ирану (рис. 1.1). Площадь страны составляет 143,1 тыс. км². Республика расположена в одном из звеньев пояса высоких нагорий Евразии, протягивающихся от Атлантического до Тихого океана.

Физико-географические особенности территории обуславливают формирование своеобразных местных почвенно-климатических условий.

Почвенный покров разнообразен и имеет четко выраженную поясность распределения по типам: равнинно-низкогорный (300-1600 м над ур. моря) с сероземными почвами, среднегорный (1600-2800 м над ур. моря) с горными коричневыми почвами, высокогорный (2800-4500 м над ур. моря) с высокогорными лугово-степными, степными, занговыми и пустынными почвами и нивальный пояс (4500 м над ур. моря) со скелетными почвами (рис. 1.2).



Крайне изменчивые горные климатические условия (рис. 1.3) и сложный естественно-исторический процесс способствовали формированию и становлению в Таджикистане уникального биологического разнообразия. Среднегодовая продолжительность солнечного сияния колеблется в пределах 2090-3160 часов. При этом среднегодовая температура воздуха по территории республики изменяется от +17°C и более на юге страны до -7°C и менее на Памире. Максимум температуры наблюдается в июне, минимум в январе. Особенно суровым климатом отличается Восточный Памир, среднегодовая температура которого составляет -1-6°C. Абсолютный минимум наблюдается в районе озера Булункуль и может достигать -63°C. В жарких пустынях Южного Таджикистана и в холодных высокогорных пустынях Восточного Памира среднегодовое количество осадков колеблется от 70 до 160 мм, максимум осадков наблюдается в Центральном Таджикистане, иногда превышая значение 2000 мм в год.

Контрастное сочетание аридных, субаридных и гумидных условий с колебанием осадков от 70 до 2000 мм в год, способствовало формированию сложной, своеобразно богатой флоры (ок. 10 тыс. видов) и растительно-

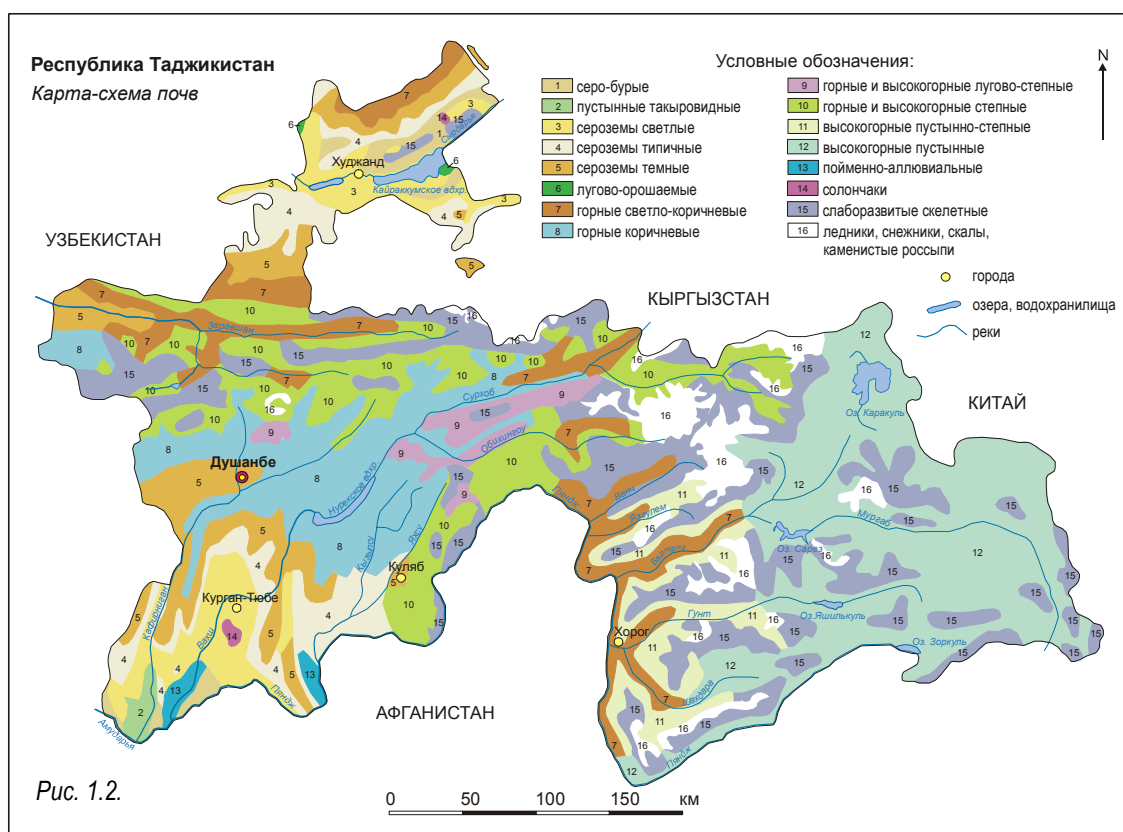


Высокогорье

сти, от широколиственных лесов и лугов бореального типа до пустынь и джангалов субтропическо-тропического типа.

Животный мир Таджикистана разнообразен по генетическому составу. Фауна гор богаче равнинной и содержит значительное число европейско-сибирских и восточно-азиатских элементов. В фауне низменных жарких пустынь много индогималайских, эфипских и средиземноморских видов.

Генетические связи фауны и флоры с другими фаунистическими и флористическими областями (Средиземноморской, Цен-



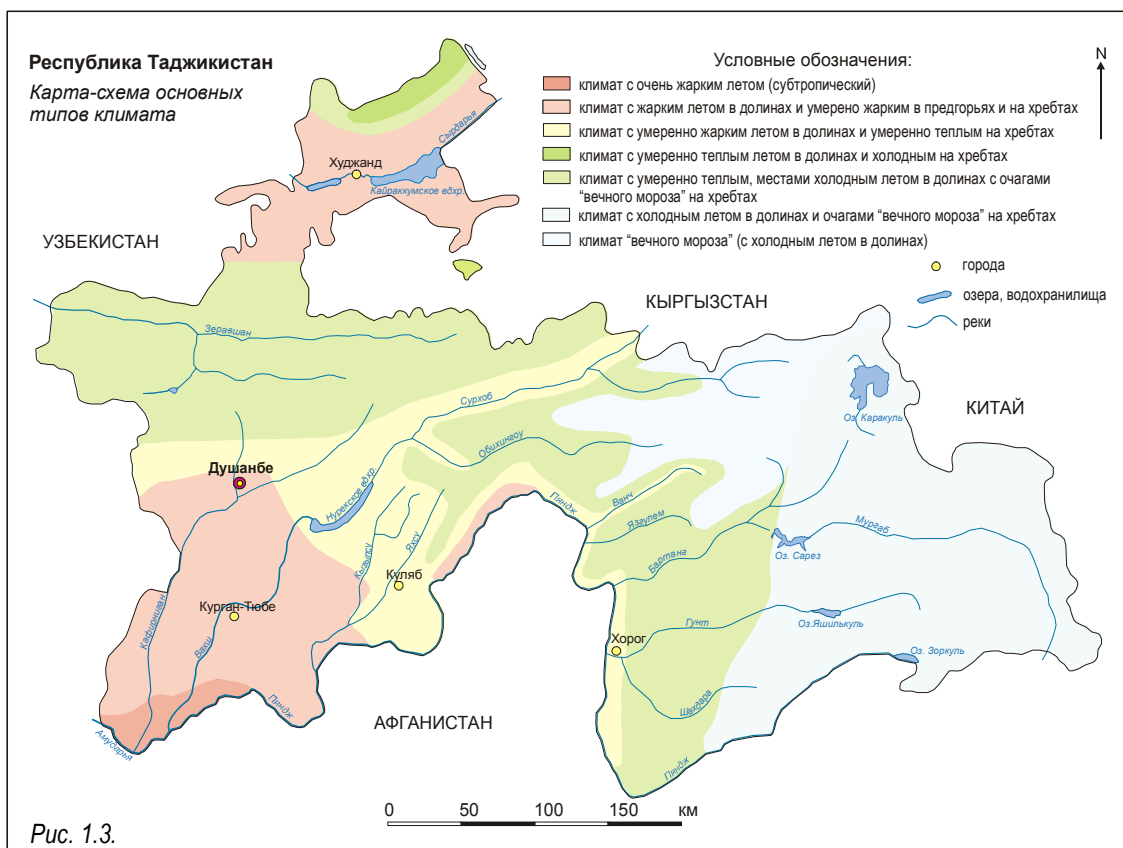


Рис. 1.3.

тральноазиатской, пустынными комплексами Турана и Аркто-альпийскими элементами) обогащают генофонд биоразнообразия страны.

Третичные элементы флоры сохранились благодаря тому, что материковые ледники не доходили до Средней Азии, а локальное местное оледенение не достигало поясов распространения мезофильных лесов. В период похолодания третичная флора значительно обеднела: исчезло большое число видов, о чем свидетельствуют микро- и макроостатки плиоценовых палеофлоры (ель, кедр, сосна, пихта, тсуга, таксодиум, криптомерия, секвойя, каштан, дуб, бук, ольха, орешник, липа, ликвидамбар, парротия, гинкго, тюльпанное дерево и другие). До настоящего времени представители новейших плейстоцен-голоценовых вторичных образований (эфемеретум) сосуществуют с реликтовой третичной лесной флорой, дошедшей до нас со времени олигоцен-плейстоценового горообразования (рис. 1.4).

Закономерная последовательность природно-климатических условий сформировала специфические комплексы живой природы: верхний мел – век мезофильных широколиственных лесов; эоцен-олигоцен – век палеомаквиса и палеосаванн; миоцен-плиоцен – век тургайских лесов, представителей полтавской

флоры, палеоперерий и палеошибляка; плейстоцен-голоцен – век криофилизации, распада палеоперерий и тургайских лесов и образования плейстоценового флористического комплекса; современность – период полусаванн, степей.

В последний ледниковый период существенное влияние на состав флористических комплексов оказали различные «мигранты» из экологических систем Палеарктики – Тибета,

Рис. 1.4. Схема основных этапов и процессов формирования биоразнообразия Таджикистана

Четвертичный	Голоцен	1,8 млн. лет	
	Плейстоцен		
Третичный	Плиоцен	25 млн. лет	
	Миоцен		
	Олигоцен		
	Палеоген	Эоцен	66 млн. лет
		Палеоцен	

■ Похолодание
■ Аридизация
■ Горообразование
■ Отступление Тетиса

Гималаев, гор Ирана, Афганистана и Кавказа. Наличие видов, общих с Тибетом, Куньлунем и другими горными районами Центральной Азии, резко отделяет фауну Памира от фауны других горных районов Средней Азии. Эти условия создавали многочисленные экологические ниши для оптимального развития разнообразных видов и форм растений и животных.

Формирование современной фауны Таджикистана началось с конца мезозоя – начала кайнозоя. Наиболее важным фактором изменения фауны была постепенная аридизация климата, начавшаяся еще в конце мелового периода и приведшая к образованию полусаванн, саванн, степей, полупустынь и пустынь. Усилившись в период палеогена и продолжаясь в течение всего кайнозоя, аридизация способствовала автохтонным процессам фауногенеза.

Альпийский орогенез способствовал формированию новых типов фауны и флоры. По его завершению в плейстоцене появилось много эндемичных видов.



Пик Чимтарга

Таджикистан занимает южную часть Центральной Азии в горно-пустынной зоне Евразийского континента, где широко представлены основные геосистемы (рис. 1.5) Северного полушария – пустыни, степи, саванноиды, хвойные леса, горные смешанные леса, высокогорные пустыни, ледники.

Территория страны расположена в пределах Памиро-Алайской горной системы и занимает южную часть Западного Тянь-Шаня.

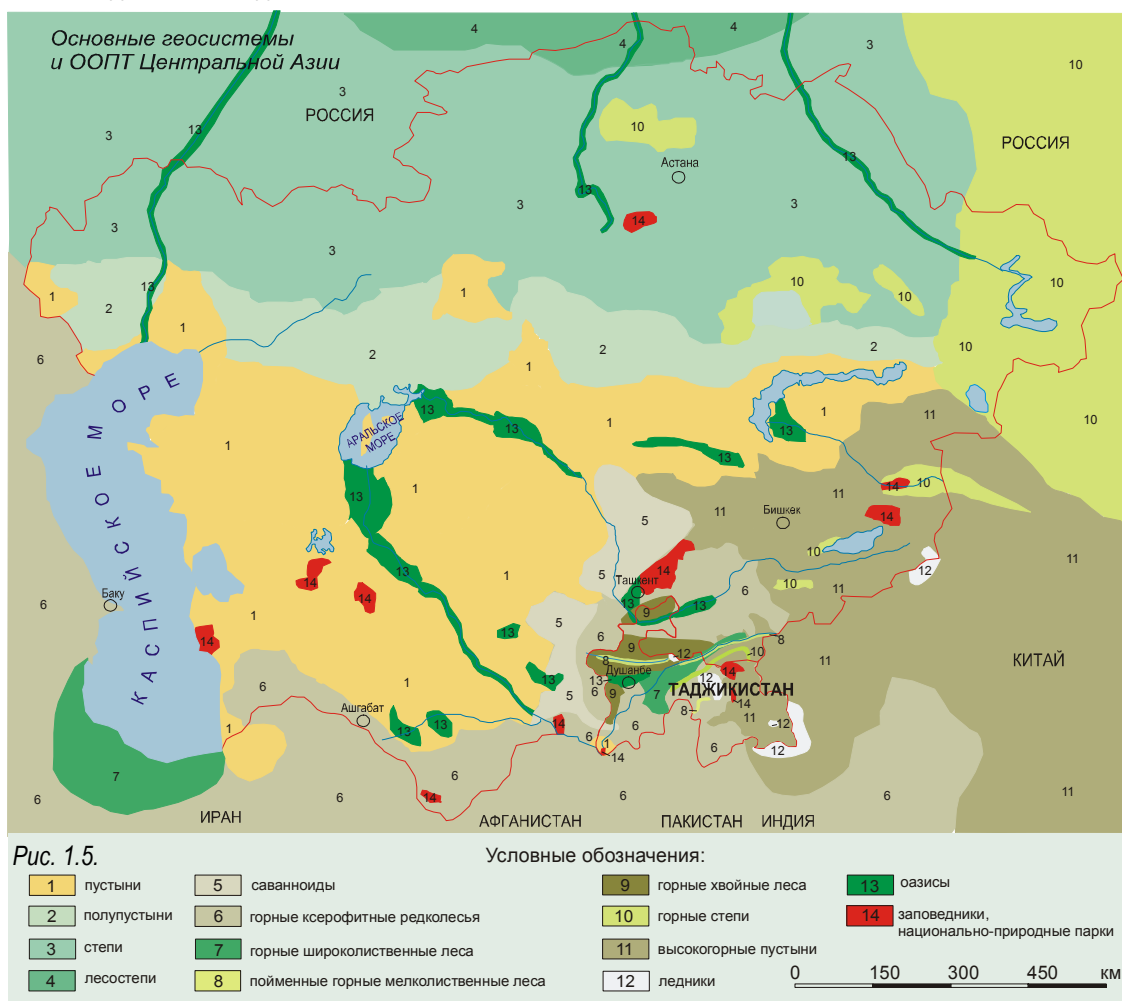


Рис. 1.5.

Рельеф характеризуется чередованием горных хребтов (Кураминский, Туркестанский, Зеравшанский, Гиссарский, Каратегинский, Дарвазский, Язгулемский, Шахдаринский, Ваханский, Вахшский, Петра Первого, Хазратишох и ряд более мелких хребтов Южного Таджикистана и Восточного Памира) (рис. 1.6) с межгорными впадинами и оазисами (Худжанд-Ферганская, Гиссарская, Вахшская, Кулябская, Зеравшанская, Каратегинская, Бадахшанская и другие). Здесь сосредоточены высочайшие горные вершины (пик Исмоила Сомони – 7495 м над ур. моря, пик Ленина – 7134 м над ур. моря и другие).

Геологическое строение Таджикистана довольно сложное. Развитые здесь отложения имеют возраст от докембрийского до современного. На юго-западе и севере наиболее распространены отложения четвертичного, неогенового и палеогенового возраста, встречаются магматические породы. В Центральном и Южном Таджикистане широко развиты осадочные породы мезокайнозоя. На Памире, наряду с магматическими образованиями докембрийского времени, встречаются отложения фанерозоя.

Таджикистан является одним из крупных центров современного горного оледенения (рис. 1.7). Здесь сосредоточено 70% лед-

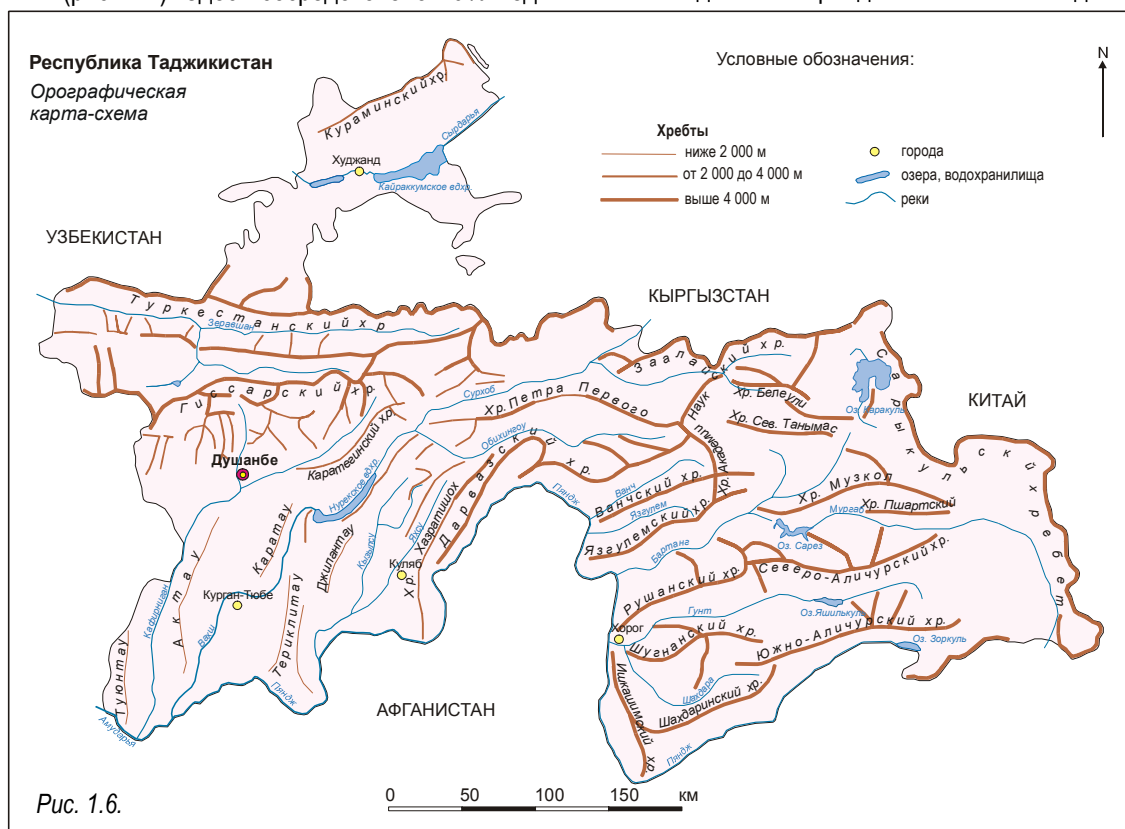


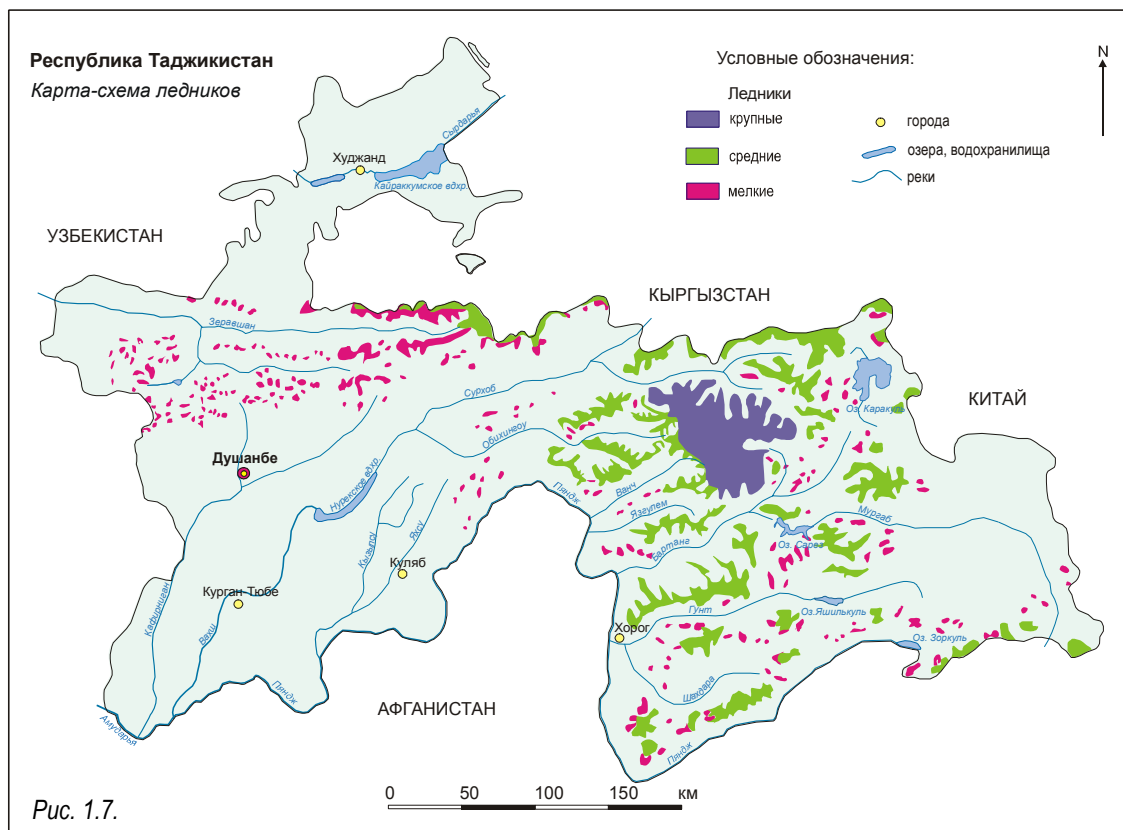
Озеро Каракуль

ников Центральной Азии. Ледники Таджикистана составляют 8,5 тыс. км² или 6% территории всей страны. Основные площади оледенения сосредоточены в высокогорьях Зеравшана, Памира и Гиссаро-Дарваза.

В республике насчитывается 947 рек, общая длина которых 28,5 тыс. км. Самыми крупными водотоками на территории Республики являются реки: Пяндж, Вахш, Сырдарья, Зеравшан, Кафирниган, Бартанг, Гунт и другие.

Количество озер в стране составляет 1500, при этом 80% из них расположены на высотах более 3000 м. Общая площадь озер превышает 705 км². Самое крупное озеро Каракуль (380 км²) расположено в котловине кратера, на месте падения астероида 10 млн. лет назад.





1.1.2. Природные зоны или геосистемы

Вся территория Таджикистана по характеру рельефа и степени антропогенного воздействия подразделяется на природные зоны.

Предгорно-равнинная зона – наиболее интенсивно используемая, с преобладанием сильно деградированной растительности. На огромных площадях Юго-Западного и Северного Таджикистана, в пределах Сырдарьинского, Кафирниганского, Вахшского, Кулябского оазисов и Гиссарской долины, происходит фрагментация геосистемы, экосистем, обеднение состава и структуры ценных растительных сообществ. В стадии полного исчезновения и сокращения численности находятся многие уникальные виды растений и животных и их природные сообщества, которые сохранились незначительными островками.

Низкогорно-саванноидно-холмовая зона – активно используется для богарного и частично поливного земледелия на территории Моголтауского и Кураминского хребтов, низкогорий Туркестанского и Зеравшанского хребтов (Северный Таджикистан); долины рек южных склонов Гиссарского, Каратегинского и Вахшского хребтов и хребта Хазратишох (Центральный Таджикистан). Здесь происхо-

дит значительное изменение геосистемы, разрушение состава экосистем, сокращение площади ценных сообществ и ареала видов.

В этой зоне еще сохранились природные экосистемы, но их функциональность значительно нарушена.

Среднегорно-редколесно-лесная зона – используется для животноводства и богарного земледелия (Центральный Таджикистан). Здесь значительно сокращены площади лесов, ухудшается состав ценных сообществ и происходит частичное внедрение в его состав чужеродных, сорных видов растений.

В среднегорно-редколесно-лесной зоне, где доля природных экосистем значительна, относительно сохраняется их функциональность.

В пределах ООПТ сохраняется ограниченное количество мест обитания редких животных и растений. Большинство из них расположено вне территорий Государственного лесного фонда. Эти территории закреплены за хозяйственными органами. В настоящее время под угрозой исчезновения оказалась флора и фауна в заповедниках Ромит, Тигровая балка, Даштиджум, в бассейнах рек Варзоб, Яхсу, озерах и водоемах Нурекского, Кайраккумского и других водохранилищ.

Высокогорная пустынная зона – с пустынно-степной растительностью в сочетании с альпийскими лугами, активно используемая человеком, частично засорена сорными растениями, требует регулирования выпаса и проведения на пастбищах биотехнических мероприятий.

Высокогорно-снежно-ледниковая зона – с разреженной, легко уязвимой растительностью, требует регулирования всех видов туристической деятельности (рис. 1.8).

Особенности орографии республики обусловили поясное распространение и географическую изоляцию ряда растительных сообществ и группировок, включая биологические компоненты.

Для Южно-Таджикистанского района господствующими типами растительности являются полусаванны в сочетании с ксерофитными редколесьями, состоящими преимущественно из регелекленовников, фисташников, миндальников. Здесь также выражены фрагменты термофильных арчовников, солянково-саксауловых сообществ.

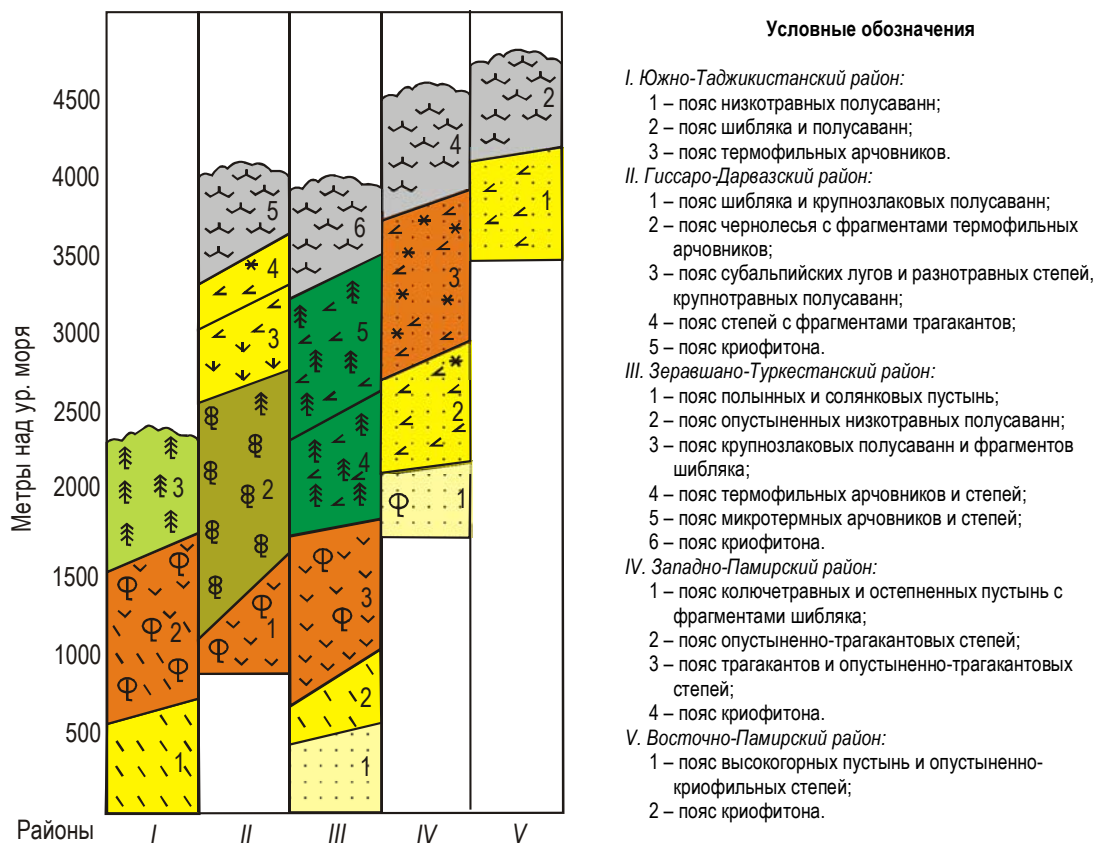


Высокогорно-пустынная зона

В Гиссаро-Дарвазском районе преобладают реликтовые широколиственные леса в сочетании с ксерофитными редколесьями, крупнотравными полусаваннами и фрагментами термофильных арчовников.

Зеравшано-Туркестанский район характеризуется наличием пустынной и полупустынной растительности в сочетании с низкотравными полусаваннами с фрагментами ксерофитных редколесий.

Рис. 1.8. Схема поясного размещения растительности по ботанико-географическим районам



Наиболее широкое распространение в горной части района имеют смешанные термофильные и микротермные леса в сочетании с криофитными степями на вершинах гор.

Западно-Памирский район и небольшая часть высокогорной территории Гиссаро-Дарвазского района заняты колючетравными степями в сочетании с высокогорными пустынями на границе Восточно-Памирского района.

В нижней части Западного Памира встречаются ксерофитные редколесья с элементами пустынной растительности.

Восточно-Памирский район является зоной преобладания высокогорных полынно-терескеновых пустынь в сочетании со степями и криофитными лугами.



Верхняя граница лесов

1.1.3. Районирование

Территория Таджикистана по ботанико-географическим условиям, рельефу, геологическому строению, составу растительного, животного мира и особенностям экологической нагрузки разделяется на Согдийско-Зеравшанскую, Центрально-Таджикистанскую, Южно-Таджикистанскую, Горнобадахшанскую экологические провинции, которые внутри себя подразделяются на районы (рис. 1.9).

Согдийско-Зеравшанская провинция занимает значительную территорию Западного Тянь-Шаня, северо-западную часть Памиро-Алайской горной системы и горную часть бассейна реки Зеравшан, сложенную палеоген-неогеновыми отложениями и магматическими образованиями. Основными элементами орографии являются Кураминский, Туркестанский хребты, горы Моголтау и Ферганская котловина, образованные в результате герцинского и альпийского тектоногенеза. Растительность представлена степями, полусаваннами и полупустынями.

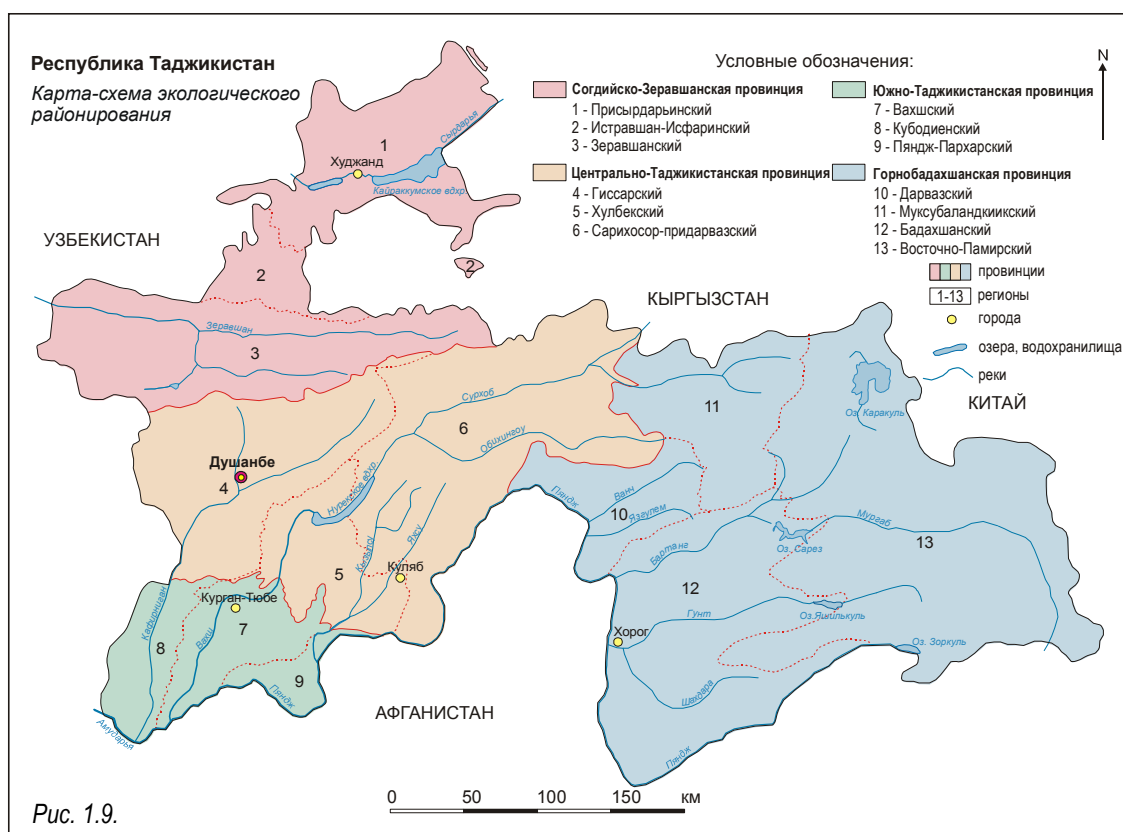


Рис. 1.9.



Озеро Искандеркуль

Здесь наиболее распространены четвертичные, неогеновые, палеогеновые отложения и интрузивные породы. Почвенный покров состоит из сероземов, коричнево-карбонатных и горно-степных почв.

В Присырдарьинском и Истаравшан-Исфаринском районах климат континентальный, относительно сухой, среднегодовая температура не превышает $-2+7^{\circ}\text{C}$, среднегодовое количество атмосферных осадков колеблется в пределах 300-350 мм в год. Основными водными ресурсами являются река Сырдарья и Кайраккумское водохранилище.

Растительность представлена горными лесами, редколесьями, степями, тугаями и полупустынями. Животный мир богат птицами, пресмыкающимися и млекопитающими.

Климат Зеравшанского района относительно прохладный. Среднегодовая температура воздуха не превышает $+10-11^{\circ}\text{C}$, атмосферные осадки 400-700 мм в год. В высокогорной части района расположен Зеравшанский узел оледенения. Встречаются многочисленные обвальные озера, среди которых наиболее крупными являются Искандеркуль и Куликалонские озера.

В растительном покрове доминируют можжевельниковые леса и редколесья, крупнотравные полусаванны, горные степи. В составе животного мира преобладают высокогорностепные виды – снежный барс (*Uncia uncia*), сибирский козерог (*Capra sibirica*), кабан (*Sus scrofa*), сурок (*Marmota*) и птицы.

Центрально-Таджикистанская провинция занимает центральную часть Таджикистана, включая Каратегинский, Вахшский, Дарвазский, Алайский хребты, хребет Петра Первого и Хазратишох, Каратегинскую, Сурхобскую и Обихингоускую межгорную впади-

ны, а также западную часть Памиро-Алайской горной системы и Гиссарской межгорной впадины.

В этой провинции, наряду с палеоген-неоген-четвертичными отложениями встречаются докембрийские образования и интрузивные породы.

Средняя годовая температура воздуха в Гиссарском районе $+14-16^{\circ}\text{C}$, атмосферные осадки – 800-1500 мм в год. Много снежников. Основными водными артериями являются реки Кафирниган, Каратаг, Варзоб.

По составу растительности район считается наиболее богатым и представлен можжевельниковыми, широколиственными, ксерофитными лесами, редколесьями, альпийскими и субальпийскими лугами, полусаванной и горными степями. Флора составляет не менее 3500 видов цветковых и споровых растений.

Климат Хулбекского и Сарихосор-придарвазского районов относительно разнообразен, мягкоконтинентальный, прохладный. Средняя годовая температура $+11^{\circ}\text{C}$, атмосферные осадки – 500-1500 мм в год. Здесь формируются наиболее крупные реки Таджикистана – Вахш, Сурхоб, Яксу, Обихингоу, в верховьях которых находятся самые высокие вершины и крупные ледники, в том числе Памирский узел оледенения, где сосредоточено 40% ледников Центральной Азии. Встречаются моренные озера.

Флора и растительный покров разнообразны, в них преобладают мезофильные леса, крупнотравные полусаванны, ксерофитные редколесья, горные степи, альпийские луга. Флористический состав насчитывает более 4000 высших цветковых и споровых растений.



**Ландшафт
Центрально-Таджикистанской провинции**

На территории района обитают почти все виды млекопитающих и птиц Таджикистана, встречается около 50% редких эндемичных видов растений и животных. Наиболее ценные растительные сообщества и эндемичные виды приурочены к территории этого района.

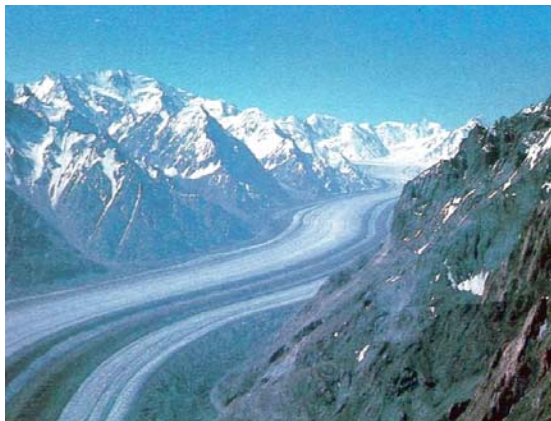
Южно-Таджикистанская провинция занимает южную часть Памиро-Алая, состоящую из небольших хребтов Бабатаг, Актау, Туюнтау, Тераклитау, Чолтау, Джилантау. Постепенно они переходят в Пархаро-Пянджский, Вахшский, Бешкент-Шартузский оазисы, которые относительно называются Южно-Таджикской депрессией, представленной меловыми, четвертичными и неогеновыми отложениями.

Здесь, в низовьях рр. Пяндж, Вахш и Кафирниган, формируется самая многоводная и крупная река Центральной Азии – Амударья. Почвы состоят из темных и светлых сероземов.

Климат сухой, жаркий. Среднегодовая температура воздуха достигает +15-17°C, атмосферные осадки – 150-250 мм в год. Значительная часть земель используется в сельском хозяйстве. Преобладают антропогенные экосистемы.

Растительный покров разнообразен и представлен арчовниками, полусаваннами, ксерофитными редколесьями, фрагментами пустынно-песчаной и тугайными сообществами. Животный мир богат пресмыкающимися, млекопитающими, птицами, среди которых много редких и эндемичных видов.

Горнобадахшанская провинция занимает исключительно высокогорную территорию Дарвазского, Ванчского, Язгулемского,



Ледник Федченко



Озеро Яшилькуль

Шахдаринского, Шугнанского, Ваханского, Ишканинского, Рушанского, Заалайского, Северо- и Южно-Аличурского, Музкольского хребтов, где преобладают докембрийские породы, интрузии пород юрской, каменноугольной и триасовых систем.

Климат западной части провинции прохладный, иногда суровый. Среднегодовая температура воздуха достигает -2+7°C, атмосферные осадки – 300 мм в год. На этой территории расположен Памирский узел оледенения и самый крупный ледник Федченко – 130 км³. Наиболее древнее оледенение относится к раннечетвертичному времени.

Здесь расположены крупные обвальные и моренные озера – Сарез, Яшилькуль, Зоркуль.

Растительность Западного Памира относительно разрежена, преобладают горные степи, мелколиственные леса, криофитные луга. Флористический состав не превышает 1500 видов. Древесно-кустарниковые сообщества фрагментарно встречаются в поймах рек и у выхода грунтовых вод. Из крупных млекопитающих обитают – снежный барс (*Uncia uncia*), сибирский козерог (*Capra sibirica*), памирский горный баран (архар) (*Ovis ammon polii*).

Восточно-Памирский район отличается суровым климатом, среднегодовая температура не превышает -6+1°C. Здесь берут начало многие реки и расположено самое крупное озеро – Каракуль.

Растительный покров разрежен и представлен в основном высокогорными пустынными, криофитными луговыми и болотными типами. Флористический состав не превышает 250-300 видов. В составе животного мира не более 600-800 видов, включая беспозвоноч-

ных. Наиболее характерными животными являются архар (*Ovis ammon polii*), сибирский козерог (*Capra sibirica*), красный сурок (*Marmota caudata*), снежный барс (*Uncia uncia*), заяц-толай (*Lepus tolai*).

1.1.4. История и социально-экономическое положение Таджикистана

Таджикистан – суверенное, демократическое, правовое, светское и унитарное государство.

На территории Таджикистана, начиная с 5-4 тыс. до н.э., жили поселения людей. Название страны происходит от слова «таджик», обозначающего название народа, издревле населявшего всю территорию Центральной Азии от Каспия до Индии и западных границ Китая. В древних письменных источниках о таджиках упоминается уже с V-VI веков н.э.

В течение более 2000 лет таджикский народ входил в состав Ахеменидского государства. Основной государственной религией был зороастризм. Священная книга этой религии «Авеста» была написана на языке, близком к таджикско-персидскому. В ряде ее пунктов (гатах) присутствуют призывы к бережному отношению к живым существам (биоразнообразию).

Становление единого Таджикского государства началось в эпоху Саманидов (IX-X века н.э.). Основателем государства Саманидов (рис. 1.10) является Исмоил Самани. В сентябре 1999 г. страна праздновала 1100-летний юбилей основания государства.

В XIII-XIV веках, после нашествия Газневидов, государство Саманидов распалось и до XIX века последовательно находилось во власти монголов, династий Темуридов, Шейбанидов, Аштарханидов, которые нанесли огромный ущерб не только культурному наследию, но и биологическим ресурсам.

После многократных завоеваний чужеземцами (Александром Македонским, арабами, монголами и другие) у подножья Памиро-Алая, Гиндукуша, Тянь-Шаня и Тибета таджики вновь возродили свое государство. При этом оставили свою историческую родину, культурное и историческое наследие на территории Афганистана, Индии, Ирана, Туркменистана, Узбекистана и других стран Передней и Средней Азии.

В конце XIX века небольшая горная территория Таджикистана, чудом сохранившаяся от завоевания, с сильно сократившимися границами была присоединена к Российской империи. В пределах горной системы Памиро-

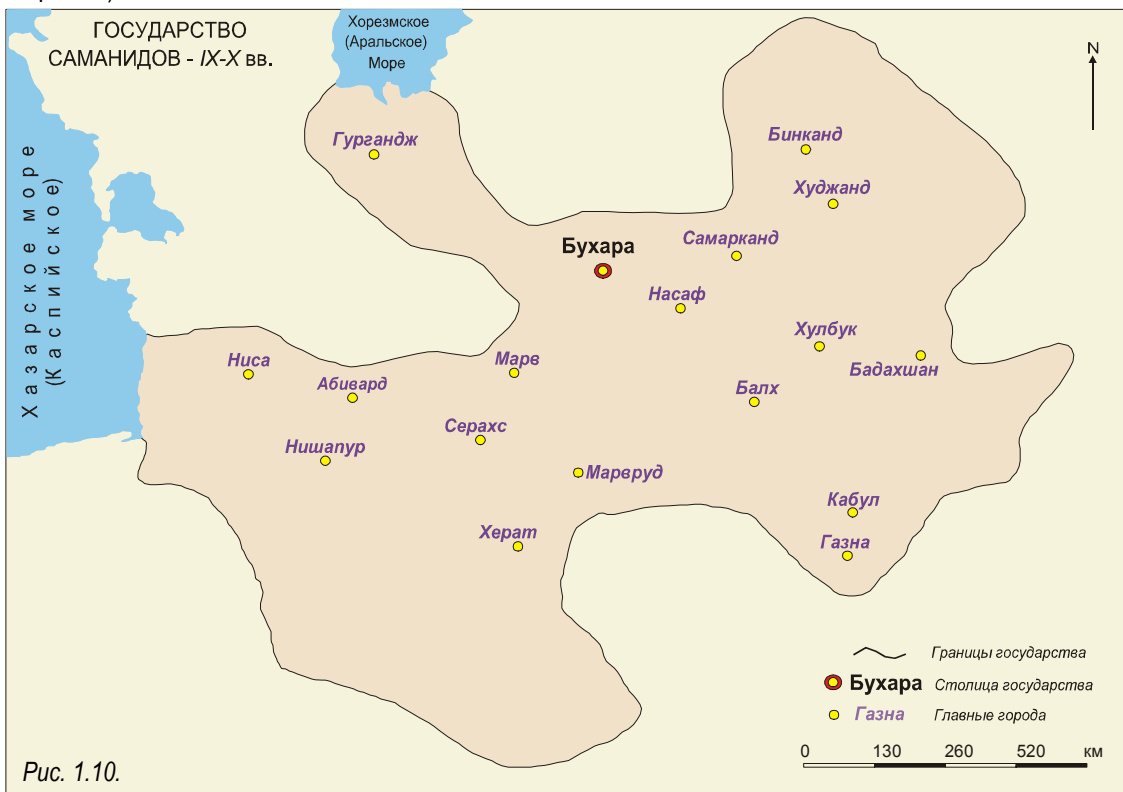


Рис. 1.10.

Источник: Атлас Таджикистана, 1968 г.

Алая и Тянь-Шаня в 1924 г. была создана Таджикская Автономная ССР, а в 1929 г. была провозглашена самостоятельная Таджикская ССР. Республика Таджикистан провозгласила свою независимость 9 сентября 1991 г.

Таджикистан, как и все республики СССР, прошел через стадии форсированной индустриализации и коллективизации, что в значительной степени изменило его социально-экономический облик.

Страна унаследовала от эпохи социалистического строительства развитую инфраструктуру, хорошо организованную и многостороннюю промышленную и аграрную базу. Благодаря дешевой электроэнергии гигантской Нурекской ГЭС, гидроэлектростанциям Вахшского каскада и богатейшим запасам горнорудного сырья, появились крупные промышленные предприятия.

В Таджикистане получила развитие горнодобывающая, горно-обогатительная, химическая, энергетическая, строительная, легкая и пищевая промышленность. Цветная металлургия и в настоящее время является основным источником экспорта и валютных доходов страны.

Несмотря на развитость горнорудной промышленности, основу экономики Таджикистана составляет аграрный сектор (41% ВВП) и, в меньшей степени, промышленный. Сельское хозяйство республики в основном специализируется на выращивании хлопка. Хлопок является главным экспортным продуктом сельскохозяйственного производства и основным сырьем внутреннего рынка легкой и текстильной промышленности.

Переход на рыночный тип экономики вызвал серьезные изменения в системе хозяйствования и в связях между субъектами экономической деятельности. Многие предприятия приватизированы и преобразованы в акционерные общества и коммерческие компании.

В сельской местности проживает 70% населения. Темпы прироста населения, несмотря на резкое снижение уровня жизни, высоки – в среднем 2,5% ежегодно в прошлые годы и 1,25% в 2001 г. В XX веке население страны выросло более чем в 6 раз. Увеличение темпа роста населения и расширение площадей сельскохозяйственных культур привело



Агрэкоэстэма

к ухудшению состава и структуры биоразнообразия и к потере многих местных сортов и пород домашних животных, которые были выведены в результате народной селекции.

В Таджикистане издревле возделываются хлопчатник, бобовые, злаковые культуры, к числу которых относятся специфические популяции гексаплоидной пшеницы, мелкосеменные формы культурных бобовых (гороха, нута, чечевицы, люцерны), масличного льна, моркови, репчатого лука. В широком масштабе возделываются плодовые культуры, особенно, абрикос и виноград, грецкий орех и фисташка, лох, миндаль, гранат, инжир и другие. Шелковица, персик, айва, черешня, слива и другие интродуцированы из стран Восточной Азии. В Таджикистане зародилась новая родина многих плодовых сортов.

Последствия социально-политического кризиса катастрофически отразились на жизненном уровне населения. Даже к 2000 г. ВВП на душу населения составлял 179 долларов США. При потребительской корзине в 24 доллара США в месяц и рациональном питании 35 долларов США, средняя заработная плата составляет около 9,9 доллара США (2001 г.), минимальный размер пенсии 0,84 доллара США.

Объем промышленного производства в 1995 г. по сравнению с 1990 г. снизился на 63%. Сбор хлопка (основная статья поступления конвертируемой валюты) в 1995 г. упал до уровня 1953 г.

Экономический спад больше всего отразился на инвестиционных условиях экономики. До 1990 г. ежегодный прирост капитальных вложений составлял 8%, или 0,5, что соответствовало показателю 105 места среди

174 стран мира по индексу человеческого развития. В 2002 г. Таджикистан занимал 112 место (ПРООН, 2002 г.).

Реализация первых экономических концепций перехода к рынку в 1992-1995 гг. имела успех и позволила восстановить кредитно-денежную систему. Выполнение краткосрочной экономической политики (октябрь 1997 г. – июнь 1998 г.) снизило инфляцию с 20% в месяц перед началом программы менее чем до 5% в настоящее время. Реальный ВВП в 1997 г. возрос примерно на 2%, чему способствовало окончание войны и увеличение урожая хлопка за год почти на 15%. В рамках Программы произошла либерализация внешней торговли, начата приватизация малых предприятий, проведена реструктуризация внешнего долга.

Сейчас правительство реализует среднесрочную экономическую стратегию, разработанную в рамках реализации Программы экономических преобразований (утверждена парламентом в июле 1998 г.) и Стратегию сокращения бедности (утверждена парламентом в 2002 г.).

Программы ориентированы в первую очередь на создание благоприятных условий для экономического роста за счет экспорта путем развития частного сектора и иностранных инвестиций. Намечено снижение годовых темпов инфляции до 8% и достижение экономического прироста на 3,5-4,5% в год. Предполагается, что этот рост будет обеспечиваться за счет сельского хозяйства и переработки его продукции, дальнейшего развития гидроэнергетических и горнодобывающих отраслей, приватизации средних и крупных предприятий.