

БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Б. А. ВВЕДЕНСКИЙ

ЧЛЕНЫ ГЛАВНОЙ РЕДАКЦИИ

Н. Н. АНИЧКОВ, А. Н. БАРАНОВ, И. П. БАРДИН, А. А. БЛАГОНРАВОВ,
В. В. ВИНОГРАДОВ, С. И. ВИСКОВ (ответственный секретарь), Б. М. ВУЛ,
А. А. ГРИГОРЬЕВ, А. И. ДЕНИСОВ, Е. М. ЖУКОВ, А. А. ЗВОРЫКИН (заместитель
главного редактора), Б. В. ИОГАНСОН, А. Ф. КАПУСТИНСКИЙ, Г. В. КЕЛДЫШ,
А. Н. КОЛМОГОРОВ, Ф. В. КОНСТАНТИНОВ, М. Б. МИТИН, А. А. МИХАЙЛОВ,
Г. Д. ОБИЧКИН, А. И. ОПАРИН, К. В. ОСТРОВИТЯНОВ, Ф. Н. ПЕТРОВ,
А. Л. СИДОРОВ, В. Н. СТОЛЕТОВ, Н. М. СТРАХОВ, С. П. ТОЛСТОВ,
Л. С. ШАУМЯН (заместитель главного редактора), П. Ф. ЮДИН

44

УЖИ — ФИДЕЛЬ

ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ

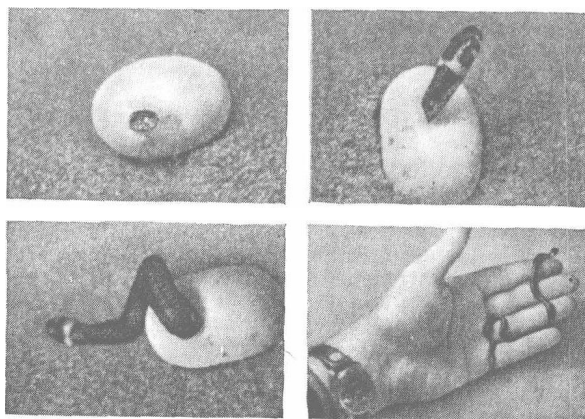
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
«БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»

Том подписан к печати 10 октября 1956 г.

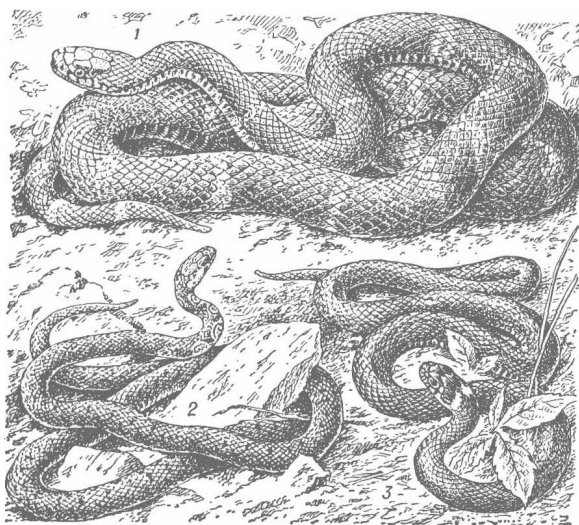
У

Ужй, ужеобразные (Colubridae), — семейство пресмыкающихся отряда змей. Длина тела У. до 3,5 м. Верхнечелюстная кость расположена горизонтально и, как правило, длинная. На нёбной кости имеются по бокам отростки, один из к-рых соединяется с верхнечелюстной костью. Поперечная кость своим передним концом налагается на задний конец верхнечелюстной кости. Венечная кость нижней челюсти отсутствует. Брюшная сторона покрыта сильно расширенными щитками, расположенными в один ряд. Лёгкое только одно; второе сохраняется лишь в виде маленького отростка, к-рый коротким бронхом соединяется с трахеей. Зубы у большинства У. сплошные, лишь у нек-рых (ложные ужи, см.) в задней части верхней челюсти зубы бороздчатые. У. встречаются на всех материках (исключая Антарктиду) в жарком и умеренном поясах. У. — самое многочисленное семейство змей, состоящее из 200 родов, объединяющих ок. 1000 видов как ядовитых, так и неядовитых змей. В СССР встречается 37 видов, относящихся к 14 родам: собственно У., полозы, контии, кошачьи змеи, волкозубы, ящерицные змеи, бойги (см.), медянки (см. Медянка) и др. Большинство видов У. ведёт наземный, древесный,

У. яйцами птиц, мелкими позвоночными, нек-рые (контии и др.) — насекомыми, паукообразными и червями. Большинство У. яйцекладущи, немногие (напр., медянки, подвязочные У.) яйцеживородящи.



Вылупление уга из яйца.



Ужи: 1 — амурский полоз; 2 — оливковый полоз; 3 — обыкновенный уж.

полуводный и даже водный образ жизни, лишь немногие (напр., карликовые змеи, Calamaria) держатся под камнями, в гнилых пнях, в земле. Питаются

Род собственно У. (Natrix) включает ок. 70 видов неядовитых змей; распространены широко, отсутствуют лишь в Юж. Америке и на о-ве Мадагаскар. Наибольшее количество видов встречается в Азии; в Северной и Центральной Америке представлено ок. 10 видов, в Африке ещё меньше, а в Австралии лишь один вид (У. рыболов, *N. piscator*). Обитают обычно близ воды. Питаются гл. обр. небольшими рыбками и бесхвостыми земноводными, к-рых заглатывают, не умерщвляя предварительно. Яйцекладущи; нередко яйца откладываются уже со сформировавшимися зародышами. В СССР — 4 вида: широко распространён обыкновенный У. (*N. natrix*) с жёлтым, оранжевым или белым полулунным пятном на каждом виске; на Ю. Европейской части, в Казахстане и Средней Азии встречается водяной У. (*N. tessellata*), вредящий рыболовству и рыбоводству; в Приморском крае обитают тигровый У. (*N. tigrina*) и японский У. (*N. vibakari*).

Лит.: Жизнь животных по А. Э. Брему, т. 3, М., 1939; Терентьев П. В. и Чернов С. А., Определитель пресмыкающихся и земноводных, 3 изд., М., 1949.

УЖОВНИК (Ophioglossum) — род растений семейства и порядка ужовниковых. Большинство У. — наземные невысокие травянистые растения, нек-рые — эпифиты на деревьях (в тропиках). Наземные У. имеют корневище с отходящими вверх от него одним или несколькими листьями. Последние разделены на цельную или (у эпифитов) расчленён-

ную пластинку и отходящую вверх от неё стеблевидную часть, несущую на вершине линейный колосок со спорангиями. Из спор развиваются подземные бесцветные заростки (см.); после оплодотворения на заростке вырастает новое растение. К У. относятся ок. 40 видов, растут в обоих полушариях. В СССР — 4 вида; наиболее распространён У. обыкновенный (*O. vulgatum*), гл. обр. в Европейской части по сырым лугам и среди кустарников; прочие виды У. — в Абхазии, Средней Азии и на Камчатке.

УЖОВНИКОВЫЕ (Orphioglossales) — небольшой порядок т. н. эуспорангиатных папоротников. Большинство У. — небольшие многолетние травы, нек-рые — эпифиты, с коротким корневищем и одним или несколькими листьями, разделёнными каждый на зелёную пластинку, простую или рассечённую, и спороносную часть (несущую спорангии); последняя имеет форму колоска или метёлки. Заростки подземные, бесцветные, с микоризой. Для У. характерно наличие многослойной стенки у спорангиев, к-рые развиваются не из одной, а из группы клеток. Известно 3 рода (ок. 80 видов): ужовник, гроздовник и *Helminthostachys*; первые растут в обоих полушариях, в том числе и в СССР, третий — только в тропиках Азии и Австралии. Практич. значения У. не имеют.

УЖОКСКИЙ ПЕРЕВАЛ — перевал в Вост. Карпатах, на границе Закарпатской и Дрогобычской обл. УССР. Высота 889 м.

УЖУР — город, центр Ужурского района Красноярского края РСФСР. Ж.-д. станция на линии Ачинск — Абакан, в 339 км к Ю.-З. от Красноярска. Мясокомбинат. 4 средние, семилетняя и 2 начальные школы, 2 школы рабочей молодёжи, 2 клуба, 3 библиотеки. В р а й о н е — посевы зерновых (гл. обр. пшеница); животноводство (крупный рогатый скот, овцы, свиньи). 5 МТС, 3 совхоза (зерновой и 2 племенных овцеводческих), 7 сельских электростанций.

УЗ (Г р е й т - У з) — река в Англии. Длина 256 км. Берёт начало на холмистой равнине Мидленда на высоте ок. 155 м над ур. м., впадает в залив Уош Северного м. Русло большей части реки шлюзовано, канализовано и местами спрямлено. В устьевом участке — песчаный бар. Нижнее течение подвержено воздействию морских приливов. Судходна. Через верховья У. проходит канал, соединяющий его с Темзой и Трентом. На У. — гг. Bedford и King-Lynn (в устье).

УЗ (Й о р к ш и р с к и й У з) — река на С.-В. Англии. Образуется слиянием рр. Суэйл и Юр, берущих начало в Пеннинских горах. Длина с р. Суэйл 195 км. Протекает по равнинной местности; сливаясь с р. Трент, образует общий эстуарий Хамбер. Режим дождевой. Судходна до г. Йорк (до г. Гул поднимаются морские суда).

УЗА (п р о б о л и с) — смолистое, мягкое, горькое на вкус вещество зеленовато-жёлтого или бурого цвета, собираемое пчёлами с распускающихся почек. См. *Клей пчелиный*.

УЗАМБАРСКАЯ ФИАЛКА (*Saintpaulia ionantha*) — многолетнее травянистое растение сем. геснериевых; опушено мягкими волосками. Стебли отсутствуют. Листья прикорневые, на длинных черешках, яйцевидные или сердцевидные. Цветоносы одноцветковые или с несколькими цветками в рыхлых кистях. Чашечка небольшая, глубоколопастная, венчик голубой или синий, ширококолокольчатый, с короткой трубкой, напоминающий цветок фиалки. Плод — удлинённая двухстворчатая коробочка, открывающаяся продольно. У. ф. дико растёт в тропиках Африки. В СССР и в Зап. Европе культивируется

как декоративное оранжерейное или комнатное растение. Легко размножается листовыми черенками.

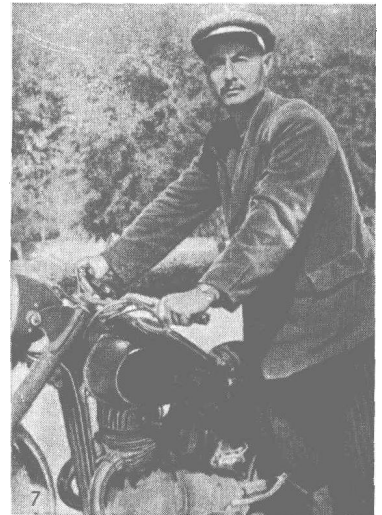
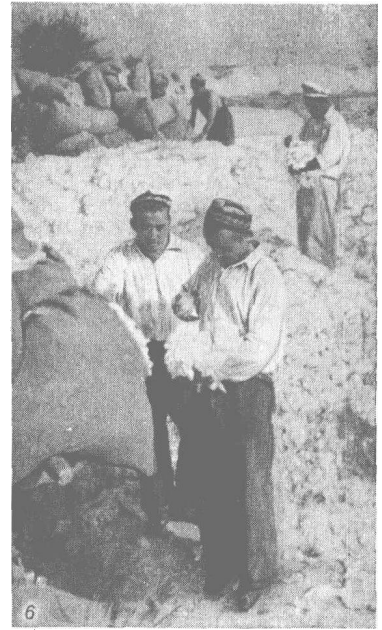
УЗАТИС, Алексей Иванович (1814—75) — русский горный инженер. В 1835 окончил Петербургский ин-т корпуса горных инженеров. С 1840 преподавал там же, в 1844 вышел в отставку. В 1843 У. опубликовал «Курс горного искусства», к-рый сыграл в своё время большую роль как руководство, научно обобщающее проблемы горной техники. В книге особое внимание было уделено вопросам горной механики, бурения, взрывным работам, системам разработок, креплению горных выработок. В ней было дано аналитич. обоснование ряда процессов, сопутствующих добычанию полезных ископаемых (водотлив, подтём, доставка). У. сделал попытку применить в горном деле, в частности при расчёте рудничной крепи, известные к тому времени положения строительной механики. В 1844 за «Курс горного искусства» У. был награждён Академией наук Демидовской премией.

Лит.: Остроумецкий А. А., Алексей Иванович Узатис, М., 1951.

УЗБЕК (1282—1342) — хан Золотой Орды 1312—1342, сын Тогрулджи, внук Менгу-Тимура. Правление У. было периодом максимального подъёма военного могущества Золотой Орды. У. перенёс столицу Золотой Орды из Сарая-Бату в Сарай-Берке (см. *Сарай*), к-рый при нём вырос в крупный ремесленно-торговый и культурный центр с населением более 100 тыс. чел. Проводил политику распространения ислама. С именем У. связано строительство мечетей, медресе, мавзолеев и дворцов в Поволжье и Крыму. Поддерживал оживлённые торговые, культурные и дипломатич. отношения с мамлюкским Египтом.

Лит.: Греков Б. Д. и Якубовский А. Ю., Золотая Орда и ее падение, М.—Л., 1950.

УЗБЕКИ — основное население Узбекской ССР. Общая численность У. 4 845,1 тыс. чел. (по окончательным итогам переписи 1939). Живут также в Таджикской ССР (Ленинабадская, Сталинабадская, Кулябская области), в Туркменской ССР (Чарджоуская, Ташаузская области), в Киргизской ССР (Ошская, Джалал-Абадская области) и в Казахской ССР (Южно-Казахстанская обл.). За пределами СССР узбеки проживают в Афганистане и в Синьцзянском Уйгурском автономном районе Китайской Народной Республики. Говорят на *узбекском языке* (см.). У. являются одним из древних народов Средней Азии: их древнейшими предками были ираноязычные народы — хорезмийцы, согдийцы, массагеты. Приаралье, саки областей Чача и Ферганы, смешавшиеся в первых веках нашей эры с тюркскими племенами. Особенно активным был процесс этнич. смешения и тюркизации по языку местного населения в государствах Караханидов (см. *Караханидов государство*) и хорезмшахов (11—12 вв.). К этому периоду относится начало сложения узбекской народности. В дальнейшем кочевые тюркоязычные племена, переселившиеся в Среднюю Азию, переходили к оседлому земледельческому образу жизни У. и как новые этнич. элементы вошли в состав узбекской народности. Такой же процесс происходил и в монгольский период в Чагатайском улусе, когда в 16 в. после падения власти Тимуридов в Среднюю Азию переселились тюркоязычные кочевые племена, обитавшие в Дешт-и-Кыпчаке под властью потомков золотоордынских ханов. Под водительством Шейбани-хана эти племена завоевали Среднюю Азию. По преданиям, они состояли из 92 племён и колен. Эти племена объединились под общим названием «узбеки». Они были последним, самым молодым пластом в формировании У. Постепенно



Узбеки: 1. На колхозном винограднике. 2. Девушки-узбечки за сбором хлопка. 3. В бухарской золотоплавильной мастерской. 4. Узбеки-гончары (Ферганская обл.). 5. Группа узбеков. 6. Проверка сортности хлопка. 7. Узбек из Хорезмской области.

они начали перенимать земледельческий уклад хозяйства, культуру местного земледельческого населения, к-рому в свою очередь передали своё общее, собирательное имя «узбеки».

Во 2-й половине 19 в., в результате присоединения Средней Азии к России, расширились экономические и культурные связи её с центральными районами России, начали развиваться капиталистич. отношения. В отдельных районах среди узбекского населения до недавнего прошлого наблюдались некоторые этнографич. различия между потомками узбеков — пришельцев 16 в., сохранявших пережитки полукочевового быта, родоплеменное деление и племенные диалекты, и потомками местных, более древних тюркоязычных земледельческих обитателей Сред-

ней Азии, заложивших основу узбекской народности (напр., северные и южные У. Хорезма, У. городов, с древности орошаемых районов Ферганской и Зеравшанской долин, У. Сурхандарьинской и Кашкадарьинской долин).

За годы Советской власти, в результате социалистической индустриализации и коллективизации с. х-ва, произошло коренное изменение облика Узбекистана — он стал мощной индустриально-аграрной страной (см. *Узбекская Советская Социалистическая Республика*).

Старинное народное жилище У. представляет собой четырёхугольный в плане дом из сырцового кирпича (с введением деревянного каркаса), с плоской крышей. Раньше окна не застеклялись, в доме

не было печей и обогревались в нём *сандамом* (см.). Традиционное разделение дома на мужскую и женскую половины в связи с раскрепощением женщины и общим подъёмом культурного уровня населения ушло в прошлое. Рост народного благосостояния коренным образом изменил домашний быт У. В новых домах колхозников устраивают большие окна, настилают полы, ставят печи. Сохраняет своё значение жилого помещения типичный для жилищ У. внутренний двор, куда выходят открытые веранды (айваны), на к-рых раньше часто устраивался очаг. Стены и потолки в домах и айванах украшаются резьбой по дереву и *ганчу* (см.), росписью. Древнее искусство декоративного оформления широко применяется в городском и сельском строительстве жилых и общественных зданий, колхозных клубов, театров и т. п. В народном хозяйстве и в быту получило большое применение электричество, повсеместно распространено радио.

До революции одежда трудовых масс узбекского народа шилась из кустарной хлопчатобумажной или дешёвой фабричной материи. Национальная одежда мужчин и женщин состояла из рубахи туникообразного покроя (у женщин она доходит до щиколоток, являясь одновременно и платьем) и штанов с широким шагом. Современное платье узбеков еще в основном сохраняет местные особенности, шьётся на кокетке, с отложным воротником; выходные платья делаются преимущественно из пёстрого шёлка или атласа местной выработки. Поверх платья женщины носят безрукавки и жакеты. Верхней одеждой являются халаты (одинакового покроя у мужчин и женщин) различных расцветок. Так, ферганские У. носят гладкие халаты чёрные или зелёные, иногда в крупную полоску, хорезмские — красных тонов в мелкую полоску и т. д. Мужчины опоясываются вышитым платком и редко кушаком. Головным убором мужчин служит тюбетейка (в отдельных районах — чалма), у женщин — платки; горожанки носят бархатные, вышитые бисером тюбетейки. За годы Советской власти вышла из употребления *паранджа* (см.). Как в мужском, так и женском современном костюме получают всё большее распространение городские фасоны одежды и фабричная обувь.

Переустройство всей жизни внесло большие перемены в общественные отношения, в вопросы брака, в быт семьи. В семейных отношениях узбекского народа ныне ликвидированы многожёнство, калым, выдача замуж малолетних и т. п. Советское законодательство обеспечило равенство женщины с мужчиной. Во всех областях политической, культурной и хозяйственной жизни страны женщина-узбечка принимает активное участие. Десятки тысяч женщин заняты в промышленности, тысячи колхозниц награждены орденами и медалями, немало среди них Героев Социалистического Труда. Женщины-узбечки участвуют в управлении государством, являются депутатами Верховного Совета СССР, Узбекской ССР и местных Советов.

В результате культурной революции в Узбекистане коренным образом изменился духовный облик узбекского народа. Ослаблено и изживается влияние религии (ислама суннитского толка), отмирают и пережитки домусульманских религиозных культов. Ликвидирована неграмотность. Созданные в советское время высшие учебные заведения подготовили и продолжают готовить кадры У. — специалистов для промышленности и с. х-ва.

Узбекский народ обладает древней по своим истокам, богатой и многообразной духовной культурой — устным народным творчеством, сравнительно

развитой письменной литературой, музыкой, народным театральным и прикладным искусством. Широкой известностью пользуются изделия узбекских мастеров — чеканщиков по металлу, ювелиров, золотшвейев, мастериц по вышивке шёлковых сюжее, тюбетеек и т. д. Оригинальны и разнообразны узбекские набойки, узоры и раскраска узбекских шёлковых тканей. В советское время значительное развитие получили узбекская литература, профессиональное театральное искусство, музыка и кино. В результате социалистического преобразования экономики и культуры в СССР У. сложились в социалистическую нацию.

Лит.: История народов Узбекистана, т. 1—2, Ташкент, 1947—50; Якубовский А. Ю., К вопросу об этногенезе узбекского народа, Ташкент, 1941; Бартольд В. В., История культурной жизни Туркестана, Л., 1927; Народное декоративное искусство советского Узбекистана, Ташкент, 1954; Узбекистан. Экономико-географическая характеристика, Ташкент, 1950; Вызго Т., Узбекская ССР, М., 1954; Кары-Ниязов Т. Н., Очерки истории культуры советского Узбекистана, М., 1955.

«УЗБЕКИСТОН КОММУНИСТ» («Коммунист Узбекистана») — ежемесячный теоретич. и политич. журнал ЦК КП Узбекистана на узбекском языке. Под этим названием выходит с января 1953. С 1921 выходил под названием «Коммунист». До 1925 журнал являлся органом ЦК Коммунистической партии Туркестана и печатался на узбекском и русском языках. С 1925 по 1931 — орган Средазбура ЦК ВКП(б) и ЦК КП(б) Узбекистана, с 1931 — орган ЦК компартии Узбекистана.

«УЗБЕКИСТОН ХОТИН-КИЗЛАРИ» («Женщины Узбекистана») — ежемесячный общественно-политический и литературно-художественный журнал, орган ЦК КП Узбекистана. Издаётся в Ташкенте на узбекском языке. Первый номер журнала вышел в октябре 1950. До этого в республике издавались другие женские журналы — «Янги юль», «Яркин хаят» («Новый путь», «Светлая жизнь»).

«УЗБЕКИСТОНИ СУРХ» («Красный Узбекистан») — ежедневная республиканская газета, орган ЦК КП Узбекистана, Верховного Совета и Совета Министров Узбекской ССР. Издаётся в г. Ташкенте на таджикском языке. Основана в 1950.

УЗБЕКСКАЯ СОВЕТСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА (Узбекистан).

Содержание:

I. Общие сведения	6
II. Государственный строй	7
III. Физико-географический очерк	7
IV. Население	11
V. Исторический очерк	11
VI. Коммунистическая партия	19
VII. Комсомол	20
VIII. Профессиональные союзы	21
IX. Народное хозяйство	21
X. Здравоохранение	29
XI. Народное образование, культурно-просветительные учреждения, печать и радиовещание	29
XII. Наука и научные учреждения	30
XIII. Литература	31
XIV. Изобразительные искусства и архитектура	34
XV. Музыка	37
XVI. Театр и кино	39
XVII. Хронологическая таблица по истории Узбекистана	41

I. Общие сведения.

Узбекская ССР — советская социалистическая республика. Образована 27 октября 1924. Граничит на С. и С.-З. с Казахской ССР, на С.-В. и В. — с Киргизской и Таджикской ССР, на Ю.-З. — с Туркменской ССР, на Ю. по р. Аму-Дарье проходит государственная граница СССР с Афганистаном, на С.-З. омывается Аральским м. Площадь 416 тыс. км². Население (по оценке на апрель 1956) 7,3 млн. чел. В состав У. входит Кара-Калпак-

ская АССР. Делится на 9 областей: Андижанскую, Бухарскую, Кашка-Дарьинскую, Наманганскую, Самаркандскую, Сурхан-Дарьинскую, Ташкентскую, Ферганскую и Хорезмскую. Имеет 33 города, 51 посёлок городского типа, 155 районов. Столица — г. Ташкент.

II. Государственный строй.

Узбекская ССР — социалистическое государство рабочих и дехкан, суверенная союзная советская республика, добровольно объединившаяся с другими равноправными советскими социалистическими республиками в Союз Советских Социалистических Республик. Конституция Узбекской ССР утверждена 14 февр. 1937 Чрезвычайным 6-м съездом Советов республики.

Вся власть в Узбекской ССР принадлежит трудящимся города и кишлака в лице Советов депутатов трудящихся. Политич. основу республики составляют Советы депутатов трудящихся, выросшие и окрепшие в результате свержения власти помещиков и капиталистов, баев, эмиров и ханов, завоевания диктатуры пролетариата, воссоединения разъединённых частей узбекского народа в государство рабочих и дехкан, освобождения узбекского народа от национального гнёта царизма, русской империалистич. буржуазии и разгрома националистич. контрреволюции. Экономич. основу Узбекской ССР составляют социалистическая система хозяйства и социалистическая собственность на орудия и средства производства. Вне пределов, указанных ст. 14 Конституции СССР, Узбекская ССР осуществляет государственную власть самостоятельно, полностью сохраняя свои суверенные права, в т. ч. право свободного выхода из СССР, право вступления в непосредственные сношения с иностранными государствами, заключения с ними соглашений, обмена дипломатич. представительствами.

Высшими органами государственной власти в республике являются Верховный Совет, избираемый на 4 года на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании, и Президиум Верховного Совета Узбекской ССР, избираемый Верховным Советом из среды депутатов в составе председателя, 3 заместителей, секретаря и 13 членов Президиума.

Высший исполнительный и распорядительный орган государственной власти Узбекской ССР — Совет Министров, образуемый Верховным Советом республики. Совет Министров объединяет и направляет работу всех союзно-республиканских и республиканских министерств и других подведомственных ему органов, а также направляет и проверяет работу Совета Министров Кара-Калпакской АССР. Местными органами государственной власти являются областные, районные, городские, поселковые, кишлачные и аульные Советы депутатов трудящихся, избираемые на 2 года на основе всеобщего, равного и прямого избирательного права при тайном голосовании.

Правосудие осуществляет Верховный суд Узбекской ССР, Верховный суд Кара-Калпакской АССР, специальные суды СССР, областные и народные суды. Высший надзор за законностью в Узбекской ССР осуществляется Генеральным прокурором СССР непосредственно и через прокурора республики. Узбекская ССР имеет свой герб, флаг и гимн.

III. Физико-географический очерк.

У. расположен в Средней Азии, гл. обр. в междуречье Аму-Дарьи и Сыр-Дарьи, в зоне пустынь умеренного пояса. Сев.-зап. часть У. представляет

собой равнину, занятую преимущественно Туранской низменностью, юго-восточная — горы, относящиеся в основном к системе Тянь-Шаня. Реки принадлежат бессточным бассейнам.

Рельеф. По устройству поверхности У. делится на 2 основные части: равнинную и горную. Сев. половина равнинного У. занята вост. частью плато Устюрт, а также древней и современной дельтой Аму-Дарьи, южная — равнинными пространствами юго-зап. части пустыни Кызылкум. Вост. часть плато Устюрт (до 286 м выс.) имеет слегка волнистую поверхность с плоскими увалами и бессточными впадинами (Барса-Кельмес, Ассаке-Аудан и др.). На Ю. и на В. (к Аральскому м.) оно обрывается нередко отвесными уступами (чинками) до 100 и более метров высоты.

Непосредственно с Ю. к Устюрту и Аральскому м. примыкает обширная аллювиальная низменность (60—100 м над ур. м.), местами заболоченная древняя и современная дельта Аму-Дарьи, сложенная мощной толщей речных и озёрных отложений. Дельта изрезана протоками Аму-Дарьи, имеет большое количество озёр и сухих русел (крупнейшее — Дарьялык). Над поверхностью дельты поднимаются одиночные скалистые останцы: Джимуртау, Кубетау, Куханатау и др. Пустыня Кызылкум в пределах У., на С. у берегов Аральского м., занята солончаками и различными формами песчаных накоплений, в большинстве случаев заросших травянистой и кустарниковой растительностью. В центральной части (средние высоты 200—300 м) распространены останцы и обширные песчаные массивы. Равнинный рельеф резко нарушается горами Тамдытау (888 м выс.), Кульджуктау (784 м), Букантау (758 м) и др., образующими горно-останцовый район с характерными для него глубокими впадинами (Аякагытма, Каракатинская, Мынбулак и др.). Юж. часть Кызылкума представляет собой часть древнего плато, сильно размытого водами древнего Зеравшана, образовавшего здесь обширную дельту. Остатком одного из древних русел Зеравшана является сухое русло Махандарья. Юго-вост. часть У. — горная страна, состоящая из многочисленных глубоко расчленённых хребтов, достигающих в отдельных точках 4000 и более метров, и межгорных котловин (впадин). Более значительными по размерам и важными в народном хозяйстве республики являются впадины: Ферганская, Сыр-Дарьинская, Зеравшанская, Санзаро-Нуратинская, Кашкадарьинская и Сурхандарьинская.

Зеравшанская впадина вытянута в широтном направлении и занята в основном долиной Зеравшана. Высота её над уровнем моря колеблется от 900 м на В. до 280 м на З. На С. она ограничена отрогами Туркестанского хр. Южный край впадины образуют отроги Зеравшанского хребта. Между ними расположен т. н. Джамский проход, соединяющий Зеравшанскую и Кашкадарьинскую впадины. Кашкадарьинская впадина (200—500 м выс.) находится к Ю. от Зеравшанской впадины. Она заключена между отрогами Зеравшанского и Гиссарского хребтов и широко открыта на Ю.-З. К В. от Карши впадина имеет вид волнистой пустынной равнины, расчленённой многочисленными сухими балками и речными долинами. К З. лежат древнеаллювиальные равнины Кашкадарьи, частично покрытые солончаками и песками. Между отрогами Гиссарского хребта и хребтом Бабатаг расположена Сурхандарьинская впадина; на Ю. она ограничена Аму-Дарьёй, на С. плоским водоразделом отделена от Гиссарской долины (Таджикская ССР). Вдоль впадины с С. на Ю.

протекает р. Сурхандарья (приток Аму-Дарья). Поверхность впадины повышается от центра к окраинам.

Сыр-Дарьинская впадина (250—400 м выс.) окаймлена Угамским, Пскемским, Чаткальским и Кураминским хребтами на С.-В. и В., Туркестанским хребтом и его отрогами на Ю. (горы Мальгузар и хр. Нуратау). Впадина открыта на С.-З., где она сливается с пустыней Кызылкум. С Ю.-В. на С.-З. впадина прорезана р. Сыр-Дарьёй, на З. занята Голодной степью (иногда впадина называется Голодностепской), а на В. между Сыр-Дарьёй и хребтами Зап. Тянь-Шаня — Чирчик-Ангренской долиной. К В. от Сыр-Дарьинской впадины расположена Ферганская впадина (долина), соединённая с ней узким т. н. Ленинадским проходом (в Таджикской ССР). Ферганская долина замкнута высокими хребтами Кураминским, Чаткальским и Туркестанским на С. и Ю.-З., Ферганским на В. и Алайским на Ю. Высоты впадины колеблются от 350 м на З. до 900 м на В. Дно впадины сложено мощной толщей рыхлых отложений, вынесенных из гор многочисленными реками. Характерны громадные конусы выноса, иногда сливающиеся между собой, и полосы низких предгорий (адыров), покрытых лёссом и вытянутых разорванной полосой по краям долины. Центральная часть впадины занята Каракалпакской степью, покрытой большей частью грядово-бугристыми песками; встречаются солончаки. Санзаро-Нуратинская впадина лежит на высоте 500—700 м. Северо-восточный край её образован горами Мальгузар и хр. Нуратау, юго-западный — горами Чумкартау и Хобдун. Отличительной чертой рельефа впадины является поперечное расчленение её речной сетью.

Ферганская и Зеравшанская долины разделяют горы У. на три орографически разрозненные группы: а) северную — отроги Западного Тянь-Шаня, б) среднюю, слагающуюся из западных отрогов Туркестанского хр., и в) южную — западные части Зеравшанского и Гиссарского хребтов и их отроги. Высоты гор У. колеблются от 2000 до 4570 м (пик Дикон, на границе с Таджикистаном). Из первой группы гор наиболее значительны *Угамский хребет* (см., до 4229 м выс.), *Пскемский хребет* (см., до 4299 м выс.), а также *Чаткальский хребет* (см., в У. до 4045 м выс.) и *Кураминский хребет* (см., св. 3000 м), в месте стыка к-рых находится Ангренское плато. Из гор средней группы выделяются: хребет Чумкартау — скалистый массив, круто обрывающийся к долине Зеравшана, горы Мальгузар (до 2622 м выс.), понижающиеся с В. на З., и их продолжение — хребет Нуратау (до 2169 м) с крутыми северными и пологими юж. склонами. В юж. группе наиболее крупными являются *Зеравшанский хребет* (см., в У. зап. оконечность, до 2388 м выс.) со скалистыми юж. склонами, покрытыми осыпями, *Гиссарский хребет* (см., в У. ю.-з. часть, до 4688 м выс.), прорезанный глубокими долинами рек, горы *Байсунтау* (см., до 4127 м выс.) и Янкабагский хр. (до 3448 м выс.). Оба хребта расчленены узкими ущельями; известна сквозная долина, т. н. «Железные Ворота», в Байсунском хребте, гребень к-рого во многих местах покрыт снегом и небольшими ледниками.

Геологическое строение. Восточная, меньшая часть территории У. принадлежит к горной системе Тянь-Шаня. В её строении принимают участие гл. обр. палеозойские породы, собранные в сложные складки. В западной, равнинной части У. палеозойские породы образуют складчатый фундамент, к-рый перекрыт маломощным чехлом осадочных мезозойских и кайнозойских пород и лишь местами выходит на поверхность в виде останцовых гор и массивов, принадлежащих погребённым и выровненным в большей части отрогам Тянь-Шаня. Дислокации мезозойских и третичных отложений носят платформенный характер (Кызылкум); в Каршинских степях развиты брахискладки.

Наиболее древними отложениями в У. являются кембрийские, выходы к-рых известны в Нуратинском хр. и Южной Фергане. Имеются фаунистически охарактеризованные ордовикские сланцевые толщи. Значительно более широко распространены силурийские породы, представленные песчаниками и сланцами, среди к-рых встречаются прослои основных эффузивов, а иногда известняков. На границе силура и девона отчётливо проявились тектонич. движения, нередко сопровождавшиеся внедрением интрузий основного и кислого состава. В нижнем и среднем девоне в Сев. У. накапливались красноцветные песчано-конгломератные прибрежные осадки, мощность к-рых резко увеличивается к северу; отмечается также проявление эффузивной деятельности. Южнее Ферганы силурийское море без перерыва сменялось девонским, а затем нижнекарбонным, в к-ром образовывались преимущественно известняки. Магматич. деятельность в это время замерла, за исключением Юж. У., где происходили крупные эффузивные излияния. В верхнем палеозое накапливались преимущественно обломочные породы. Нередко происходили наземные и подводные излияния, наиболее обильные и разнообразные в Приташкентском районе и Гиссарском хребте. Резко усилились тектонич. движения, сопровождавшиеся внедрением гранитных интрузий. С последними фазами герцинских тектонич. движений связано поднятие всей территории У. и прекращение её геосинклинального развития. С этого времени развитие страны пошло по платформенному типу; почти совсем замерла магматич. деятельность, ослабели тектонич. проявления, уменьшилась мощность накапливавшихся осадков. Поверхность поднятых участков подвергалась денудации и выветриванию, формировались бокситы.

В рзское и юрское время в отдельных участках образовались песчано-глинистые континентальные, нередко угленосные, отложения. Море, впервые появившееся в Юж. У. в лейасе, неоднократно отступало и возвращалось, не выходя, однако, далеко за пределы Юж. У. Наиболее устойчивым морским режим был в келловее и оксфорде, когда накапливались мощные известняковые осадки. В конце юрского периода морской режим сменился лагунным, началось образование гипсов и поваренной соли. В нижнемеловую эпоху площадь осадконакопления значительно расширилась. В это время формировались преимущественно континентальные и лагунные красноцветные песчано-глинистые осадки; морские осадки нижнего мела известны в Юж. У. и в районе Самарканда (альб). В сеномане море проникло в Юж. Фергану, а в туроне — и в район Ташкента. В палеогене море значительно расширилось. Осадки верхнемелового и палеогенового морей литологически весьма разнообразны и представлены преобладающими глинистыми породами с прослоями и пачками карбонатных пород (известняки, мергели). Со 2-й половины палеогена началось формирование крупных широких антиклинальных складок, вызвавшее постепенное отступление моря. В неогене море существовало только на Устюрте. На В. в это время продолжались интенсивные поднятия, сопровождавшиеся энергичной денудацией и выносом огромных

масс продуктов разрушения в прогибавшиеся межгорные и предгорные впадины. В конце неогена и начале четвертичного периода тектонич. процессы резко усилились. Их результатом явилось изгибание и разламывание палеозойского складчатого фундамента, так же как и перекрывающего его покрова мезо-кайнозойских осадочных пород, к-рый местами был интенсивно дислоцирован. В это же время была заложена основа современного рельефа Средней Азии, моделировка к-рого происходила в последующее время. Тектонич. движения продолжают до настоящего времени, свидетельством чего являются повторяющиеся землетрясения.

Полезные ископаемые. Основные рудные богатства У. связаны с вулканич. деятельностью конца палеозойской эры; здесь имеются медь, полиметаллы, флюорит, алуни в Приташкентском районе, шеллит, касситерит, молибденит и др. в Центральном и Юж. У. С нижнеюрскими континентальными осадками связаны месторождения углей (Фергана, Ангрен и Юж. У.). В верхнеюрских и нижнемеловых лагуновых отложениях содержатся залежи каменной и калийных солей (Кашка-Дарьинская обл.) и гипса. С палеогеновыми отложениями связаны месторождения нефти и газа (Фергана, Юж. У.), озокерита и серы. Имеются также месторождения золота, графита (Ташказган), бокситов, каолина (Ангрен), корунда, асбеста и различных строительных материалов.

Климат резко континентальный, пустынный. Формируется под влиянием сухих тропических воздушных масс, образующихся над сильно прогретыми равнинами У., — летом, и континентальных воздушных масс умеренных широт, вторгающихся с С., — зимой.

Лето жаркое, сухое. Средняя температура в июле достигает $+26^{\circ}$ (Нукус), $+30,2^{\circ}$ (Бухара) и $+32^{\circ}$ (Термез). Максимальные температуры летом в сев. частях У. достигают $+44^{\circ}$, в южных $+50^{\circ}$ (Термез, самое жаркое место в СССР). Зима отличается значительной облачностью и нередко относительно большими морозами. Средняя температура января колеблется от $-6,3^{\circ}$ (Нукус) и $-1,3^{\circ}$ (Ташкент) до $+3^{\circ}$ (Термез). Минимальная температура зимой в сев. районах республики -30° и ниже. Весна короткая и наиболее богатая осадками. Отличается быстрым нарастанием температуры и неустойчивостью погоды, с резкими переходами от тепла к холоду. Для осени характерны ясная погода и медленное понижение температуры при переходе к зиме. Осень и весна отличаются сильными суточными колебаниями температуры.

Количество осадков на равнине не превышает 120—200 мм в год, понижаясь в дельте Аму-Дарьи до 97 и даже 45 мм в год. Осадки выпадают преимущественно зимой и весной, лето, как правило, бездождное. В связи с этим для равнин характерны малая облачность и обилие солнечного сияния. Относительная влажность в пустыне понижается иногда до 5%. Преобладающие ветры северные, на Ю. характерен сухой ю.-з. ветер — афганец. Осадки приносятся гл. обр. зап. ветрами. Вегетационный период с температурами выше 10° — 190 дней на С. и св. 220 на Ю. В предгорной зоне, в оазисах, климат несколько мягче. Количество осадков в горных районах сравнительно с равнинными значительно больше и достигает иногда 1000 мм в год. Колебания температуры воздуха ещё более резки. Зимы суровые, с обильным снежным покровом. Характерны инверсии температуры воздуха. Часто дуют фёны.

Гидрография. Речная сеть принадлежит большей частью к бессточному бассейну (Аральское море); характерно крайнее неравномерное распределение рек по территории. Особенно бедна проточными водами равнинная часть У., занятая пустынями, где основными источниками являются глубоко лежащие грунтовые воды. Наиболее богаты реками горы, в пределах к-рых они имеют стремительное течение и обладают огромными запасами энергии. По характеру питания наиболее крупные реки У. принадлежат к типам снеговых и снегово-ледниковых. Для рек с преобладанием ледникового питания характерны два паводка. Первый связан с таянием снега в нижней части склонов, второй, более высокий, — с таянием ледников в альпийском поясе. В долинах крупных рек и в местах выхода мелких рек из гор на равнину расположены оазисы. Крупнейшие: Ферганский, Самаркандский, Ташкентский (Чирчик-Ангренский), Хорезмский, Бухарский, Кашкадарьинский и Сурхандарьинский. Самыми большими реками У. и вообще всей Средней Азии являются Аму-Дарья и Сыр-Дарья (см.). Аму-Дарья протекает по территории У. на протяжении ок. 500 км в низовье и частично по границе У. с Афганистаном и с Туркменской ССР в верхнем и среднем течении. В пределах У. в неё впадает справа Сурхандарья, ниже она не принимает ни одного притока. В Сурхандарьинской обл. долина реки узкая, в Кара-Калпакской АССР — широкая. Река несёт огромное количество взвешенного материала, к-рый она отлагает в низовьях, образуя огромную дельту. Аму-Дарья имеет очень важное значение для орошения земель Хорезмской области и Кара-Калпакской АССР. Велико также транспортное значение Аму-Дарьи, связывающей юж. и сев. части республики. Большую роль в хозяйственном отношении играет Сыр-Дарья. Она образуется слиянием в пределах Ферганской долины рр. Нарына и Карадарьи. Течёт в широкой долине. В пойме многочисленны озёра-старичи. Правые притоки Сыр-Дарьи: Кассансай, Гавасай, Ангрен и Чирчик, левые — Исфайрам, Сох (орошает Кокандский оазис), Исфара. Большинство этих рек не доходит до Сыр-Дарьи, т. к. разбирается на орошение. Сыр-Дарья имеет огромное значение для ирригации и энергетики У. От неё отведён ряд каналов, построены электростанции (крупнейшая — Фархадская ГЭС). Важную роль для орошения играет Зеравшан (протяжённость в У. ок. 400 км). Водами Зеравшана орошаются Самаркандский, Катта-Курганский, Бухарский и Каракульский оазисы. Течёт в широкой долине. На территории У. Зеравшан не принимает притоков. В его долине построено крупное Катта-Курганское водохранилище. Кашкадарья образуется слиянием нескольких горных рек. Ниже г. Карши она разветвляется на несколько рукавов и теряется на равнине, не доходя до Зеравшана. Вода реки разбирается на орошение. Наиболее крупные притоки: Яккабагдарья (Танхаздарья), Аксу и Гузардарья.

Крупнейшим озером является Аральское море (см.) — мелководный солоноватый бассейн, расположенный на границе У. и Казахстана. Береговая линия Аральского м. имеет на Ю. извилистые очертания, образуя полуострова (наибольший — Муйнакский), на З. — более ровные. Близ берега в вост. части много мелких островов. Юж. берег низкий, болотистый, западный — высокий, обрывистый. Много озёр-старич в дельте Аму-Дарьи и в пойме Сыр-Дарьи.

Почвы. В У. преобладают серозёмные и серо-бурые почвы. Большие пространства заняты песками. На

плато Устюрт развиты серо-бурые почвы, почвенный покров носит комплексный характер. На древнеаллювиальных равнинах преобладают такырные, обычно засоленные почвы, также с чертами комплексности. В речных долинах — луговые, болотные, обычно засоленные почвы. В орошаемых районах — культурно-ирригационные почвы. На равнине с высоты от 250 до 400—500 м распространены светлые серозёмы. На хорошо увлажняемых высоких предгорьях — коричневые или дерново-бурозёмные почвы с более высоким содержанием гумуса и значительной выщелоченностью. В горах ясно выражена поясность почвенного покрова. Для нижней зоны до 500—600 м на С. и до 1000—1100 м на Ю. характерны серозёмы, переходящие выше — до 1000 м на С. и до 1500—1700 м на Ю. — в тёмные серозёмы. Все эти типы серозёмов карбонатны и бедны гумусом, содержание к-рого колеблется от 1,5% в светлых до 3—4% в тёмных серозёмах. В верхнем поясе гор имеются сильно выщелоченные лугово-степные почвы.

Растительность. На большей части территории У. преобладает пустынная растительность. Леса занимают 11,8% площади, в том числе горные ок. 2%, пустынные 8,9%, тугайные ок. 1%. В составе растительности много ксерофитных форм. Обильны эфемеры и эфемероиды. Много эндемичных видов.

В связи с резко выраженной континентальностью климата, крайней сухостью воздуха, бедностью водой и засолением почв растительный покров равнинной части У. небогат, нигде не образует сомкнутого травостоя, на огромных пространствах преобладает какой-либо один вид. На песках растут песчаная осока, джугун, белый саксаул, песчаная акация и др. Здесь же встречается многолетний злак селин (аристиды Карелина). В каменистых, т. н. гипсовых пустынях (плато Устюрт и поверхности останцовых возвышенностей в пустыне Кызылкум) растительный покров особенно беден. Преобладает здесь несколько видов полыней, занимающих иногда огромные пространства; столь же широко распространены кустарнички биюргуна, боялыча и колючего вьюнка. В глинистых пустынях господствуют эфемероиды: гл. обр. живородящий мятлик и пустынная осока. Обычны также дикие маки, ремерия и виды малькольмии. Среди растений глинистых степей (Голодная степь) замечательно громадное зонтичное — ферула. Растительность солончаков представлена гл. обр. различными видами солянок. В долинах крупных рек распространены тугаи, сравнительно узкими и разорванными полосами. Основными компонентами тугаев верхних частей долин являются тополи, ивы, облепиха, джиджа, кустарники ежевики и особенно шиповника. В средних течениях крупных рек (Аму-Дарья) к древесно-кустарниковым формам присоединяются гигантские злаки (эриантус и др.), тростники (в т. ч. гигантский бамбуковидный тростник); встречаются гребенщик, солодка, вьющийся ломонос (клематис), кендырь и др. Обычна верблюжья колючка.

В предгорьях от 700 до 1200 м господствуют эфемероиды, а также костры, астрагалы, виды ферулы, фломиса, кузиния и др. Характерны дикие пшенички. Выше, в высоких предгорьях, распространена сухая пырейно-разнотравная степь, характеризующаяся преобладанием ксерофитов. Встречаются злаки (опушенный пырей), из разнотравья — мальва и инула грандис (образующая целые заросли), различные крупные ферулы, астрагалы, эремурусы и др. У верхней границы этого пояса появляются и дере-

вья — боярышник, на склонах Бабатага — фисташка (Сурхан-Дарьинская область). В горах (до 2800 м) из древесных пород растут грецкий орех, алыча (в верхнем поясе нек-рые виды её образуют небольшие леса), яблоня, виды клёна; из кустарников обычные шиповники, жимолость, барбарис, ирга, из травянистых растений — тюльпаны, ирисы, горичвет. Выше, на хорошо увлажняемых участках развиты степи из типчака, видов ячменя, ковылей. Небольшие лужки образуют заросли кобрезии, горечавки, тарана (дающего дубильный корень) и др. В отрогах Чаткальского хр. расположен Горнолесной заповедник по охране и изучению горных лесов республики. Леса имеют большое значение: горные леса препятствуют размыву почв и образованию силевых потоков при проливных дождях, обеспечивают более равномерное таяние снегов; пустынные — препятствуют движению сыпучих песков; тугайные — защищают берега рек от размывов и заноса их песками. В широких масштабах в У. проводятся лесомелиоративные работы. С их помощью было остановлено наступление песков на культурные земли Бухарской и Сурхан-Дарьинской обл. и Ферганской долины. Только за послевоенные годы в У. произведены посевы и посадки лесов в горах, песках и в орошаемой зоне на площади ок. 160 тыс. га.

Животный мир У. представлен формами, свойственными пустыне. По видовому составу фауна У. довольно богата. Для равнин из млекопитающих характерен джейран, являющийся промысловым видом. Нередки волк и лисица. Пустыня богата грызунами: малый тушканчик, большая песчанка, желтый суслик, тонкопалый суслик. Ещё больше в песчаной пустыне различных ящериц, из к-рых замечателен варан (ичкемер) до 1,5 м длиной, змей: степной удав, питомордник, изредка встречается песчаная эфа. Птиц в пустыне мало. Типична для песчаных пустынь сойка. В зарослях на бугристых песках нередок пустынный ворон. Обычны дрофа, чернобрюхий и белобрюхий рябки, саджа, беркут и др. Разнообразен мир животных в тугаях по долине Аму-Дарьи. Здесь из млекопитающих обитают кабан (являющийся промысловым животным), бухарский олень, лисица, волк, камышовый кот, выдра и др., изредка встречается тигр; из птиц — утки, цапли, пеликаны, гуси, кулики, фазан и др. Особенно богато водоплавающей птицей побережье Аральского м. Акклиматизирована ондатра. В оазисах из млекопитающих встречаются лисица, барсук, дикобраз, шакал, заяц-толай; из птиц — малая горлица, розовый скворец, удод, аист, сыч, из хищных птиц — ястреб-бвук, сокол-балобан, обыкновенная пустельга, беркут и др., из более редких форм — индийская райская мухоловка (долина Чирчика), синяя птица, или лиловый дрозд. Обычны летучие мыши. В горах У. из крупных хищных встречаются барс, бурый медведь, волк, из копытных — сибирский козёл (киик), косуля (иллик) и горные бараны, винторогий козёл (на Ю.). Из грызунов распространены сурки (длиннохвостый и менсбира), полёвки и др. Из птиц на каменистых осыпях — каменная куропатка кеклик, в верхнем поясе гор — горная индейка (улар); из хищных птиц — различные виды орлов, грифы, бурый сип, ягнятник. В реках водятся пип, усач, сазан, лещ, щука, маринка, сом (достигающий очень крупных размеров). Аму-Дарье и Сыр-Дарье свойственна редкая рыба лопатонос (псевдоскаффринхус).

Мир насекомых весьма своеобразен. Встречаются виды саранчовых, комаров и тропических москитов. Из бабочек замечателен тутовый шелкопряд.

Из паукообразных имеются скорпион, фаланга, кара-курт.

Лит.: Корженевский Н. Л., Средняя Азия, Ташкент, 1941; Коровин Е. П., Растительность Средней Азии и Южного Казахстана, Ташкент, 1934; Кашкаров Д. Н., Животные Туркестана, 2 изд., Ташкент, 1931.

IV. Население.

Основное население — *узбеки* (см.), к-рые составляют 65,1% населения республики (1939). В У. живут также русские (727,3 тыс. чел., или 11,6%), таджики (317,6 тыс. чел., или 5,1%), казахи (305,4 тыс. чел., или 4,9%), каракалпаки (181,4 тыс. чел., или 2,9%), татары (147,2 тыс. чел., или 2,3%), киргизы (89,0 тыс. чел., или 1,4%), в небольшом количестве — украинцы, туркмены, уйгуры, иранцы, цыганы среднеазиатские, евреи среднеазиатские и др. Русские и украинцы живут повсеместно, преимущественно в городах. Таджики — в городах и сельских местностях Самаркандской, Бухарской, Наманганской, Андижанской, Ферганской, а также в Кашка-Дарьинской, Сурхан-Дарьинской и Ташкентской областях. Казахи расселены гл. обр. в сельских местностях Ташкентской обл. и Кара-Калпакской АССР, граничащих с Казахской ССР. Каракалпаки — в основном в Кара-Калпакской АССР, встречаются в незначительном количестве в Хорезмской и Бухарской областях, в Ферганской долине. Киргизы живут преимущественно в сельских местностях Ферганской долины, в районах, близких к границе Киргизской ССР. Татары встречаются повсеместно как в городах, так и в сельских местностях. Уйгуры, выходцы из Синьцзяна, проживают в основном в Андижанской обл. Туркмены встречаются в Кашка-Дарьинской и Сурхан-Дарьинской областях, граничащих с Туркменской ССР, и в юж. части Кара-Калпакской АССР. Евреи среднеазиатские в незначительном количестве живут гл. обр. в гг. Бухаре, Самарканде, Коканде, Андижане, Намангане, Ташкенте и др. На территории У. находится св. $\frac{1}{2}$ всего населения Средней Азии. Размещение населения отличается неравномерностью. Средняя плотность 17,6 чел. на 1 км² (1956). Наиболее густо заселены области Ферганской долины (Андижанская, Наманганская и Ферганская), где плотность доходит до 400 чел. на 1 км² (в районе Андижана), затем Ташкентская и Хорезмская области. Наименьшую плотность населения имеют пустынные районы (Бухарская обл. и Кара-Калпакская АССР) — 3 чел. на 1 км². За годы Советской власти численность населения значительно увеличилась. За период 1926—39 сельское население выросло более чем на $\frac{1}{3}$ и составило 76,9% всего населения, городское население — на 43% и составило 23,1%. Процент городского населения колеблется от 50 в Ташкентской обл. до 5,3 в Сурхан-Дарьинской. Возникли новые города: Чирчик, Беговат, Ангрен, Янги-Юль, Алмалык, Мирзачуль, Ленинск, и посёлки городского типа: Муйнак, Южный Аламшарк, Паланташ и др. В У. 30 городов областного и республиканского подчинения: Ташкент, Андижан, Бухара, Карши, Наманган, Самарканд, Термез, Фергана, Коканд, Маргелан, Ургенч, Хива, Нукус и др.; 3 города районного подчинения.

V. Исторический очерк.

Первобытно-общинный строй на территории современной Узбекской ССР. У. относится к числу древнейших мест обитания человека. В 1938—39 были открыты стоянки мустьерской культуры в пещере *Тешик-Таш* (см.), где было раскопано погребение неандертальца, и в гроте Амир-Темир в горах Бай-

султау. Стоянка, также относящаяся к культуре мустье, обнаружена в 1947 в пещере Аман-Кутан близ Самарканда. Обитатели этих пещер находились еще на стадии родового общества (первобытное стадо); основным способом добывания пищи, наряду с собирательством, служила коллективная охота на диких животных. К позднему (верхнему) палеолиту и мезолиту относятся стоянка, раскопанная в 1939 в Самарканде, и отдельные находки каменных орудий, свидетельствующие о заселении первобытным человеком обширной территории У., в т. ч. и пустынных районов. Главным занятием людей и в этот период оставалась охота на диких животных: быка, лошадь, ослы, в горах — преимущественно на горного козла. В наскальных рисунках, обнаруженных в 1939 в ущелье *Зараут-Сай* (см.) (Южный У.) и относящихся в древнейшей своей части к мезолиту и неолиту, изображены сцены подобной охоты. Преследующие зверя охотники вооружены луками, в охоте принимают участие собаки. В эпоху неолита охота продолжала оставаться основным занятием обитателей горных районов, тогда как в долинах рек и у водоемов получило распространение охотничье-рыболовецкое хозяйство. Наиболее изучена неолитическая *кельтеминарская культура* (см.), распространенная в 4—3-м тысячелетиях до н. э. в низовьях р. Аму-Дарьи. Известно жилище племен этой культуры, представляющее собой большой овальный дом из дерева и камня, типичный для матриархально-родовых общин (см. *Джанбас-Кала*, стоянка № 4). Помимо каменных орудий (резцы, проколки, скобели), применялись орудия из кости. Появилась глиняная посуда.

На позднем этапе кельтеминарской культуры совершился переход к скотоводству. В бронзовом веке сменявшая кельтеминарскую *тазабагьябская культура* (см.) (2-е тысячелетие до н. э.) характеризуется микролитовидными кремневыми орудиями и грубой керамикой; скотоводство дополнялось мотыжным земледелием. В 1954 обнаружен могильник тазабагьябской культуры (у стоянки Кокча 3). В погребениях найдены изделия из бронзы местного производства: браслеты, височные кольца, наконечники стрел. К бронзовому веку на этой территории относятся также суяргенская культура. Находки каменных зернотёрок и краснолощёной керамики, сходной с керамикой *Анау* (см.), свидетельствуют о возросшем значении земледелия. Тазабагьябская культура близка к одновременным культурам степей Поволжья и Казахстана (срубной и андроновской); суяргенская — к культурам бронзового века Сев. Ирана и Закавказья. К рубежу 2-го и 1-го тысячелетий до н. э. относятся памятники позднесуяргенской культуры, соединяющей черты суяргенской и тазабагьябской культур.

Раскопками 1954 в районе поселений бронзового века в низовьях Аму-Дарьи впервые обнаружены остатки ирригационных сооружений и следы планировки полей, датируемые 2-й половиной 2-го тысячелетия до н. э. — началом 1-го тысячелетия до н. э. Следы земледельческой культуры открыты и в других местах территории У.: в Ферганской долине, где в 1950—53 раскопана Чустская стоянка с постоянными жилищами полуземляночного типа и расписной керамикой; в бассейне р. Сурхандарьи и т. д. У озера Заман-Баба к С. от г. Каракуль открыт могильник с хорошо выделанными кремневыми орудиями, предметами из бронзы и округлой и плоской глиняной посудой. Общественные отношения этой эпохи характеризуются переходом от матриархальных отношений к патриархальным. На-

чаются существенные различия между археологич. культурами населения речных долин и предгорий, занимавшегося скотоводством, земледелием с применением примитивного искусственного орошения, и населения степей и пустынь, занимавшегося охотой и скотоводством. В эпоху железа (1-е тысячелетие до н. э.) завершается переход степных племён к кочевому скотоводству. В результате выделения пастушеских племён у народов территории У. возникло первое общественное разделение труда — между земледельцами и скотоводами.

Узбекистан в период развития рабовладельческих отношений. В 1-й половине 1-го тысячелетия до н. э. на территории У. появились государственные образования рабовладельческого типа: *Бактрия*, *Хорезм* и *Согадиана* (см.). Рабовладение носило патриархальный характер. Основой общественного строя являлись сельские общины, во главе к-рых стояли вожди. Общины объединялись в племена, управлявшиеся своими племенными вождями — кави. Во 2-й половине 6 в. до н. э. значительная часть территории У. была завоевана персидской державой Ахеменидов. Попытки освободиться от господства персов были подавлены *Дарием I Гистаспом* (см.) (522—486 до н. э.). Персидские парии наложили на население Средней Азии дань и, по сообщению Геродота, эксплуатировали существовавшие здесь оросительные каналы, взимая плату за пользование водой. Государство Ахеменидов распалось под ударами войск Александра Македонского, вторгшегося в 329 до н. э. в Среднюю Азию. Население Бактрии и Согды оказало Александру Македонскому упорное сопротивление, для подавления к-рого потребовалось три года жестокой борьбы (329—327 до н. э.). В героической борьбе с македонскими войсками погиб (328) вождь согдийцев *Спитамен* (см.). После распада империи Александра Македонского территория У. вошла в состав эллинистич. государства Селевкидов, но в середине 3 в. до н. э. греческий правитель Бактрии Диодот образовал самостоятельное *Греко-Бактрийское царство* (см.). Между 140 и 130 до н. э. это государство пало под натиском кочевников.

Во 2 и 1 вв. до н. э. на территории У. сложилось несколько самостоятельных государственных образований: на севере по течению Сыр-Дарьи и в Хорезме образовалось государство Кангуй; южные области были заняты пятью племенами юечжи, возглавлявшимися племенными вождями — ябгу; отдельное государство сложилось в Фергане. В начале 1 в. н. э. глава юечжийского племени кушанов Кадфиз I объединил племена юечжи, покорил соседние области от Парфии до верхнего Инда, в результате чего образовалось большое *Кушанское царство* (см.), достигшее наибольшего могущества при царе Канишке (предположительно правил с 78 до 123). Период Кушанского царства является временем дальнейшего развития рабовладельческих отношений. Интенсивно развивается ирригация, растут города, устанавливается торговля с Китаем, Персией, Сирией, Причерноморьем. Существовали различные системы письменности на основе арамейского, греческого и индийского (карошти) алфавитов.

В 3 в. Кушанское государство распалось на несколько мелких владений, к-рые не могли сохранить своей независимости и вынуждены были в конце 4 — начале 5 вв. подчиниться кочевым племенам, известным под общим названием *эфталитов* (см.), вскоре установившим своё господство в Средней Азии.

Узбекистан в период феодализма. В 6—7 вв. в результате захвата возделанных и орошенных зе-

мель сословием *деджан* (см.) и превращения свободных общинников в зависимых от дехкан кедиверов на территории У. появились элементы феодальных отношений. Наряду с ними сохранилось рабство. Образовавшиеся на развалинах Кушанского государства отдельные небольшие владения [Согд, Бухара, Хорезм, Осрушана (Усрушана), Фергана, Илак и Чач (Ташкент), Тохаристан и др.] продолжали существовать. Гегемония эфталитских племён сменилась в середине 6 в. господством *Тюркского каганата* (см.). В 80-х гг. 6 в. Тюркский каганат распался на Восточный и Западный. Средняя Азия вошла в состав Западного каганата. В 6 в. произошло восстание бедноты под руководством Аброя против усилившейся феодальной аристократии. Восстание было подавлено и Абрый казнён (ок. 586).

В период господства эфталитов, а затем тюрков экономическая и культурная жизнь находилась на сравнительно высоком уровне. Развивалось сельское хозяйство, возделывались зерновые и технич. культуры, из к-рых особенно важна была культура хлопка. Существовали садоводство и виноградарство. Главными городами являлись Самарканд, Бухара, Кушания, Кеш, Чач. Велась оживлённая местная и международная торговля с Китаем, Индией и другими странами. В 6—7 вв. происходила усиленная колонизация согдийцами Вост. Туркестана и Семиречья.

В 658—659 Западный Тюркский каганат признал власть Китая. Номинальное господство Китая установилось на короткое время и в Средней Азии. Во 2-й половине 7 в. развитие производительных сил и феодальных отношений было нарушено арабским завоеванием. На местное население были наложены тяжёлые подати — джизья (подушная подать) и харадж (поземельный налог). Арабы стремились распространить среди местного населения ислам, уничтожить местную культуру. Население отвечало на это восстаниями, направленными против завоевателей и местной феодальной знати.

Самым крупным из народных движений этого времени было восстание *Муканны* (см.) (70—80-е гг. 8 в.). Для управления завоеванной страной арабы использовали наместников из местной аристократии, постепенно сделавшихся фактически самостоятельными правителями; так возникли государства Тахиридов (821—873) с центром в Нишапуре, а затем Саманидов (875—999), столицей к-рых была Бухара (см. *Тахиридов государство*, *Саманидов государство*). Их владения охватывали, кроме Средней Азии, большую часть территории Персии и Афганистана.

При Тахиридах и Саманидах происходило дальнейшее развитие производительных сил, задержанное арабским нашествием; восстанавливались сельское хозяйство, ремесло и торговля. Развивалась горная пром-сть; добывались железо, медь, свинец, серебро и другие полезные ископаемые. Весьма значительными были связи с Вост. Европой. Саманидские серебряные монеты часто встречаются вкладах в России и даже в Скандинавии. Интенсивно развивались феодальные отношения. Распространился институт *икта* (см.), ставший господствующей формой земельных отношений со 2-й половины 11 в. Целые районы и области с крупными городами сосредоточивались в руках новой знати, вышедшей из военачальников или представителей высшей бюрократии. В городах возникали предместья — рабады, где сосредоточилась торгово-ремесленная жизнь.

Саманидское государство характеризовалось известной централизацией. Однако централизаторские

стремления Саманидов встречали упорное сопротивление со стороны как землевладельцев-дехкан, так и чрезвычайно разбогатевшей новой аристократии. В конце 10 в. саманидское государство стало добычей новых завоевателей — *Караханидов* (см.). Караханидам не удалось завоевать всех владений Саманидов. Области к югу от Аму-Дарьи вошли в состав государства *Газневидов* (см.).

В 9—11 вв. принесённая арабами религия — ислам — заняла господствующее положение, хотя существовали еще остатки старых религий — мадаизма, несторианского христианства, манихейства, а у кочевых народов — шаманизма.

В связи с переселением на территорию У. значительных тюркских групп происходила тюркизация языка части местного населения, слившегося с пришельцами-кочевниками. В результате этой ассимиляции сложилась местная тюркоязычная народность, ставшая в дальнейшем основным ядром образования современного узбекского народа. В начале 12 в. население У. попало в зависимость от сельджукского султана Санджара. Борьба сельджуков с *каракитами* (см.) закончилась разгромом войск Санджара (1141) и установлением господства каракитайского турхана. Сами каракиты остались в Семиречье. Падение государства Караханидов, а затем и сельджукского государства выдвинуло Хорезм на первое место. Правителям Хорезма — хорезмшахам Текешу (1172—1200) и его сыну Мухаммеду (1200—1220) — удалось расширить свои владения: ими была захвачена значительная часть Персии и Афганистана, войска Текеша вторглись в Ирак, разбив войско халифа. В 1206—07 в Бухаре произошло восстание городского населения под руководством *Санджара Малика* (см.). Хорезмшах Мухаммед воспользовался этим восстанием как предлогом для захвата Бухары. После победы над войсками каракитаев на Талассе (1210) хорезмшах овладел Самаркандом и другими областями Средней Азии. В 1200 произошло большое восстание жителей завоёванного хорезмийцами Ирака. В 1212 против хорезмийского наместника восстало население Самарканда.

В 1219 началось наступление на Среднюю Азию монголов под предводительством Чингисхана. Войска монголов разрушили Отрар, где по приказанию Мухаммеда был перед этим разграблен пришедший из Монголии караван. В 1220 монгольские войска заняли Бухару и Самарканд. Хорезмшах бежал на один из островов Каспийского м. Борьбу с монголами возглавил его сын Джелаль-ад-дин, к-рый был разбит на берегу Инда (1221). В том же 1221 после упорного сопротивления жителей была взята и жестоко разграблена столица государства хорезмшахов — Ургенч. Монгольское завоевание сопровождалось массовыми убийствами, грабежами и насилиями. Области Средней Азии достались сыну Чингисхана Чагатаю (Джагатаю), кочевавшему в Семиречье. Управление страной и сбор податей с населения были поручены богатому откупщику из Ходжента Махмуду Ялавачу, в распоряжении к-рого находились и монгольские военные отряды. Население должно было платить тяжёлые подати, выполнять работы, принимать на постой и содержать военные отряды и т. п. По стране прокатилась волна народных восстаний, из к-рых самым крупным было восстание крестьян и ремесленников в Бухаре в 1238 под руководством *Тараби Махмуда* (см.), жестоко подавленное монголами.

Период монгольского владычества в Средней Азии характеризуется непрерывной борьбой между раз-

личными монгольскими ханами, а также борьбой ханов с монгольской кочевой аристократией. От улуса Чагатая отделилось Семиречье, где образовалось особое государство Моголистан; в 60-х гг. 14 в. образовалось самостоятельное государство в Хорезме. Во время монголо-татарского ига происходило перераспределение феодальной земельной собственности, связанное с распространением *союргалы* (см.). Крестьянство, как и городские ремесленники, находилось в полной зависимости от феодала: побег жестоко наказывался; существовали подати подушная, подворная, поземельная, продуктовый налог. В 1365 на Самарканд напали монголы из Семиречья. Жители города, во главе к-рых встали *Маулана-Заде*, *Абу Бекр-Келеви* (см.), организовали оборону (см. *Сербедары*) и отбили монгольские войска. В период правления (1370—1405) *Тимура* (см.) территория У. входила в состав его империи. После смерти Тимура началась борьба за власть между его наследниками, победителем в к-рой оказался его сын *Шахрух* (см.). Области современного У. он отдал в управление своему сыну *Улугбеку* (см.) (1409—49). В 1-й половине 15 в. относительно на высоком уровне стояли сельское хозяйство, ремесленная промышленность и торговля. В Самарканде сложилась замечательная школа привлечённых туда астрономов и математиков (см. *Джемшид ибн-Масуд аль-Каши*). Во главе этой школы стоял Улугбек, построивший в окрестностях города грандиозную обсерваторию и изложивший результаты наблюдений в своём труде — астрономич. таблицах и каталоге звёздного неба. После смерти Улугбека, убитого в результате борьбы с сепаратистски настроенными феодалами и реакционным духовенством, государство распалось на множество мелких владений, непрерывно враждовавших друг с другом.

В начале 16 в. государство Тимуридов было завоёвано кочевыми узбеками под предводительством *Мухаммеда Шейбани* (см.). Переселившись из степей Дешт-и-Кыпчак в оседлые области Средней Азии, узбеки передали своё имя сло кившейся там и несколько столетий раньше тюркоязычной народности, явившейся основой современной узбекской нации. Узбеки Дешт-и-Кыпчака влились в тюркоязычную этнич. среду оседлых районов, восприняв с течением времени её обычаи. Племена, оставшиеся в Дешт-и-Кыпчаке, сложились в казахскую народность. При складывавшихся феодальных отношениях у кочевников были еще сильны пережитки родового строя, использовавшиеся феодалами в эксплуатации рядовых кочевников. Борьба за пастбища толкала кочевников на завоевание новых земель; оседлые оазисы привлекали их также как богатая добыча. Шейбани погиб в войне с персидским шахом Исмаилом (1510). Война с Сефевидами, к-рую продолжали преемники Шейбани, велась с переменным успехом; в результате битвы при Гиждуване (1513) Сефевиды были изгнаны и династия Шейбанидов утвердила свою власть. Шейбаниды не нарушили старых феодальных порядков. При них полностью сохранились старые формы феодального землевладения, в т. ч. и институт условного земельного пожалования, к-рый стал называться термином *танго* (см.); увеличились в 16 в. земельные владения духовенства (вакуфы); существовала и наследственная частная собственность (мулк), достигавшая иногда весьма крупных размеров. Значительные районы были отданы пришедшим с Шейбани кочевым племенам узбеков. Кочевники заняли лучшие земли в оазисах, превратив их в кочевья. Большая часть земель оставалась, однако, государственной и была

населена крестьянами, платившими ренту-налог. Кроме земельного налога (харадж), крестьяне должны были вносить целый ряд других поборов и налогов, оплачивать местных чиновников, выполнять трудовые повинности. Государство делилось на области, управлявшиеся султанами и ханами. Власть верховного хана часто была почти номинальной. Временно объединить страну под своей властью удалось Абдулла-хану (правил в Бухаре с 1557, а ханом всех узбеков был в 1583—98), пользовавшемуся поддержкой могущественных джуйбарских шейхов и проводившему с большой жестокостью свою объединительную политику. В его владения входили, кроме Бухары, Хорезм, Бадахшан, Ташкент и др. После смерти Абдуллы и его сына, кратко-временно правившего, феодалы *Бухарского ханства* (см.) возвели на трон представителя династии астраханских ханов — Аштарханидов (1599—1753; см. *Джаниды*). С ростом феодальных владений и вакуфов уменьшилось количество земель, непосредственно эксплуатировавшихся государством, что в свою очередь отразилось на состоянии ханской казны. Войны и междоусобицы в стране разоряли в первую очередь крестьян, юридически свободных, но фактически находившихся в полной зависимости от светских и духовных феодалов. Увеличился налоговый гнёт; тяжёлое положение феодального государства обострилось набегами кочевников из Хорезма и казахских степей, войнами с Персией и Великими Моголами Индии и развернувшейся антифеодальной борьбой.

Та же социально-политич. картина наблюдалась и в *Хивинском ханстве* (см.), где политич. неурядицы осложнялись пёстрым этнич. составом населения (оседлые хорезмийцы, кочевые узбеки, туркмены, казахи, каракалпаки). Особенно упорной была борьба с туркменскими племенами.

Феодальная раздробленность и произвол феодалов отрицательно сказались на состоянии производительных сил. Однако на протяжении 16 и 17 вв. среднеазиатские города вели ещё значительную торговлю. Особенно важное значение имело установление непосредственных торговых связей с Русским государством. Из среднеазиатских ханств вывозились хлопчатобумажные и шёлковые ткани, ковры, пряности, сушёные фрукты и т. п.; ввозились меха, кожи, металлич. изделия и другие товары.

Культура узбекских ханств 16—17 вв. находилась под сильным влиянием духовенства. Однако в это время нек-рые поэты критиковали существовавшие теократич. порядки и своих феодальных властителей. Был написан ряд историч. трудов: «Записки Бабура», «История Абдулла-хана», «Родословное древо тюрок» хивинского хана Абулгази и др. В Бухаре, Самарканде и других городах происходило значительное строительство.

Процесс феодального распада, продолжавшийся в 18 в., привёл к отпадению от Бухарского ханства Балха с областью и образованию (еще в начале 18 в.) в Фергане самостоятельного феодального владения — *Кокандского ханства* (см.). В 1740 в Бухарское и Хивинское ханства вторгся персидский шах Надир-шах. В Хиве был посажен наместник шаха. В Бухарском ханстве фактическим распорядителем сделался ставленник Надир-шаха, глава племени мангыт Мухаммед-Хаким, а позднее — его сын Мухаммед-Рахим, к-рый основал в 1753 новую — мангытскую — династию (существовала до 1920) правителей Бухары, принявших титул эмиров. Бухарские эмиры повели борьбу за консолидацию власти в ханстве, опираясь на военную силу

своего племени. Процесс нек-рого укрепления ханской власти происходил и в Хивинском ханстве, где политич. гегемонию, а затем и ханский престол захватил в конце 18 в. глава племени кунграт Мухаммед-Амин ибн. Кокандское ханство также стремилось объединить раздробленные территории. В 1-й половине 19 в. Алим-хан Кокандский подчинил Ташкент, Омар-хан присоединил г. Туркестан с прилегающими казахскими степями и южную часть Семиречья.

Кокандское ханство расширило свою территорию, дойдя от окрестностей Самарканда до Вост. Туркестана, Каратегина и Дарваза. Однако консолидация власти в ханствах была весьма относительной; борьба феодальных группировок внутри ханств продолжалась; ханства находились между собой в состоянии непрерывной войны. Кроме Бухары, Хивы и Коканда, существовал ещё ряд независимых или полунезависимых от этих ханств владений.

Массовое оседание на землю кочевников и связанное с этим восстановление запущенных ирригационных систем способствовали нек-рому укреплению хозяйственного базиса, в первую очередь — земледелия.

Однако развитие хозяйственной жизни было весьма ограниченным. Препятствием для дальнейшего роста производительных сил являлось сохранение феодального способа производства. Власть в ханствах находилась в руках верховного властителя — хана и эмира, управлявших с помощью бюрократич. аппарата чиновников. Значительная часть земель и воды являлась собственностью феодалов. Земли, принадлежавшие государству, но находившиеся в распоряжении ханов, назывались «амляк». Часть амляковых земель ханы и эмиры отдавали на правах танхо многочисленным служилым людям (танходары), к-рые жестоко эксплуатировали крестьян, живущих на этих землях. При эмире Хайдаре (1800—26) в Бухарском ханстве количество танходаров достигло 36 тысяч. Земли, принадлежавшие частным владельцам и называвшиеся «мульки хурри холис», были освобождены от государственных налогов.

На протяжении всего периода господства феодализма на территории У. религия ислама являлась идеол. опорой класса феодалов. Мусульманское духовенство играло видную роль в экономич. и политич. жизни страны. В ведении религиозных учреждений (мазаров, медресе, мечетей и т. д.) имелись огромные фонды вакуфных земель, доходы от к-рых целиком шли духовенству.

В силу крайней отсталости страны земледелие было основано на примитивной технике. На территории У. большая часть обрабатываемой земли орошалась искусственным путём, что ещё больше усиливало эксплуатацию крестьянина. Крестьянин обязан был вносить в казну хана или феодалов десятки тяжёлых налогов, в основном натурой. Размер основного земельного налога достигал половины получаемого урожая. Крестьянин обязан был нести ряд тяжёлых повинностей: по проведению и очистке оросительных систем, устройству дамб, строительству и починке дорог, мостов, домов религиозного культа, государственных зданий и т. д. Невыносимое положение крестьян и ремесленников было причиной постоянного недовольства и борьбы против класса эксплуататоров. Одним из крупных восстаний народных масс против феодального гнёта было восстание в 1821—25 против ига бухарского эмира. Ряд восстаний происходил и в других среднеазиатских ханствах. В районе Ак-Якыша вспыхнуло восстание каракалпаков (1827—28), направленное против хивинского хана Аллакули.

Города Самарканд, Бухара, Ташкент, Наманган, Коканд, Хива и др. были крупными центрами ремесленного производства в ханствах. Существовали цеховые организации со своими правилами, церемониалом и уставами, нормирующими положение ремесленников; наёмный труд почти не использовался. Внутренняя торговля и торговля между ханствами развивалась в 18 и 1-й половине 19 вв. медленно. Со 2-й четверти 19 в. заметно усилились старинные торговые связи России и Средней Азии. Развитие капитализма в России заставляло русскую буржуазию искать новые рынки; русский царизм стремился использовать Среднюю Азию как новую область для колонизации и тем самым остановить англ. экспансию, направленную в Среднюю Азию. На протяжении 10 лет, с 1840 до 1850, было вывезено из России в Бухару товаров на сумму 5225287 руб., а вывоз из Бухары определялся в 7300248 руб.

Присоединение Узбекистана к России. В 60-х гг. 19 в. началось решительное наступление царизма на среднеазиатские ханства. В 1865 русскими войсками был взят Ташкент. В 1867 было образовано Туркестанское генерал-губернаторство в составе Сыр-Дарьинской и Семиреченской областей с центром в Ташкенте. В 1868 был взят Самарканд. В этом же году Бухарский эмират и в 1873 Хивинское ханство перешли под протекторат России. В 1873 вспыхнуло народное восстание против кокандского Худояр-хана, которое узбекские феодалы пытались использовать в своих целях и направить его против присоединения края к России. Восстание было подавлено царскими войсками, Кокандское ханство в 1876 было упразднено, что завершило присоединение У. к России. В Средней Азии был установлен колониальный режим.

Завоевание царизмом У. не уничтожило феодальных отношений. У. стал поставщиком хлопка для русской промышленности. Однако в целом присоединение У. к России — стране с более передовой экономикой и культурой — имело объективно прогрессивные последствия. Русский капитализм, превратив У. в колонию, вовлёл его экономику в систему капиталистич. хозяйства России, что дало толчок развитию капиталистич. отношений в У. Повышается интенсивность ряда отраслей сельского хозяйства края, особенно хлопководства. В сельском хозяйстве У. развиваются товарно-денежные отношения, растёт наёмный труд. В 1914 общий объём вывоза Средней Азии в Россию определялся в 269 млн. руб.; 80% (213,5 млн. руб.) этого вывоза составлял хлопок. С конца 19 в. происходит дальнейшее развитие городов, их населения и промышленности. Возникают и усиливаются новые классы — местная буржуазия и местные рабочие. Начинает формироваться национальный рабочий класс. Важнейшим фактором в развитии экономики края и культуры явилась постройка в конце 19 в. Закаспийской железной дороги (Красноводск — Ташкент), связавшей Ташкент с городами России через Каспийское м., и в начале 20 в. дороги Оренбург — Ташкент, соединившей Среднюю Азию непосредственно с центральной частью России. Закаспийская железная дорога «стала открывать» для капитала Среднюю Азию» (см. Л е н и н В. И., Соч., 4 изд., т. 5, стр. 74).

В Ферганской, Самаркандской и Сыр-Дарьинской областях развивается хлопководство, внедряются новые сорта вместо старой «гузы», увеличиваются посевные площади: в 1907 было собрано 15301 тыс. пудов хлопка и 33918 тыс. пудов в 1915. Усиливается товарообмен и постепенно складывается единый среднеазиатский внутренний рынок. Развитие

хлопководства привело к возникновению хлопкоочистительной и маслобойной пром-сти, продукция к-рой в 1913 составила 96,3% всей промышленной продукции края. Однако все промышленные предприятия основывались на низкой технике и были мелкими. Сельское хозяйство и промышленность в У. развивались односторонне, служа обеспечению потребностей текстильной промышленности центральных районов России.

По мере роста капиталистических отношений в У. начался процесс национальной консолидации *узбеков* (см.). Вопреки колониальной политике царизма, передовая культура русского народа оказывала влияние на культуру узбекского народа. Видные представители русской науки — П. П. Семёнов-Тян-Шанский, Н. А. Северцов, А. П. Федченко, И. В. Мушкетов и другие учёные — изучали естественно-природные условия страны и внесли большой вклад в историю естественных наук. В городах У. возникали научные общества и учреждения, издавались газеты и книги (см. раздел Наука и научные учреждения). Присоединение к России имело большое значение для развития революционного движения в У.

Узбекистан в период империализма и буржуазно-демократических революций 1905—07 и 1917 в России. Бурный рост рабочего движения в России в конце 19 и начале 20 вв. сыграл большую роль в развитии освободительного движения в Азии. С начала 20 в. в Средней Азии в городах Ташкенте, Самарканде и Коканде вели революционную работу солданные туда участники рабочего движения России. Среди рабочих и трудящихся Средней Азии распространялась марксистская литература. В 1903—05 в Ташкенте, Самарканде, Андижане, Коканде, Новом Маргелане (Фергана) возникли социал-демократические организации. Трудящиеся Средней Азии принимали активное участие в революции 1905—07. 12 янв. 1905 в Ташкенте состоялся массовый митинг; 19 января бастовали типографские рабочие в Самарканде, 18—23 февраля — рабочие главных железнодорожных мастерских в Ташкенте; были проведены митинги в Ташкенте, Самарканде и других городах У.; в июле состоялась демонстрация ташкентских трудящихся; рабочие ряда городов У. участвовали в Октябрьской всероссийской политической стачке. В революционных событиях 1905 в У. принимали участие солдаты отдельных частей царской армии и частично дехкане. Революционное движение имело большое значение для повышения политич. сознательности трудящихся Востока.

После поражения революции 1905—07 царское правительство усилило колониальный и национальный гнёт. В связи с активизацией переселенчества в ещё больших размерах захватывались земли коренного населения. С началом (1914) первой мировой войны увеличились налоги, возрос вывоз сырья, продуктов, скота и резко сократился ввоз хлеба и промышленных товаров. Цены на важнейшее сырьё — хлопок — упали, что привело к разорению многих хозяйств хлопкоробов. Обострились классовые противоречия. 1916 явился годом мощного подъёма национально-освободительного движения в У. и во всей Средней Азии, поводом для к-рого был указ царского правительства о призыве коренного мужского населения на тыловые работы (см. *Среднеазиатское восстание 1916*). Восстание 1916 охватило почти всю территорию У. Это стихийное движение было направлено в основном против колониального гнёта и империалистич. войны, частью против местных эксплуататоров. Недовольство масс в ряде

районов было использовано панисламистами, стремившимися помешать революционному движению трудящихся Востока. В Джизаке феодальная верхушка сумела взять руководство восстанием в свои руки и объявила *газават* (см.). В Хорезмском оазисе во главе восстания 1916 встал связанный с Турцией крупный феодал Джунаид-хан. Однако это не могло изменить общий национально-освободительный характер движения 1916. Восстание было жестоко подавлено царизмом, но оно имело большое значение для дальнейшего развития революционного движения трудящихся восточных окраин России.

Февральская буржуазно-демократическая революция 1917 не внесла коренных изменений в положение трудящихся масс У. 2(15) марта 1917 в Ташкенте возник Совет рабочих депутатов, и вскоре после этого Советы были организованы в других городах У. 4(17) марта был создан Совет солдатских депутатов Ташкентского гарнизона. 28 марта (10 апреля) произошло объединение Ташкентских советов рабочих и солдатских депутатов. С другой стороны, 7(20) апр. 1917 был образован в Ташкенте Туркестанский комитет Временного правительства и назначены его комиссары в У.

В первые же дни Февральской революции возникли контрреволюционные буржуазно-националистич. организации узбекской буржуазии, феодалов и духовенства: «Шура-и-Ислам» и «Шура-и-Улема», к-рые вместе с русской буржуазией всячески тормозили развитие классового самосознания трудящихся коренного населения. Временное правительство и его Туркестанский комитет проводили старую царскую политику угнетения народов, прикрывая её флагом «демократических свобод».

Узбекистан в период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции. На основе решения Апрельской конференции 1917 большевики развернули большую разъяснительную работу в массах, привлекая их на свою сторону и организуя на борьбу за социалистическую революцию, за установление Советской власти. Трудовые массы У. в тесном союзе с русскими рабочими и крестьянами поднимались на борьбу с Временным правительством. Большевицское влияние среди трудящихся особенно усилилось с лета 1917, когда стали бастовать рабочие железнодорожных мастерских, хлопкоочистительных и маслобойных заводов. Серьёзной опорой большевиков в работе среди дехкан являлись вернувшиеся на родину мобилизованные в 1916 на тыловые работы узбеки, к-рые в России общались с революционными солдатами и рабочими и по возвращении в У. вносили в среду узбекских трудящихся революционные настроения. При их помощи были созданы такие демократические организации узбекских трудящихся, как «Союзы трудящихся мусульман» и «Советы мусульманских рабочих депутатов». При руководящей помощи русских рабочих были организованы первые профессиональные союзы национальных рабочих — строителей, кожевников, 12(25) сентября в Ташкенте состоялся многолюдный митинг русских рабочих, солдат и бедняков узбеков, принявший большевистскую резолюцию о необходимости проведения национализации банков, конфискации помещичьих земель и т. д. В резолюции говорилось, что это может быть осуществлено только при условии немедленной передачи всей полноты власти в руки Советов рабочих, солдатских и крестьянских депутатов. Для подавления революционного движения в Ташкенте Временное буржуазное правительство направило карательную экспедицию генерала Коровиченко. Всеобщая забастовка таш-

кентского пролетариата в конце сентября помешала карателям разгромить революционное движение. Сентябрьские события в Ташкенте ускорили назревание революционного кризиса в крае. В октябре на собраниях рабочих и солдат единодушно принимались резолюции о недоверии Временному правительству и необходимости перехода власти к Советам.

28—31 октября (10—13 ноября) в Ташкенте произошло вооружённое восстание рабочих и солдат, в результате к-рого 1(14) ноября в городе была установлена Советская власть. Коровиченко и члены Турккомитета Временного правительства были арестованы, белогвардейские отряды обезоружены. Ташкентский совет обратился к населению города с воззванием, извещавшим о победе над контрреволюцией и переходе власти к Советам. Проходивший в Ташкенте с 15 по 22 ноября (28 ноября — 5 декабря) 1917 3-й съезд Советов Туркестанского края принял по предложению большевиков решение об образовании Совета Народных Комиссаров Туркестанского края. Повсюду в У. под руководством большевиков развернулась решительная борьба трудящихся масс за упрочение Советской власти. Только в наиболее отсталых районах — в Бухаре и Хиве — еще сохранялась до 1920 власть эмира и хана.

Узбекская националистич. буржуазия, реакционное мусульманское духовенство в тесном блоке с русскими белогвардейцами с первых же дней установления Советской власти в крае повели вооружённую борьбу против неё. На съезде буржуазно-националистич. организаций в конце ноября 1917 в Коканде была провозглашена «*Кокандская автономия*» (см.), под флагом к-рой туркестанская контрреволюция стремилась восстановить старую власть и оторвать Туркестан от Советской России. В феврале 1918 «Кокандская автономия» была ликвидирована красногвардейскими отрядами и восставшей узбекской беднотой. В начале 1918 были разгромлены белоказакские под Самаркандом и другие очаги контрреволюции в Туркестане. С разгромом банды Дутова в Оренбурге была восстановлена связь между центром страны и Туркестаном. В период ноябрь 1917 — лето 1918 Совет Народных Комиссаров Туркестанского края провёл ряд важнейших мероприятий по советскому строительству в крае. Были упразднены органы бывшего Временного правительства, уничтожен старый суд и создан новый, революционный суд, организовывались отряды Красной гвардии, а затем и части регулярной Красной Армии, а также органы ВЧК по борьбе с контрреволюцией. Были национализированы земля и вода, частные коммерческие банки, капиталистич. промышленность, железные дороги, введён 8-часовой рабочий день, создан Высший совет народного хозяйства Туркестанского края. Эти мероприятия в корне подорвали экономич. базу буржуазии и укрепили экономич. базу Советской власти. 30 апр. 1918 5-й съезд Советов Туркестанского края провозгласил *Туркестанскую Автономную Советскую Социалистическую Республику* (см.) в составе РСФСР. 17 мая 1918 В. И. Ленин подписал декрет Совнаркома РСФСР об ассигновании 50 млн. руб. на оросительные работы в Туркестане в целях восстановления хлопководства и улучшения хозяйственного положения дехканства. Весной и летом 1918, когда в Туркестане создавалось тяжёлое положение с продовольствием, из Царицына были направлены в Туркестан эшелоны с хлебом. В июне 1918 в Ташкенте состоялся 1-й краевой съезд большевистских организаций, к-рый завершил процесс организационного оформления партийных организаций