



государственно-полиграфический
издательский дом имени Чулпана

ISBN 978-9943-05-417-2



9 789943 054172

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

З. САИДБЕКОВ

3. САИДБОБОВ

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ



3. САИДБОБОВ

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

*Утвержден Министерством высшего и среднего
специального образования Республики Узбекистан
в качестве учебника для студентов бакалавриата
по специальности 5220200 – История*

Издательско-полиграфический творческий дом имени Тулпана
Ташкент — 2011



УДК: 912.4(075)

ББК 63.2я73

C21

Ответственный редактор:

Р.Х. МУРТАЗАЕВА — доктор исторических, профессор

Рецензенты:

Ш.С. КАМАЛИДДИНОВ — доктор исторических наук, профессор,

А. ЭГАМБЕРДИЕВ — кандидат географических наук, доцент

Саидбобоев, З.А.

C21 Историческая география: учебник для студентов высших учебных заведений — / З.А. Саидбобоев; отв. ред. Р.Х. Муртазаева; МВ и ССО РУз. — Т. Издательско-полиграфический творческий дом имени Чулпана, 2011. — 224 с.

ISBN 978-9943-05-417-2

В учебнике рассмотрены проблемы возникновения и развития исторической географии и исторической картографии как самостоятельных наук, а также историческая география Средней Азии с древнейших времен до наших дней на основании исторических, географических источников и научной литературы.

УДК: 912.4(075)

ББК 63.2я73

ISBN 978-9943-05-417-2

© Саидбобоев, З., 2011

© Издательско-полиграфический творческий дом имени Чулпана, 2011

ПРЕДИСЛОВИЕ

Глубокие и позитивные изменения, произошедшие в республике Узбекистан за годы независимости, положили начало формированию свободно мыслящей, всесторонне развитой личности, в мировоззрении которой важнейшую роль играет знание отечественной истории.

Узбекистан, являющийся ключевым государством Центральной Азии, расположен так, что по его территории издавна пролегали такие известные торговые маршруты, как Великий Шелковый путь, на всем пространстве которого наблюдались плодотворное взаимодействие и синтез достижений науки и культуры разных регионов, а также широкие межэтнические контакты.

Земли Узбекистана посещали многие известные ученые и путешественники. Здесь происходили сражения, определявшие исторические судьбы народов на много столетий вперед.

Эти большие и малые по масштабам и значению события отражались на конфигурации границ государственных образований, расселения народов и племен, что и является предметом изучения курса «Историческая география».

Цель настоящего учебника — обзор исторической географии Узбекистана и в целом Средней Азии.

К основным задачам курса относится освещение общих положений исторической географии и исторической картографии, вклада среднеазиатских ученых-историков в развитие этих предметов. Так как в изучении истории немаловажную роль играют письменные источники, исторические карты и содержащиеся в них сведения, для картографии была предусмотрена отдельная глава, в которой

история нашей родины освещается на базе историко-географических источников и научной литературы.

Для закрепления полученных знаний в конце каждой главы помещены вопросы и дополнительная информация. Кроме этого были разработаны тематика самостоятельных работ и рекомендована литература для самообразования.

Поскольку учебник является одним из первых в республике в области исторической географии за долгий период с момента предыдущих публикаций такого рода, автор с большой благодарностью и вниманием примет любые замечания и пожелания, высказанные по поводу структуры и содержания учебника.

Глава I.

ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ИСТОРИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ. ЕЕ ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ КАК НАУКИ

1. Научные взгляды на предмет и задачи исторической географии

Принято считать, что как направление науки историческая география намного моложе, чем формировавшиеся с древних времен история и география. Как наука она существует всего несколько столетий. Основные этапы ее становления описаны в историко-географической литературе. Но таких работ немного. Например, в книге С.М. Середонина сведения о развитии исторической географии проанализированы лишь на примере исторической географии Киевской Руси и Московского государства¹. В западной литературе также очень мало научных работ по истории исторической географии. В исследованиях известного австрийского ученого Виммера сжато изложены работы по исторической географии Древнего мира, Германии и частично Франции².

В известной работе французского ученого Дежардена была проанализирована литература по исторической географии Галлии³. Однако в книгах и Виммера и Дежардена не так уж много фактических сведений о развитии исторической географии.

Посвященная этой науке в английской научной литературе статья Бейкера была зачитана на объединенном заседании Оксфордского отделения Английской историко-географической ассоциации, на котором были рассмотрены исследования английских ученых в области исторической географии за последние сто лет⁴.

В научной литературе на протяжении длительного времени почти не было попыток научного обоснования формирования истори-

¹ См: Середонин С.М. Историческая география. — Петроград, 1916.

² Wimmer. Historische Landschaftskunde. — Innsbruck, 1885.

³ Desjardins. Geographie historique et administrative de la Gaule Romaine. — Paris, 1876—1878.

⁴ Baker. The last hundred years of historical geography // History. December. 1936. Vol. XXI. № 83.

ческой географии как самостоятельной дисциплины и причины этого. Хотя необходимость этого осознавалась учеными довольно давно — в конце XVIII и начале XIX вв. данному вопросу большое внимание уделил крупный немецкий историк Геерен (1760–1842 гг.), который в 1785 г., продолжая идеи Вольтера, написал в книге, подготовленной коллективом авторов, о формировании и основных этапах развития исторической географии, а также изложил свои мысли в книге об истории древнего мира¹.

Геерен считал основателем исторической географии древнего мира профессора Нидерландского Лейденского университета Клювера (первая четверть XVII в.).

Геерен подразделял историю развития Исторической географии на три этапа:

1. От Клювера до Целлариуса;
2. От Целлариуса до Д'Анвиля;
3. От Д'Анвиля до Гаттерера и Маннерта.

Геерен особо подчеркивал вклад Христофа Целлариуса — ученого из Галлии — в развитие исторической географии в качестве научной дисциплины.

В XIX в. идеи Геерена несколько раз повторялись другими исследователями. В 40-е годы Форбигер в своем учебнике о древней географии истинными основателями исторической географии считал Клювера и Целлариуса².

В 70-е годы Бурсиан в книге «Allgemeine Deutsche Biographie», где были помещены отрывки из жизни знаменитых немцев, в биографии Клювера характеризовал его в качестве основателя исторической географии.

В 80-е годы в вышеуказанном произведении Виммер также подтвердил это мнение.

После написания специальной монографии о Клювере в 1891 г. известным ученым-географом, профессором Парчем, мнение о том, что Клювер является основателем исторической географии получило еще большее распространение. В частности, известный немецкий ученый Геттнер, присоединившись к мнению Парча, также назвал Клювера основателем исторической географии.

¹ Handbuch der alten Erdbeschreibung von d'Anville zum Gebrauch seines Atlas Antiquus in 12 Landkarten verfasst.

² Forbiger. Handbuch des alten Geographie. T.I. — Leipzig, 1842. — S. 477.

В литературе советского периода близкие взгляды высказывались С. Рудницким в 1937 г. и В.П. Будяновым в 1939 г.

Из изложенного видно, что в свое время сложилось и утвердилось традиционное мнение о возникновении и развитии исторической географии, но в действительности дело обстоит несколько иначе.

В 1930 г. бельгийский ученый Ван дер Линден в своей вступительной речи на открытии Первого международного конгресса по исторической географии высказал другую точку зрения, а именно, то, что основателем исторической географии с большим основанием следует считать фламандского ученого А. Ортелия, создавшего первый исторический атлас мира еще во второй половине XVI в. Аналогичное мнение в 1935 г. высказал крупный итальянский специалист по истории географических наук Альмаджа в своей статье, написанной для «Итальянской энциклопедии» и посвященной А. Ортелию.

Американец Гарри Барнес в 1938 г., в своей работе сообщил, что английский историк и географ XII в. Джералд де Барри серьезно интересовался исторической географией своего времени, а также написал такие произведения, как «Топография Ирландии» и «Путешествие по Уэльсу»¹.

Для разрешения возникших споров и установления истины организовывалось множество научных конференций. В 1930 г. в работе специального международного конгресса, посвященного исторической географии, участвовали ученые из Бельгии, Франции, Германии, Англии, Италии, Испании, Польши и Голландии. В семи секциях конгресса всего было заслушано 55 выступлений.

В 1950 г. начал издаваться сборник статей по исторической географии в бывшем Союзе (см.: «Вопросы географии», № 20).

В 1932 г. в Лондонской экономической школе в дискуссиях английского историко-географического общества отдельно обсуждалась как самостоятельная дисциплина историко-географическая наука. Это обсуждение внесло ряд уточнений в вопрос о возникновении и содержании исторической географии².

¹ Barnes H. A History of Historical Writing., 1938.

² Материалы дискуссии см. в статье: What is historical geography?// «Geography». № 95. Vol. XVII. Part I. March. 1932.

В ходе него было предложено внести в историческую географию такие разделы, как история политических границ, природное влияние на исторические процессы и влияние исторических процессов на географические события, изучение географии отдельных регионов, географические открытия, история географических наук. Выделены были и вопросы истории географии, включенные в состав новых разделов исторической географии.

В работе М.К. Любавского по исторической географии России было высказано мнение, что такие вопросы как расселение народов племен и родов на определенной территории, изменение границ этих территорий в ходе их исторического развития, переселение новых народов в связи с колонизацией, должны быть отмечены в качестве разделов исторической географии¹. Наблюдались случаи смешения самих понятий при определении предмета исторической географии.

Например, А.А. Спицин писал, что историческая география «...является разделом истории, и изучает территорию, население и природно-географическую характеристику страны или говоря вкратце, изучает исторический обзор страны»². С.М. Середонин в своей вышеуказанной работе писал, что историческая география в первую очередь изучает население, границы, дороги (колонии, торгово-промышленные связи, места военных действий).

С.К. Кузнецов в 1907—1908 гг. в Московском археологическом институте, на своем курсе по русской политической географии говорил, что историческая география даже в общем своем понятии является одной из очень неопределенных и темных тем³. Подобные же мнения много раз высказывались и в дальнейшем. В 1932 г. Гилберт писал, что термин «...историческая география» является совершенно непонятным как для историков, так и для географов. Работы, появившиеся в соответствии с этим термином, по характеристике и целям резко отличаются друг от друга»⁴.

¹ Любавский М.К. Историческая география Россия в связи с колонизацией. — М., 1909.

² Спицин А.А. Русская историческая география. — Петроград, 1917. — С. 1.

³ Кузнецов С.К. Русская историческая география. — М., 1910. — С. 1.

⁴ Gilbert. What is Historical geography? // «Scottish Geographical Magazine», 1932, № 3.

В 1937 г. известный французский ученый М. Блок в своей рецензии к книге, изданной английскими учеными во главе с Г.К. Дарби (*An Historical Geography of England before A.D. 1800. Edited by Henry Clifford Darby. — Cambridge: University Press, 1936*), писал: «Наш словарь еще не совершенен, чтобы дать полный обзор книге «Историческая география» и ее смыслу»¹.

В литературе советского периода иногда отвергались мнения даже о самом существовании исторической географии. П.Г. Саар утверждал, что историческая география не имеет объекта изучения, что существует только природно-историческая география².

Однако в 40–50 гг. прошлого века В.К. Яцунский напечатал ряд исследований о цели и задачах этой науки, тщательно проанализировав принципиальные положения исторической географии³.

В них он высказал мнение, что историческая география в качестве исторической науки изучает географию древности и природно-историческую географию. Л.А. Гольденберг, выступивший против этих высказываний В.К. Яцуна, заявлял, что историки еще не готовы изучать проблемы природно-исторической географии.

Л.А. Гольденберг, отделив природно-историческую географию от исторической географии, описал ее следующим образом: «Историческая география является исторической наукой, изучающей историко-экономическую (население и хозяйство) и политико-историческую географию древних народов во взаимной связи с историко-географической средой»⁴.

Если взглянуть на это с современных позиций, то надо отметить, что Л.А. Гольденберг в это определение не включена историко-этническая география, с чем нельзя согласиться. В 70-е гг. прошлого века, в крупной работе, посвященной исторической географии, было высказано мнение, что данная наука подразделяется на

¹ *Annales d'histoire economique et sociale* 1937, Mars, № 44.

² Саар П.Г. Источники и методы исторического исследования. — Баку, 1930.

³ Яцунский В.К. Предмет и задачи исторической географии // «Историк-марксист». 1941, № 5; *Его же*: Историческая география как научная дисциплина // «Вопросы географии». 1950, № 20; *Его же*: Историко-географические знания и историческая география СССР. — М., 1953.

⁴ Гольденберг Л.А. О предмете исторической географии // Изв. ВГО. 1971, № 6. — С. 67.

географию природы, населения, хозяйства (на историко-экономическую географию) и политико-историческую географию, и что она может изучать отношение между природой и человеком, влияние природных условий на развитие общества и использование человеком даров природы¹.

Для научного исследования исторической географии, для создания исследований большого объема нужны серьезные знания как истории, так и географии.

Группа ученых утверждает, что необходимо изучать историю географических открытий и путешествий не только вместе с географической историей, но и с исторической географией².

Исходя из изложенного можно констатировать, что взгляды ученых на историческую географию весьма различны.

В решении проблем исторической географии до сих пор существуют всего лишь два пути — это история и география. Можно сказать, что историческая география является границей соприкосновения и взаимодействия этих наук, и можно отнести ее в равной мере как к истории, так и к географии.

2. Задачи исторической географии. Основные разделы исторической географии

В общеобразовательных школах Узбекистана изучается мировая природная (физическая), экономическая, политическая география и география населения. Чем же отличается историческая география от выше названных?

Как мы уже говорили, до начала XX в. в научной литературе не было четкого понимания исторической географии как науки. В исторической и географической науке как на Западе, так и в России и Узбекистане до сегодняшнего дня существуют различные взгляды в этой области — несмотря на то, что многие исторические произведения, написанные начиная с периода Древнего мира и до настояще-

¹ Дробизев В.З., Ковальченко И.Д., Муравьев А.В. Историческая география СССР. — М.: Высшая школа, 1973. — С. 3.

² Гольденберг Л.А. О предмете исторической географии // Изв. ВГО. 1971, № 6; Белов М.И. О разработке теории советских историко-географических исследований // Первая Всесоюз. научн. сессия по истории географии. — М., 1974.

го времени, представляют собою свод историко-географических сведений.

В настоящее время ученые-историки и географы — очень хорошо понимают разницу между исторической географией и географией.

Географическая история (часто ее также называют историей географических знаний) описывает и изучает географические открытия и путешествия, а также географические представления, а если говорить в целом — она изучает географическое мировоззрение наших предков.

А историческая география изучает древность в тесной связи с географией. Таким же способом современная география и историческая география изучают различные стороны одного и того же объекта. Современная география изучает настоящее состояние данного объекта, а историческая география анализирует его изменения в истории — древней или недавней. Даже по названию видно, что эта наука является наукой, изучающей географию прошлого, прошедших эпох.

В отличие от «географической истории» (которая изучает географическую науку с момента ее появления и до ее современного развития) историческая география изучает на основе конкретных географических данных условия развития общества в различные периоды, или анализирует места и географические условия исторических событий. Проблемы исторической географии изучаются историей, однако наряду с этим нельзя также отделять ее от географии, так как новые научные сведения области в географии, также являются важными и для исторической географии. Материалы исторической географии служат основой для исторической картографии. Одновременно развитие исторической географии неразрывно связано с развитием исторической науки.

Историческая география является основным звеном исторических знаний, без неё невозможно изучать географию исторических процессов. Без исторической географии наше представление об истории не будет полным и совершенным.

Таким образом, историческая география входит в состав исторических наук, изучает географию прошлых времен истории человечества. Для правдивой оценки событий прошлого нужно хорошо знать историческую географию. Это имеет большое значение и для объективного, научно обоснованного изучения истории Узбекистана и всей Центральной Азии.

Историческая география, как и современная география, имеет свои разделы, которые мы уже упоминали — их четыре:

1. *Природно-историческая (историко-физическая география);*
2. *Историческая география населения;*
3. *Хозяйственная (историко-экономическая) география;*
4. *Политико-историческая география.*

В последний раздел входят география внутренних и внешних границ, политическое и административное деление, расположение городов и крепостей, а также исторические события, маршруты военных походов, карты сражений и география национально-освободительных движений. Природно-историческая (историко-физическая) география в течение нескольких тысячелетий остается без существенных изменений (по сравнению с исторической).

Но для развития человеческой цивилизации обществу необходимо изучать изменения в природе, так как изменение русел рек, границ озер и морей, долин, лесов и некоторых видов из животного мира, возникновение систем орошения могут стать факторами, влияющими на ход человеческой истории.

С древних времен население всегда стремилось обосноваться в местах с благоприятными географическими условиями. В качестве отдельного примера можно вспомнить, какое важное значение имели для населения Древнего Египта река Нил, для Китая — реки Хуанхэ и Янцзы, для народов Междуречья — Тигр и Евфрат, а для народов Средней Азии — реки Амударья и Сырдарья. Природная география, климат и ландшафт могут влиять на миграцию населения с определенной территории на другую в силу именно природных факторов. Все это исследуется *природно-исторической (историко-физической) географией*.

Население определенного региона или государства, территории, где оно проживает, вопросы его численности и этнического состава изучаются исторической географией населения. Численность населения и производительных сил имеет решающее значение для развития государства.

Если мы захотим изучить историю какого-либо государства, то нам необходимо будет изучить его историко-экономическую и хозяйственную географию, так как именно в результате совершенствования экономических отношений и видов хозяйствования, развития торговли наблюдается развитие обществ. В противном случае общество стагнирует.

При изучении исторической географии мы можем столкнуться с рядом проблем различного характера. Например, с изменчивостью территорий государства Караханидов в X—XII вв., изменением границ государства Аштарханидов в XVII—XVIII вв., с местами важных событий времен Амира Темура, расселением и расположением населения на территориях современных США в XIII—XIX вв., направлениями основных торговых путей Бухарского эмирата, Кокандского и Хивинского ханств во второй половине XVIII и первой половине XIX вв., политико-административным делением Туркестана, являвшегося колонией царской России и с многими другими подобными проблемами.

При изучении экономической и политико-исторической географии какого-либо государства в первую очередь необходимо рассмотреть развитие экономико-исторической географии этого государства. Например, при изучении исторической географии Средней Азии, США, Российской империи, Франции, Китая, Германии, Индии и других государств за период с XVIII по XX вв., в первую очередь следует изучить их политическую и экономическую географию. Политическая и экономическая география может состоять из анализа численности населения, его национального состава, определения территорий проживания различных этнических групп, границ государств, их внутреннего административного устройства.

Самой сложной стороной проблемы является отражение показателей, относящихся к экономической географии изучаемой территории, то есть обзор развития и расположения на ней производительных сил.

Важно проанализировать основные изменения экономической и политической географии. Например, итоги и значение а в этом плане периода гражданской войны в США в 1861—1865 гг., периода реформ в царской России и периода после них, периодов до и после объединения Германии.

Одной из приоритетных задач исторической географии является определение политических границ государств прошлого, мест исторических событий и изучение топографии городов и топонимики. Эта часть исторической географии неразрывно связана с изучением описаний политических событий, их места, роли в изменении границ государств; связана она и с изучением деятельности правителей. Для глубокого осознания сути событий очень важна истори-

ческая география. Например, для понимания движения войск, их маневров, сражений и их последствий необходимо изучение географии продвижения войск, мест, где происходили битвы и т. д. В этом плане историческая география стоит в одном ряду с такими историческими науками как палеография, хронология, метрология и геральдика. Но предмет исторической географии намного шире. Она в большем объеме и глубже изучает социально-экономические процессы, национально-освободительные движения. Если мы скажем, что историческая география является важным разделом истории, в котором изучаются исторические процессы, то не ошибемся.

Историческая география в первую очередь опирается на методы изучения истории в целом. Смысл этого — в объективном и полном освещении событий без неточностей и ошибок, на основе методов объективности, научности, историзма и учета хронологии, периодичности событий. При изучении исторической географии необходимо уметь эффективно пользоваться историческими и географическими источниками.

3. Формирование исторической географии как науки

Историческая география в качестве науки появилась в Западной Европе в XVI в. На ее формирование повлияли два крупных исторических события, а именно зарождение и распространение идей гуманизма (гуманистического мировоззрения) в странах Западной Европы в XV–XVI вв. и Великие географические открытия.

В эпоху Возрождения (Ренессанса) усилился интерес к античности — ее искусству, литературе и философии. Это обусловило обращение и к географии античного времени. Первым произведением, созданным в историко-географической науке, был «Атлас древнего мира». Его составил во второй половине XVI в. фламандский географ А. Ортелий¹. Он в качестве приложения к своему труду составил и издал атлас современного мира.

¹ *Ортелий Абрахам* (Ortelius, Oertel) (1527–1598 гг.), флам. картограф. В 1570 г. издал сборник «Театр Мира» из 53 карт с подробными географическими текстами; сборник неоднократно дополнялся и переиздавался.

А. Ортелий сопровождал свои карты краткими сведениями о древнем мире. С указанного произведения А.Ортелиа и берет начало историческая география как наука. Ортелий говорил, что его работы являлись «географией в видении истории». Необходимо отметить, что А. Ортелий без всякой критики принимал сведения, почерпнутые у античных авторов и на их основании составлял карты. Этот недостаток работ А. Ортелиа был исправлен в XVII в. профессором Лейденского (Нидерландского) Университета Клювером. Им были написаны два крупных произведения по исторической географии Древней Италии и Германии.

В развитие исторической географии большой вклад внесли французские историки и географы XVII–XVIII вв., такие, как Сансон, В. Дюваль, Ж.Б. Д’Анвиль. Именно такие ученые, как А. Ортелий, Ф. Клювер, Ж.Б. Д’Анвиль сделали очень много для развития и популяризации исторической географии в Западной Европе.

Наряду с исторической географией древнего мира они занимались изучением также исторической географии Средних веков. Со второй половины XIX столетия исторические научные знания обогащались за счет накопления и изучения исторических сведений социально-экономического характера. В качестве одной из известных работ в этом направлении мы можем назвать книгу об исторической географии Англии до 1800 г., опубликованную в 1936 г. в Кембридже научной группой под руководством Г.К. Дарби¹.

В России основателем исторической географии считается В.Н. Татищев². Большое внимание уделял развитию исторической географии также И.Н. Болтин. Н.Н. Барсов, проводивший исследования в области исторической географии со второй половины XIX в., изучил географию Киевской Руси. В начале XX в. в учебные планы Петербургского археологического института и Московского университета было включено преподавание исторической геогра-

¹ An Historical Geography of England before A.D. 1800 / Edited by Henry Clifford Darby. – Cambridge: University Press, 1936.

² Татищев Василий Никитич (1686–1750 гг.), русский историк, государственный деятель. В 1720–1722 и 1734–1737 гг. управлял казенными заводами на Урале. В 1741–1745 гг. Астраханский губернатор. Труды по этнографии, истории и географии. Автор книги «История Российская с самых древнейших времен».

фии. Лекции по ней читали в Петербурге С.М. Середонин и А.А. Спицин, а в Московском Университете М.К. Любавский.

Среди крупных работ, посвященных исторической географии, созданных уже в XX в., можно назвать вышедшую в 1951 г. в Москве работу А.Н. Насонова «Русская земля» — по русской исторической географии. М.Н. Тихомировым написана фундаментальная исследовательская работа под названием «Россия в XVI веке» (Москва, 1962). А научные исследования И.А. Голубцова в основном были посвящены вопросам развития исторической картографии. М.В. Витов, В.К. Яцунский, В.З. Дробижев, И.Д. Ковальченко, А.В. Муравьев, Л.А. Гольденберг, М.И. Белов создали крупные исследования с разработкой теоретических вопросов исторической географии.

В Узбекистане исследования по исторической географии велись в основном Ш. Камалиддиновым и О. Буриевым. Ш. Камалиддинов сосредоточил внимание на исследовании исторической географии Южного Согда и Тохаристана. На основе источников, написанных на арабском языке в IX — начала XIII вв., им создана специальная монография¹.

О. Буриев в своей работе «Центральная Азия в письменных источниках эпохи Темуридов» (Ташкент, 1997) привел многие данные об административно-территориальном делении, природе, хозяйстве, о географии международных связей и топонимии Центральной Азии в XIV—XV вв.

4. О значении вспомогательных исторических наук при изучении исторической географии

Как указано выше, историко-географические исследования опираются на различные исторические источники. К ценным источникам исторической географии относятся документы по переписи населения, книги хозяйственного учета, летописи, книги по древней географии.

К источникам, имеющим большое значение для исторической географии, относятся археологические, топонимические и антропо-

¹ См: Камалиддинов Ш.С. Историческая география Южного Согда и Тохаристана по арабоязычным источникам IX — начала XIII вв. — Т.: Узбекистон, 1996.

логические источники, а также сведения вспомогательных исторических наук.

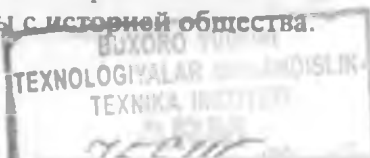
Археология — (*архео* — древний и *логос* — наука) — изучает жизнедеятельность общества и человека на основании материальных предметов и старинных реликвий. В частности, на основе изучения орудий труда, ювелирных украшений, различной утвари, отдельных курганов и крепостей можно получить информацию хозяйственного и этнического характера об исторической географии средних веков.

Топонимика (по гречески *топос* — место, *онома* — название) — это наука о названии местностей, географических пунктов, т. е. под топонимикой понимается наука, изучающая названия географических местностей (населенных пунктов, рек, озер, горных хребтов, пустынь и т. д.); существует также термин *топонимия*, под топонимией подразумевается сборник географических названий. Топонимия подразделяется на несколько разделов: *гидрономию*, то есть раздел, изучающий названия рек, морей, озер, речек, ручьев, каналов, заливов, проливов и водопадов; *оронию*, то есть раздел, изучающий названия рельефных форм на поверхности земли — гор, горных вершин, скал, долин, равнин; *ойконимию* (по гречески «дом»), *полиномию* (по гречески «названия городов»), или *урбонию* (по латински «названия городов»), то есть раздел, изучающий наименование населенных пунктов.

Кроме этого топонимы, являющиеся народными родоплеменными названиями, называются *этнотопонимами*; а топонимы, употребляемые с именами людей, можно назвать *антропонимами*.

Так как топонимика изучает географические названия городов, сел, рек, озер и гор, их происхождение и историю, она даёт богатую научную информацию и географам, и историкам.

Хотя, по каким-либо причинам, народы переселяются из определенных обжитых ими территорий, названные ими на их языке реки, озера и города нередко сохраняют свои названия, т. е. топонимика позволяет определить, какова была этническая принадлежность народов, основавших тот или иной населенный пункт, или живших в разное время в этих местах. Географические названия являются самыми важными элементами карт и отражают природные черты определенной страны или края. Вместе с тем названия местностей неразрывно связаны с историей общества.



Названия местностям даются людьми. Каждая местность может иметь несколько характерных особенностей. А выбор одной из этих особенностей для названия связан с потребностями и уровнем развития общества.

При переселении народов они сами давали названия новым местам своего проживания, и во многих случаях этим новым местам (новой родине) они давали названия мест, которые они покинули. Одной из важных особенностей топонимов является их повторяемость.

Это мы можем увидеть на примере городов США, которые носят названия городов различных государств Европы. Например, только в США имеются 8 городов с названием Москва и несколько городов с названием Одесса, а также другие, более мелкие, населенные пункты с такими названиями. Известно, что в мире было около 10 городов с названием Самарканд. В Зарафшанской долине имелось несколько сел с названием Ташкент. Названия как бы «копуют» по различным местам.

В Узбекистане много повторяющихся названий, но будет ошибочным говорить, что все они появились вследствие простого переноса. Если название какого-либо села встречается во многих местах, это в первую очередь является этнонимом, то есть производным от названия какой-либо народности или племени. Например, такие названия, как Кунград, Мангыт, Урганжи, Митан Араб являются этнотопонимами. Также часты повторы в составе названий местностей. Например, такие слова, как работ (рабад) — укрепленная стоянка, булок — родник, сой (сай) — река, сув — вода, кум — песок, тош — камень, газа — выступ горы, танги — ущелье, тог — гора, дахана — околица, арна — разветвление реки, часто входят в состав названий местностей. Такая повторяемость топонимов облегчает их описание и изучение.

Названия местностей можно охарактеризовать по-разному. Если мы будем рассматривать их с точки зрения этимологии, то они делятся на: 1) топонимы с ясной для всех этимологией (Учкудук — Три колодца, Бешарык — Пять каналов, Навои — название в честь поэта А. Навои, Пахтакор — Хлопкороб и т. п.); 2) топонимы, смысл которых раскрывается только с помощью этимологических исследований (Джиззак/Джиззах/, Шопурком, Бухара, Нарын и т. п.); 3) топонимы, смысл которых пока трудно объясним (Арсиф, Зомин/Заамин/ и др.).

При изучении исторической географии необходимо опираться на ряд других вспомогательных методов исторической науки и данных вспомогательных исторических наук. Их источники и сведения могут широко использоваться исторической географией.

К примеру, с помощью данных **антропологии** с научной точки зрения решаются вопросы, связанные с происхождением народов, их принадлежностью к различным расам. Принадлежность народов Средней Азии к различным расам была также определена с помощью методов этой науки. Например, как говорилось выше, горные таджики по современному антропологическому типу относятся к европеоидной расе, казахи и киргизы — к монголоидной, а узбеки и равнинные таджики — к обеим этим расам. У узбеков преобладают признаки европеоидной расы.

Генеалогия (по гречески *genealogia* — родословная) — это наука, которая изучает происхождение родов и семейств, историю и родственные связи некоторых лиц, «занимается составлением их родословной». Генеалогия имеет большое значение для политико-исторической географии. При изучении истории правителей и династий, восстановлении их реальных родственных связей необходимо пользоваться методами генеалогии.

Геральдика (по латински *heraldus* — глашатай, геральд) — гербоведение; с XIII до первой половины XIX вв. созданием гербов дворян, цехов и земельной собственности занимались геральды, (термин геральдика происходит отсюда). Начиная с XIV в. начали появляться мастерские геральдов, где создавались сложные и красочные гербы. В дальнейшем стало традицией наносить изображение гербов на здания, исторические памятники, государственные флаги, военную технику и оружие. Сегодня геральдика — это вспомогательная историческая дисциплина, которая изучает материальные культурные памятники и письменные источники с изображением гербов и эмблем, помогая историко-географическим исследованиям в изучении социальных особенностей, экономических связей между странами. Археологические раскопки показали, что на территории Узбекистана также с древних времен было широко распространено нанесение гербов городов, государств, родов или общин ремесленников на печати, монеты и предметы. С помощью различной символики, нанесен-

ной на печать, можно получить представление о природно-географическом расположении, об основных хозяйственных формах, хозяйственном укладе жизни, о политическом устройстве определенного государства или региона. Данные геральдики являются одним из ценных источников, проясняющих экономическую и социальную жизнедеятельность наших предков, историю государств и династий.

Дипломатика (по гречески *diploma* — документ, согнутый на две половинки) — является вспомогательной исторической наукой и изучает исторические документы и переписку; прежде всего — официальные акты, официальные документы различных исторических эпох. Дипломатика на научной основе начала развиваться в XIV—XV вв., и этот процесс продолжался до XIX в. В дипломатике сформировались также специальные разделы, как: дипломатика грамот императоров и королей, папских грамот и личных документов и др. Из этих документов мы можем почерпнуть сведения по политико-исторической географии. В Узбекистане основные дипломатические документы собраны в Центральном государственном архиве Республики Узбекистан и в Институте востоковедения Академии наук Узбекистана.

Метрология (по гречески *metron* — измерение, *logos* — учение) — является наукой об измерениях, о методах и средствах обеспечения их унификации и путях достижения требуемой определенности мер и весов. С помощью исторической метрологии различные единицы измерения, существовавшие в прошлом, особенно в хозяйственных отношениях населения различных государств, переводятся на современную систему метрических измерений. Это способствует уточнению сведений по экономико-исторической географии.

Нумизматика (по латински *numisma* — монета) — как вспомогательная историческая наука специализируется на изучении истории денежных отношений с помощью монет. Нумизматика как наука появилась в XIII в. С помощью нумизматических материалов мы можем получить информацию по политической и экономико-исторической географии. Информация, помещенная на монетах о местах их чеканки, об их достоинствах, о том, когда и каким правителем они отчеканены, обогащает наши политико-экономические знания о соответствующей эпохе. Ответвлением нумизматики является бонистика, изучающая бумажные деньги (купюры).

Так как большинство средневековых записей в Узбекистане производилось на основе арабской письменности, то в определенной степени у нас развита арабская **палеография**, изучающая внешние признаки письменных источников.

Вспомогательной исторической наукой, изучающей печати и штампы, является **сфрагистика** (по гречески sphragis — печать), которая начала формироваться в XVIII в., первоначально в качестве раздела дипломатики. Ее задачей было подтверждение документов и определение их подлинности. С конца XIX в. в сфрагистике начался новый этап развития, и она стала исторической дисциплиной, изучающей историю формирования и развития древних государственных учреждений, печати и штампы самых разных видов и типов.

Сфрагистика развивалась прежде всего на основе хронологического описания печатей, отражавших реформы в государственном аппарате. Материалы сфрагистики являются важными источниками в изучении историко-географических сведений, геральдики, нумизматики, ономастики и древних архивов. В Средней Азии печати подразделялись на печати правителей городов, военачальников, помощников правителей, судей, глав духовенства и на другие виды печатей.

Хронология (по гречески хронос — время и логос — учение) — является наукой об измерении времени. Она разделяется на 2 вида: 1) *астрономическую (математическую) хронологию*; 2) *техническую (историческую) хронологию*.

Астрономическая хронология — изучает небесные явления в рамках различных видов астрономического времени. Историческая хронология — выполняя роль вспомогательной исторической науки, изучает даты, системы отсчета времени, отраженные в письменных и археологических источниках.

С древних времен народы наблюдали природные явления и измеряли их продолжительность путем сложных математических вычислений.

С древних времен народы пользовались лунными, солнечными и лунно-солнечными календарями. Для перенесения времени, указанного по этим календарям, в современную календарную систему и для правильного определения дат и временных рамок исторических событий, важных битв и восстаний также необходимо пользоваться методами хронологии.

5. Значение научных работ ученых Средней Азии для развития исторической географии

Ученые Средней Азии внесли весомый вклад в развитие исторической географии. Назовем некоторых из них, чьи труды сыграли большую роль в становлении этой науки.

Аль — Хорезми. В «Байт ал-хикма» («В дворце мудрости»), созданном в средние века халифом Мамуном, осуществлял свою деятельность великий ученый Мухаммад Муса аль-Хорезми. Халиф Мамун, в то время дал поручение составить детальную карту земной поверхности. «Карты мира» следовало составить в форме единого атласа. Составлением атласа занимались около 70 ученых, которыми руководил Мухаммад Муса аль-Хорезми.

Сборник этих карт также известен как «Мировая карта Мамуна». Работы по ее составлению были завершены по мнению исследователей к 840 г. н. э.

Книга Хорезми «Сурат ал-арз», написанная в связи с составлением этих карт, была широко известна в свою эпоху, ею пользовались все образованные люди. Имевшая большой научный резонанс «География Хорезми» была основана именно на этом произведении ученого.

Предположительно содержание книги было следующим: она состояла из нескольких десятков карт с примечаниями к ним. Все вместе называлось «Китобу сурат ал-арз». Слово «Арз» — означает землю, мир, а слово «сурат» хотя и означает общий вид, внешность, оно во многих случаях употреблялось со значением «география»; поэтому название книги переводится как «Изображение Земли» или «География». Второе название книги: «Китоби расм ар-руб ал-маъмур» («Изображение края», «Изображение территории проживания населения»).

Сохранился только один экземпляр этой книги, у которого уже многие листы были утеряны. Рукопись была найдена в 1878 г. в Каире, через несколько лет она уже находилась в библиотеке города Страсбурга. Примечания сохранились полностью. Они были написаны в форме таблицы с цифрами. На каждой странице давалась таблица в два ряда, в которой по климатическим признакам располагались регионы и указывались их координаты. Всего было дано 537 названий самых важных мест, в порядке очередности, с запада на восток. Вначале один за другим описывались

города, затем горы (203 названия), моря и острова, а в конце отдельно описывались реки.

Джейхани. В X в. Бухара была столицей государства Саманидов. В 914 г. после смерти правителя государства Ахмада ибн Исмаила престол был отдан его наследнику — принцу Насру ибн Ахмаду, однако так как он был еще грудным ребенком, все дела по управлению государством выполнял великий визирь, в настоящее время признанный как великий географ Абу Абдулла Мухаммад ибн Ахмад ибн Наср Джейхани.

Джейхани родился в конце IX в. (в 870 г.). С 914 г. до конца жизни — в 942 г. он был визирем. Эта яркая личность, талантливый политик и ученый оставил глубокий след в науке. Свое высокое положение и большие возможности он использовал для развития науки, в частности он покровительствовал занятиям географией и любителям путешествий: оказывал поддержку известному Абу Зайду Балхию; отправлял в Китай, Тибет и Индию географа и поэта Абу Дулфани, который приехал в Бухару из Аравии и служил здесь в 921 г., принимал у себя в качестве гостя путешественника Ибн Фадлана. (Ибн Фадлан был арабским путешественником X в., дошедшим до Волги через Багдад, Иран, Бухару, Хорезм и Урал).

Джейхани создал произведения в различных областях науки, в том числе, в 907—922 гг. он написал крупное произведение по мировой географии. Арабский географ Мукаддаси (947—1000) писал, что в библиотеке он видел семитомный труд Джейхани по географии. В работе Абу Райхона Беруни «Осори бокия» указывалось, что вышеупомянутая книга называлась «Китоб ал-мосалик» («Книга о расстояниях и странах». Более точное название его книг — «Китоб ал-мосалик фи маърифат ал-мамолик» («Книга о расстояниях для знания стран»).

Работа «Китоб ал-масолик ал-мамолик» была очень популярна в X—XII вв., о ней неоднократно высказывались с большим уважением еще в старой географической литературе.

Еще одной особенностью географии Джейхани было то, что кроме использования в ней данных из письменных источников о традициях и обычаях народов, в том числе из произведения Ибн Хурдодбеха, многие географические сведения Джейхани собирал в непосредственных беседах с людьми, прибывшими из различных стран. Мукаддаси писал, что Джейхани встречаясь с иностранцами, расспрашивал их об их странах, дорогах, ведущих в эти стра-

ны, их местоположении, прибыль, получаемую от торговли; высоту расположения звезд, теней, падающих с предметов, «круговорот небес». Он даже посылал письма в Россию, Индию, Китай и в другие страны, в которых интересовался традициями и обычаями местных народов, правилами придворного этикета.

В числе прочего, он узнал от послов, что расстояние между Тункатом и столицей Китая равняется 140 дням пути (город Тункат располагался в Ахангаранской долине).

Джейхани в своей книге большое внимание уделил странам Востока. В ней имелись новые сведения о Центральной и Средней Азии, долинах Инда, о тюркских племенах и о Дальнем Востоке. Эта книга Джейхани, являясь основным источником сведений о Западных странах для стран Востока, одновременно предоставляла европейцам обширную информацию о Востоке.

Н а р ш а х и. Абу Бакр Мухаммад ибн Джафар Наршахи являлся ученым-историком, проживавшим в Бухаре в первой половине X в. (899—959 гг.). В 944 г. он написал на арабском языке удивительное произведение об истории Бухарской области с названием «Тахкики ал-вилоят».

Книгу «Тахкики ал-вилоят» иногда упоминают под названиями «Ахбори Бухоро» («Сообщения о Бухаре»), «Бухоро тарихи» («История Бухары»), а чаще «Наршахий тарихи» («История Наршахи»). В этом труде изложены различные события и случаи из жизни населения Бухары, рассказано о судьбах ее правителей и войнах. Однако для нас очень важной является и ее географическая сторона, то есть изложенные в ней сведения о природе Бухарской области и ее богатствах, о топографии города, о селах, ремеслах и населении.

Наршахи также дал краткое описание городов Бухарской области, например: «Афшина является крупным городом, имеющим крепость. К нему относятся несколько сел. Люди говорят о нем как о почитаемом месте. Один раз в неделю здесь устраивается рынок». Или еще: «В Кармане (Кермине) было много священнослужителей и поэтов. В древности Кермине называли бадъиан хурдаком (маленькой чашей или маленьким кувшином). Расстояние от Бухары до Кермине равняется 12 тошам (1 тош = 8 верстам)». Кроме этого в книге имеются подробные сведения о большом пожаре в Бухаре, о каналах, сельхозкультурах, расстояниях между разными объектами. Наряду с названиями местностей встречаются и другие географические термины.

«Худуд ал-олам». Книга «Худуд ал-олам» («Китоби худуд ал-олам минал машрик илал магриб» написана в 983 г., в провинции Джурджания (расположенной на западе от Балха, на левобережье реки Амударьи) и посвящена правителю этой провинции амиру (эмиру) Абул Хорису Мухаммаду ибн Ахмаду. Нет данных о том, что эта книга на персидско-таджикском языке упоминалась под этим названием каким-либо лицом в свою эпоху или хотя бы до конца XIX в.; она даже не упоминалась в сборниках традиций и обычаев или хотя бы в каком-то из списков. Однако она не являлась совершенно неизвестной книгой, так как во-первых, через 300 лет после написания она была переписана в 1258 г., а значит, что сборники традиций и эта книга ходили по рукам и до XIII в.

Во-вторых, возможно, что эта книга получила известность под другим названием. Однако с научной точки зрения она является одной из жемчужин географической литературы Востока, в частности, служит очень ценным источником по истории географических знаний о Средней Азии и Афганистане.

Это произведение состоит из 60 глав (статей), в нем, после вступления следует описание границ суши, морей и заливов, островов (жазирахо), гор и минералов, запасы которых в них имеются, рек, пустынь и песков. Затем идет описание регионов мира (нохиятхон жахон). В рукописном подлиннике заглавия и названия наиболее известных мест были написаны красными чернилами.

Книга «Худуд ал-олам» является географическим, этнографическим и экономическим справочником, в котором дано описание всех стран мира той эпохи, известных автору. Например, так как неизвестный автор книги «Худуд ал-олам» был родом из Хорасана, в ней очень подробно описаны земли современных Таджикистана, Киргизстана, Узбекистана, Туркменистана и Афганистана. Хотя его описание мира схоже с описанием мира в работах других географов Востока, оно изложено в оригинальной форме и с множеством оригинальных рассуждений.

Абу Райхон Беруни. По предположениям востоковедов, Беруни является автором около 150 произведений. Некоторые востоковеды придерживаются мнения, что он написал около 180 книг. По последним подсчетам востоковедов, научные труды этого великого ученого-энциклопедиста распределяются следующим образом: работ по астрономии — 70, по математике — 20, географии —

12, картографии — 4, по климату и погоде — 3, по минералогии — 3, по философии — 4, по физике — 1, по фармацевтике — 2, по истории и этнографии — 15, литературных произведений — 28.

Среди работ Беруни имеется много специальных книг по географии, а в его трудах, посвященных астрономии и другим областям науки, встречается много географических сведений. У Беруни были также работы по определению долгот и широт границ стран мира, с их изображениями; работы о причинах нагревания и похолодания атмосферного воздуха. Наряду с этим он написал короткие комментарии к «Географии» Птолемея.

Работу над своей книгой «Осори бокия» («Ал-осор ан ал-курун ал-холия», «Хронология древних народов» или «Памятники минувших поколений») Абу Райхон Беруни завершил примерно в 1000 году (когда жил в городе, расположенном у юго-восточного побережья Каспийского моря).

Это произведение в 1879 г. было переведено и опубликовано на английском языке, в 1943 году — на персидском языке, в 1957 г. — на русском языке и в 1968 г. — на узбекском языке. В нем были изложены сведения о календарных системах, названиях месяцев и о гороскопах, о праздниках различных народов, о траектории вращения луны, также имелось много метеорологических, фенологических и исторических сведений, немало сведений о племенах и названиях местностей. Европейские востоковеды это произведение коротко называют «Хронологией».

«Картография» («Тастих ас-сувар ва табтих ал-кувар») представляет собой трактат из 10 листов, посвященный правителю Хорезма Абдулу Аббасу Мамуну. Во введении к этому трактату разъясняется практическое значение астрономии, картографии и географии.

«Геодезия» («Китобу тахдиди нихоёт ал-амокин ли тасхих масофат ал-масокин» — «Книга об установлении границ местностей для определения расстояний между населенными пунктами»). Эта книга сохранилась в одном рукописном экземпляре. В ней указана дата «23 ражаб 426», что означает 20 октября 1025 г. Работа над книгой была завершена именно в том году. Практически Беруни начал ее писать в 1017 г. в Хорезме, продолжил в Кабуле и завершил в Газане (Газне).

В третьей главе книги собраны сведения о мировой географии — об определении широт, на которых расположены города, о

делении климатов и их границах, о нахождении океанов, морей и островов; упоминаются племена ису и югра, проживающие на севере.

Пятая глава этой книги посвящена методам определения географической долготы местностей. В целом можно сказать, что предложенные в этой книге и используемые на практике методы и приборы измерения были самыми передовыми методами и самыми удобными и точными приборами средневековья.

В конце пятой главы автором приводятся в качестве примеров, используемые им методы: метод определения меридианной разницы между Багдадом и Райем (Реем), Райем и Джурджанией и Балхом (Балхам), метод определения долготы и широты Омула (Амудля-Чарджоу), основываясь на долготах и широтах Балха и Джурджании; методы определения расстояния между Балхом и Бухарой относительно их широт и долгот и др.

Этот великий ученый, используя указанные методы, определил широты и долготы большого числа местностей.

Книгу «Индия» («Китоби фи тахкики молил хинд мин макола Макбула фил акл ау марзула» — «Книга для разъяснения индийцам специальных предметов») ученый начал писать в 1020 г. и закончил в 1030 г.

Данный труд имеет также большое значение для географии. В ней наряду с общегеографическими сведениями (о земле, границах моря и суши, о морских приливах и отливах, о меридианах) и подробным описанием природы Индии (гор, рек, городов, племен, животных и др.) представлена природная (физическая) география Индии в полном значении этого слова. В нем подробно и достоверно изложены этнографические сведения и описаны верования, философия и обычаи индийцев. Книга имела огромный научный резонанс в Европе.

К а ш г а р и (Махмуд Кашгари). Заслуги Махмуда Кашгари в изучении всего разнообразия и родства тюркских языков, в составлении сравнительной грамматики диалектов тюркского языка, в изучении фольклора и этнографии огромны. Помимо этого он внес значительный вклад в создание терминологии различных медицинских наук и в географическую науку. Махмуд Кашгари 9 веков назад написал свое произведение «Девону лутатит турк» («Словарь тюркских наречий»), которое является ценным историко-географическим и топонимическим источником.

12, картографии — 4, по климату и погоде — 3, по минералогии — 3, по философии — 4, по физике — 1, по фармацевтике — 2, по истории и этнографии — 15, литературных произведений — 28.

Среди работ Беруни имеется много специальных книг по географии, а в его трудах, посвященных астрономии и другим областям науки, встречается много географических сведений. У Беруни были также работы по определению долгот и широт границ стран мира, с их изображениями; работы о причинах нагревания и охлаждения атмосферного воздуха. Наряду с этим он написал короткие комментарии к «Географии» Птолемея.

Работу над своей книгой «Осори бокия» («Ал-осор ан ал-курун ал-холия», «Хронология древних народов» или «Памятники минувших поколений») Абу Райхон Беруни завершил примерно в 1000 году (когда жил в городе, расположенном у юго-восточного побережья Каспийского моря).

Это произведение в 1879 г. было переведено и опубликовано на английском языке, в 1943 году — на персидском языке, в 1957 г. — на русском языке и в 1968 г. — на узбекском языке. В нем были изложены сведения о календарных системах, названиях месяцев и о гороскопах, о праздниках различных народов, о траектории вращения луны, также имелось много метеорологических, фенологических и исторических сведений, немало сведений о племенах и названиях местностей. Европейские востоковеды это произведение коротко называют «Хронологией».

«Картография» («Тастих ас-сувар ва табтих ал-кувар») представляет собой трактат из 10 листов, посвященный правителю Хорезма Абдулу Аббасу Мамуну. Во введении к этому трактату разъясняется практическое значение астрономии, картографии и географии.

«Геодезия» («Китобу тахидиди нихоет ал-амокин ли тасхих масофат ал-масокин» — «Книга об установлении границ местностей для определения расстояний между населенными пунктами»). Эта книга сохранилась в одном рукописном экземпляре. В ней указана дата «23 ражаб 426», что означает 20 октября 1025 г. Работа над книгой была завершена именно в том году. Практически Беруни начал ее писать в 1017 г. в Хорезме, продолжил в Кабуле и завершил в Газане (Газне).

В третьей главе книги собраны сведения о мировой географии — об определении широт, на которых расположены города, о

делении климатов и их границах, о нахождении океанов, морей и островов; упоминаются племена ису и югра, проживающие на севере.

Пятая глава этой книги посвящена методам определения географической долготы местностей. В целом можно сказать, что предложенные в этой книге и используемые на практике методы и приборы измерения были самыми передовыми методами и самыми удобными и точными приборами средневековья.

В конце пятой главы автором приводятся в качестве примеров, используемые им методы: метод определения меридианной разницы между Багдадом и Райем (Реем), Райем и Джурджанией и Балхом (Балхам), метод определения долготы и широты Омула (Амудля-Чарджоу), основываясь на долготах и широтах Балха и Джурджании; методы определения расстояния между Балхом и Бухарой относительно их широт и долгот и др.

Этот великий ученый, используя указанные методы, определил широты и долготы большого числа местностей.

Книгу «Индия» («Китоби фи тахкики молил хинд мин макола Макбула фил акл ау марзула» — «Книга для разъяснения индийцам специальных предметов») ученый начал писать в 1020 г. и закончил в 1030 г.

Данный труд имеет также большое значение для географии. В ней наряду с общегеографическими сведениями (о земле, границах моря и суши, о морских приливах и отливах, о меридианах) и подробным описанием природы Индии (гор, рек, городов, племен, животных и др.) представлена природная (физическая) география Индии в полном значении этого слова. В нем подробно и достоверно изложены этнографические сведения и описаны верования, философия и обычаи индийцев. Книга имела огромный научный резонанс в Европе.

К а ш г а р и (Махмуд Кашгари). Заслуги Махмуда Кашгари в изучении всего разнообразия и родства тюркских языков, в составлении сравнительной грамматики диалектов тюркского языка, в изучении фольклора и этнографии огромны. Помимо этого он внес значительный вклад в создание терминологии различных медицинских наук и в географическую науку. Махмуд Кашгари 9 веков назад написал свое произведение «Девону лугатит турк («Словарь тюркских наречий»)*, которое является ценным историко-географическим и топонимическим источником.

География Кашгари включает в себя:

- 1) географические термины и их комментарии, изложенные в книге «Девону лугатит турк»;
- 2) карту мира, приложенную к «Девону лугатит турк»;
- 3) названия местностей и их краткие описания, изложенные в «Девону лугатит турк»;
- 4) сведения по географии населения, о местах проживания некоторых племен Средней Азии;
- 5) астрономические сведения, календарная система — знаки Зодиака по восточному гороскопу и их история, также изложенные в «Девону лугатит турк».

Якут Хамафи. Он является автором двух выдающихся произведений о восточных странах и великих людях Востока. Его произведение с названием «Муъжам ал-булдон» («Словарь стран») состоит из 10 томов, а произведение «Муъжам ал-удабо» («Словарь литераторов») состоит из 7 томов.

Говоря современным языком, произведение Якута Хамафи «Муъжам ал-булдон» представляет собой географически-топонимический словарь-справочник стран мира. В этой книге кроме кратких описаний стран, городов, гор, рек и сел содержится много сведений о населении, об известных людях, проживавших на указанных территориях, о местах поклонения, достопримечательностях и погодных условиях.

Хофиз и Абру (Хафиз Абру). Настоящее полное имя этого учёного — Шахобиддин Абдуллох ибн Лутфиллох ал-Хавофий (1362—1431). Он начал свою деятельность со службы в качестве писаря во время одного из походов Амира Темура и в последствии до конца своей жизни он оставался придворным (официальным) историком династии Темуридов. Он много раз отправлялся в путешествия и повидал много стран.

В 1414 г. правителю Герата Шохруху подарили книгу по географии, написанную на арабском языке. Это была книга Хафиза Абру «Китоб ал-масолик ва ал-мамолик» («Книга о дорогах и странах»). Ее также называли «Ашкол ал-аколим» («Климатическая карта»).

Географическое наследие Хофиза Абру наиболее примечательно в двух аспектах: в географических описаниях и в создании (рисовании) географических карт. Содержание вышеуказанного произведения следующее: в начале изложено общее описание мира, причем охарактеризованы семь климатических зон и их части. За-

тем приведены сведения об океанах, морях, озерах и горах, далее описаны «расстояния», то есть площади и природные условия некоторых стран и регионов (арабских земель, Запада, в том числе Рима, Армении, Ирака, Хузистана, Хорасана и др.).

Б а б у р. Захириддин Мухаммад Бабур является автором выдающегося произведения, известного всему миру под названием «Бобурнома» («Бабурнаме»), которое написано в форме воспоминаний. Способом своего изложения эта книга напоминает произведение «Темур тузуклари» («Уложение Темура»).

В этой книге подробно описано социально-политическое положение в Фергане, Ташкенте, Самарканде, Хисори шодмоне, Чагониёне (Чаганиане), Кабуле, в столице Хорасана — Герате, а также в Северной Индии во второй половине XV в. а и в первые тридцать лет XVI в.

Содержание книги условно можно поделить на три части:

1. Период событий в Фергане и Мавераннахре (1494—1504 гг.).
2. Период событий в Кабуле и Хорасане (1504 — 1525 гг.).
3. Период событий в Индии (1525—1530 гг.).

Кроме изложения политических событий, данное произведение также богато географическими и этнографическими сведениями. В нем содержится описание устройства тюркско-монгольских племен Ферганы и войска кочевых узбеков, обычаи народов Мавераннахра, Хорасана и Индии, их животный мир, флора и фауна, и др. Этимология названий (топонимики) некоторых местностей была объяснена самим Бабуrom.

Вопросы и задания

1. *Каковы основные задачи исторической географии как науки?*
2. *Что изучают основные разделы исторической географии?*
3. *Каковы основные этапы возникновения и развития исторической географии как науки?*
4. *Подготовьте историко-географический обзор территории своего проживания.*
5. *Перечислите вспомогательные исторические дисциплины, которые используются при изучении исторической географии.*
6. *Какие вам известны основные историко-географические произведения среднеазиатских ученых и каково их основное содержание?*
7. *Соберите сведения из исторических источников об исторической географии Средней Азии.*

Источник по теме

Термин «Историческая география» означает науку, изучающую историю географических открытий и другие географические науки, историю изменений политических границ и влияние географических факторов на исторические события, по этому неуместно вновь обсуждать смысловое значение этого термина.

До сих пор убедительны доказательства того, что с одной стороны историческая география является исторической наукой, а с другой, что она входит в состав географических знаний.

На основании сказанного профессором Э.Ж. Тэйлором можно сделать заключение, что: «Когда географы изучают прошлое, то смыслом их предмета является именно это».

Историческая география восстанавливает прошлое географии, а также описывает хронологически последовательное развитие какого-либо региона.

*(An Historical Geography of England before
A.D. 1800 / Edited by Henry Clifford Darby. —
Cambridge: University Press, 1936)*

Источник по теме

...Фергана — область в пятом кламате, находится на границе возделанных земель; на востоке от нее — Кашгар, на западе — Самарканд, на юге — горы Бадахшанской границы; на севере, хотя раньше и были города, подобные Алмалыку, Алмату и Янги, название которого пишут в книгах Таразкент, но они разрушены монголами, и там совсем не осталось населенных мест.

Фергана — небольшая область; хлеба и плодов там много. Вокруг Ферганы находятся горы; с западной окраины, где Самарканд и Ходженд, гор нет; ни с какой стороны, кроме этой, враг не может пройти зимой.

Река Сейхун, известная под названием «воды Ходженда», приходит в Фергану с северо-восточной стороны; пройдя через эту область, она течет на запад, проходит севернее Ходженда и южнее Финакета, который теперь известен под названием Шахрухии, потом снова уклоняется на север и течет в сторону Туркестана; это река не сливается ни с какой другой. Значительно ниже Туркестана она вся впитывается в песок.

В Фергане семь городов: пять из них — на южном берегу реки Сейхун, два — на северном берегу.

Один из городов на южном берегу — Андижан. Это — столица области Ферганы. Хлеба там много и плоды изобильны, дыни и виноград хороший; во время созревания дынь не в обычае продавать их возле садов; груш лучше Андижанских не бывает.

В Мавераннахре, после Самарканда и Кеша, нет укрепления больше Андижана. В городе трое ворот; арк Андижана находится на южной стороне. Вода входит в город по девяти каналам; удивительно, что она не выходит ниоткуда.

Вокруг крепости, с внешней стороны рва — большая дорога, мощенная щебнем; крепость сплошь окружают пригороды; их отделяет от крепости этот ров. По краю рва тоже тянется большая дорога.

Дичи там много, фазаны беспредельно жирны. Рассказывали анекдот, будто четыре человека, начав есть фазанью ногу, не могли ее прикончить.

Жители Андижана — турки. В городе и на базаре нет человека, который бы не знал по-туркски.

...Еще один город — Ош. Он стоит к юго-востоку от Андижана в четырех йигачах пути. Воздух там прекрасный; проточной воды много; весна бывает очень хороша. О достоинствах Оша дошло до нас много преданий.

К юго-востоку от крепости стоит красивая гора, называемая Бара-Кух. На вершине этой горы Султан-Махмуд-хан построил худжру. Ниже ее, на выступе горы, я тоже построил в девятьсот втором году худжру с айваном. Хотя его худжра стояла выше моей, моя была расположена много лучше: весь город и предместья расстились под ногами.

Река Андижана, пройдя через предместья Оша, течет в Андижан. На обоих берегах этой реки раскинулись сады; все сады возвышаются над рекой. Фиалки в них очень красивы. В Оше есть проточная вода; весна там бывает очень хороша; расцветает множество тюльпанов и роз.

...В области Ферганы нет города, равного Ошу по приятности и чистоте воздуха.

Еще один город — Маргинан, к западу от Андижана, в семи йигачах пути. Это хороший город, полный всякой благодати. Гранаты и урюк там очень обильны и вкусны. Есть один сорт граната, который называют «дона-калан» — «крупно-зернистый»; в его сла-

дости есть легкий приятный кислый привкус сливы. Этим гранатам можно отдать предпочтение перед семнанскими гранатами.

Есть там сорт урюка, из которого вынимают косточки, кладут внутрь ядрышки и сушат; называют его «субхани», он очень вкусный.

Дичь там хорошая; белые кийики водятся близко.

...Большинство знаменитых бойцов Самарканда и Бухары — маргинанцы. Автор «Хидаи» родом из деревни маргинанской области, называемой Ришдан.

К юго-западу от Маргинана еще один город — Исфара. Он стоит у подножья горы. Там есть проточная вода и приятные сады. Между Маргинаном и Исфарой девять йигачей пути. Плодов там много, но в садах большинство деревьев — миндальные.

...В области Исфары четыре булука*, расположенных у подножья гор. Один называется Исфара, другой — Варух, третий — Сох и четвертый — Хушьяр.

Еще один город в Фергане — Ходженд. От Андижана до Ходженда двадцать пять йигачей пути на запад. От Ходженда до Самарканда тоже двадцать пять йигачей пути. Это один из древних городов.

...Плоды там очень хороши. Гранаты славятся прекрасным вкусом. Так же, как говорят: «самаркандские яблоки», говорят: «ходжендские гранаты». Но в настоящее время маргинанские гранаты считаются много лучше.

Крепость Ходженда стоит на высоком месте. Река Сейхун течет к Ходженду с северной стороны. Река находится от крепости на полет стрелы. К северу от крепости и реки стоит гора, называемая Мутугиль; говорят, на этой горе находятся бирюзовые россыпи и другие рудники.

*(Захириддин Мухаммад Бабур.
Бабурнамэ. — Т.: Госиздат УзССР, 1948)*

*Бурук — единица административного деления, округ.

Глава II.

ИСТОРИЧЕСКАЯ КАРТОГРАФИЯ И ЕЕ ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ КАРТОГРАФИИ

1. Краткие понятия о карте и картографии

Для историков *карта* является историческим документом, который наглядно отражает события и их продолжительность, указывает местоположение разрушенных и восстановленных городов, забытых древних оросительных сооружений, изменение русел рек, помогает проследить историю народов во взаимной связи с территориями их расселения.

В античное время для обозначения карт специального термина не было. В Римской империи картографические изображения называли *tabula* (доска).

В дальнейшем, в средние века, вначале стали называть карты термином «тарра» (что означало часть полотна или платочек), а этот же термин в форме «тарра mundi» (карта мира) стал употребляться для обозначения любых карт земли того времени. А употреблять слова «карта» в отношении картографических изображений начали в эпоху Возрождения, пользуясь латинским словом «charta», (означающим лист, бумагу), и древнегреческим словом «хартес» (бумага, изготовленная из папируса). Это слово впервые встречается в картах Португалии XIV в.

Современные карты по содержанию делятся на *два* вида:

1. Общегеографические карты, содержащие информацию гидрографического характера, о рельефе земной поверхности, о размещении промышленности, о политико-административном делении территории и т. п.

2. Специальные карты, в которые внесены специальные сведения (например, экономические).

По масштабу карты делятся на *три* группы:

1. Крупно-масштабные карты: 1: 200000 и крупнее.

2. Средне-масштабные карты: с 1: 300000 до 1: 1000000.

3. Карты с малым масштабом: менее 1: 1000000.

В современных картах указано следующее:

1. Гидрография, включающая в себя водные объекты природного и антропогенного характера (моря, реки, озера, каналы, искусственные водохранилища, родники и колодцы).

2. Населенные пункты (города, поселки городского типа, сельские населенные пункты).

3. Коммуникационные сооружения: железные и автомобильные дороги, водные (морские и речные) пути, воздушные линии.

4. Промышленные, сельскохозяйственные и социально-культурные объекты (промышленные предприятия, места добычи полезных ископаемых, аэродромы, сельскохозяйственные, социально-культурные и исторические объекты).

5. Рельеф (поверхность земли по отношению к уровню океана).

6. Политико-административные границы (государственные и административно-территориальные единицы).

В наш век очень быстрого развития научных знаний и направлений, особое значение имеет изучение разделов науки, находящихся в малоизученной «смешанной» области.

Для анализа событий, происходящих в окружающей среде, в первую очередь требуется глубокое знание исторических процессов, истории и географии, а если надо — истории и картографии.

К картографическим материалам относятся не только картографические изображения, но и труды исследователей. Историки считают, что в качестве источников для составления карт могут также служить и литературные тексты.

Картография — более широкое понятие. Это наука, изучающая взаимную связь событий и происшествий в природе и обществе, их изменения с течением времени с помощью картографических изображений и путем описания посредством изобразительных знаков, а также она занимается исследованиями в этой области. Первоначально она начала формироваться в местах широкого распространения охоты и рыболовства. Картография является одной из древних наук. Самое раннее известное определение этой науке (без употребления термина «картография») дал греческий ученый Клавдий Птолемей во II в. н.э.

Сам же термин «Картография» впервые встречается в источниках XVI в., но этот термин еще не употреблялся в научных и практических областях применения географических карт.

Будет правильным связать развитие картографии в первую очередь с материальными потребностями человека в обществе. Пони-

мание этого развития вне определенных природных и социальных условий, невозможно. Если основу исторических исследований составляют фактические сведения о состоянии и развитии человеческого общества, то для истории картографии основными источниками служат карты и географические знания. Многие древние карты, составленные до периода печатания карт, по различным причинам, в первую очередь из-за пожаров, влажности и истлевания материалов не дошли до нас.

В современной научной литературе нет единого мнения о значении картографии. Некоторые ученые включают ее в состав технических наук, другие — в состав точных наук, некоторые относятся к картографии, как к разделу геодезии, с точки зрения ряда специалистов она является разделом информатики. Но многие ученые считают ее географической наукой. В любом случае определение ее доминанты невозможно без исторического анализа.

Еще в эпоху первобытного общества древними людьми были созданы первые карты. Например, географ **Фритц Редингер** в своей работе «Доисторические картографические изображения Швейцарии» пишет о том, что в результате изучения двух костяных пластинок, найденных в пещерах Швейцарии, он убедился, что изображения на пластинках являются картой основных дорог той местности.

В древней научной литературе по исторической картографии нет точных и полных сведений о периоде зарождения искусства составления карт и картографии. Известно, что дошедшие до нас первые картографические изображения относятся к III—II тысячелетиям до н. э. Среди них в картографических изображениях, найденных в Италии, в долине Камоника, относящихся к бронзово-й эпохе (середина II тысячелетия до н. э.), отображены поля, тропы, протоки, реки и притоки рек, оросительные сооружения.

Древние картографические изображения, донесшие до нас ценные исторические сведения, наносились на глиняные плиты, папирус и пергамент. Приблизительно в 2300 г. до н. э. древние вавилоняне нарисовали ранние, первобытные карты. В них были изображены некоторые части Земли. Также, за несколько тысячелетий до нашей эры, составление карт практиковалось у таких древних народов с богатой культурой, как ассирийцы, египтяне и финикийцы.

Многие ученые в течение веков изучали дату установления того факта, что Земля имеет круглую форму. Это событие они связывали с именем философа **Парменида**, жившего в V в. до н. э. В XIX в. историки и географы высказали точку зрения, что идея о том, что Земля имеет круглую форму, принадлежит Пифагору (VI в. до н. э.).

В XX в. такие исследователи, как Гютри, Хейдель, Томсон и другие, утверждали, что эта новая идея не возникла ранее V в. до н. э., что прообраз ее можно встретить в диалоге **Платона** (427–347 гг. до н. э.) «Федон». Однако в некоторых исследованиях XX в. можно проследить стремление передвинуть дату возникновения этой идеи в еще большую «древность» — во времена Пифагора.

В античных источниках можно встретить ряд сведений о древних греческих картах. Как писал Геродот, во время встречи правителя Милета Аристогора с Королем Спарты Клеомоном, у него в руке была карта на медной доске, в которой была изображена вся земная поверхность, «все моря и реки».

Нельзя забывать о том, что многие крупные историки античной эпохи были географами, а также картографами. Среди них особое место занимают Эвдокс, Дикеарх, Эфор, Эратосфен Киренский. Помпений Мел, Птолемей.

В эпоху рабовладельческого строя было очень развито составление карт. Научные источники картографии формировались в античной Греции. Греческие ученые пытались определить, действительно ли земля имеет круглую форму, а также вычислить ее объем. Ими были разработаны картографические проекции и виды меридианов-параллелей. При этом они учитывали, что земля имеет круглую форму.

Хотя историк **Геродот** в свою эпоху (484–425 гг. до н. э.) оставил очерки с описанием Земли, античная география достигла вершины своего развития в произведениях Клавдия Птолемея (90–168 гг. н. э.).

Его произведение «Пособие по географии», состоящее из восьми книг, в течение почти четырнадцати веков служило крупным источником картографических знаний. Коротко это произведение называют «Географией», и в шести книгах из восьми излагается описание Земли.

В Древнем Риме карты широко применялись на практике в военных и административных целях. Экономическое и полити-

ческое состояние Рима зависело от транспортных связей с дальними провинциями и соседними странами. Ответвления дорог, связывающих Рим с остальным миром, сначала измерялись, затем составлялись их карты.

В Риме картография развивалась в основном по двум направлениям. Первое из них продолжало традиции греческой картографии и развивалось на основе исследований греков, особенно Клавдия Птолемея, второе из них было собственно римским направлением, оно развивалось на основе практической инженерии. Необходимо отметить, что римляне проводили землемерные работы на основе инженерной геодезии. Римская картография именно этим по-своему важна и оригинальна.

В Риме картографическими работами занимались землемеры (*agrimensor'ob*), в первом веке нашей эры агрименсор был одновременно и жрецом, и военным, и геометром. Сенат и народ предоставляли агрименсорам большие полномочия. Агрименсоры осуществляли свою деятельность на основе особых традиций и правил. Они считались представителями социальной службы в Риме, и их деятельность высоко ценилась императорами. Наряду с правоведами и ораторами, землемеры также удостоивались степени профессора, а также освобождались от различных обязательств. В Риме измерение площадей земли и нанесение их границ на карту было возведено до уровня искусства.

Назывались римские землемеры по-разному: *terminorum custodes* — охранители границ, *mensores* — измерители, *agrimensores-mensores* — землемеры.

В Риме существовали специальные школы, где получали профессию землемера и имелись геодезические приборы.

2. Исторические карты

Развитие исторической картографии, являющейся отделом картографии, ее частью, всегда определялось развитием исторической географии. В 1579 г. Абрахам Ортелиус включил в географический атлас дополнение («Папергон»), состоящее из трех исторических карт. Последующее включение Ортелием новых карт превратило «дополнения» в самостоятельный первый атлас географии древнего мира, состоявший в 1603 г. уже из тридцати восьми исторических карт.

Во второй половине XVII в. появились исторические отделы в атласах, составленных французским картографом Ж.Б. Д'Анвилем. Основным содержанием исторических карт, начиная с А. Ортелия и вплоть до конца XIX в., было изображение территориального расселения народов, политических границ, военных событий, маршрутов путешествий, мест исторических событий. В атласах Ортелия и Дюваля в то же время помещались также карты на мифологические и библейские сюжеты различного характера и содержания. Позднее стало практикой отражение на картах исторических данных. Надо сказать, что порой исторические карты использовались и для политических целей, они были составлены с необъективных позиций, отражая великодержавно-шовинистические и агрессивно-националистические подходы.

Для научной исторической картографии XX в. характерны два основных направления. Для первого из них характерны атласы с высокой степенью детализации карт, административного (и церковного) деления и населенных пунктов, составленных на основании тщательного анализа материала различных актов.

К этому типу относится, например, немецкий атлас Фабрициуса, австрийский атлас Рихтера — первые издания соответственно 1895 г. и 1906 г.; атлас Нидерландов А.А. Бекмана (тт. 1—29 выходили с 1913—1938 гг., переиздавались и позднее). Для второго направления характерны атласы, не отличающиеся детальностью карт, но содержащие, помимо историко-политических, много карт историко-экономического характера, и карт по истории культуры.

Подобным методом был составлен и издан, например, немецкий атлас Аубина (в Кёльне в 1926 г.), атлас США под редакцией Поллина (издан в 1932 г.) и т. д. Создается много атласов учебного характера, из которых наиболее известными были атлас Г. Вестерманна 1956 г. издания и мюнхенский Большой исторический атлас в трех томах (Мюнхен, 1958—1962 гг.).

В России начальный этап развития исторической картографии относится к первой четверти XVIII века и связан с составлением исторических карт, прилагавшихся к историческим и историко-географическим изданиям.

Этот процесс шел медленно и постепенно. Более значительно росло число рукописных карт исторического содержания, особенно военно-исторических, на русском языке, например, «Историко-

топографический атлас планов с описанием крепостей и театров военных действий во время русско-шведской и русско-турецких войн», карты 1779 г. о Персидском походе Петра Первого и др.). Изданные в XIX — начале XX вв. карты были главным образом учебными и военными.

В советский период, в 1923—1925 гг., была предпринята попытка создания большого числа историко-экономических карт В.К. Яцунским. В 1928 г., например, был издан атлас по истории народного хозяйства XVIII—XIX вв. «Русский исторический атлас» (М. —Л., 1928 г.) В.В. Кудряшова характерен для так называемого социологического направления в историографии, его карты распределены по разделам (например, дофеодальная Русь, эпоха русского феодализма, эпоха торгового капитализма, эпоха промышленного капитализма).

Исторические карты вошли в состав изданного в 1937 г. «Большого советского атласа мира». В послевоенный период научно-редакционной картосоставительной частью Главного управления геодезии и картографии систематически издавались исторические карты и атласы для средней и высшей школы — по истории древнего мира, истории средних веков, новой истории, истории различных регионов тогдашнего СССР. При этом были созданы историко-экономические карты.

В послевоенный период в СССР было предпринято издание исторических карт, во многих из которых отразилась заидеологизированность советского периода; много карт было посвящено историко-революционным событиям, а например, по истории Средней Азии карт было издано значительно меньше и лишь некоторые из них были в той или иной мере подробными; но все же ряд изданий представлял определенную ценность.

Серьезным вкладом в разработку исторической картографии и ее методики явился польский исторический атлас Плоцкого воеводства, изданный в 1958 г. в Варшаве. Карты этого атласа детально показывают размещение производительных сил, состояние производственных отношений.

Важным элементом для подготовки подлинно научных и высококачественных исторических атласов является четкая историческая периодизация, изображение в динамике разных исторических событий и явлений, показ экономических аспектов исторического процесса.

Исторические карты, в основном, отображают события прошлого, изучают связь между географией и важными историческими событиями.

Исторические карты помогают получать сведения о древних очагах культуры, социальных событиях, торговых путях и другую важную информацию о наших предках.

Исторические карты подразделяются на археологические, этнографические, историко-военные, историко-экономические, политико-исторические и историко-культурные. Исторические карты могут быть общими и обобщенно отображать исторические процессы. В некоторых картах показываются характерные особенности некоторых исторических событий и явлений. Такие карты могут быть информационными и учебными или картами, где основное внимание обращается на красочность и оформление.

Как указано выше, первые исторические карты были напечатаны в «Географическом атласе древнего мира» (1579) Абрахама Ортелия. Потом в атласах Сансонов, В. Дюваля (вторая половина XVII в.) появились исторические отделы. В XVIII в. была издана историческая карта Ж.Б. Д'Анвиля.

В XIX–XX вв., в ряде стран Запада были изданы национальные исторические атласы. В них имелись карты, где указывались такие сведения, как места проживания народов, административно-политическое деление. Кроме этого были карты, посвященные истории экономики и культуры, (США, Франция, Финляндия). В Чехословакии и Болгарии тоже издавались исторические карты.

Исторические карты в России начали издаваться в первой четверти XVIII в., а если быть точнее, во время Северной войны (1700–1721). В 1713 г. начали печатать планы, карты, схемы и комментарии к текстам, содержащим описания сражений русской армии. К каждому тексту прилагалась гравюра, где изображался красочный план сражения и крепостей.

Позднее появилось и распространялось очень много военно-исторических карт, посвященных победам, одержанным на суше и на море. В 1793 г. впервые были изданы «Исторические карты Российской империи».

В XIX в. и в начале XX в. издавались атласы и отдельные карты, в которых были отражены политические, военные и экономические процессы. В их числе «Исторический, хронологический и

географический атлас» (I—II части, 1829—1831 гг.) составленный на основе исторических трудов Н. Карамзина и И. Ахматова, «Исторический атлас России» (1845 г.) Н.И. Павлищева, «Учебный атлас Российской истории» Е. Замысловского (1865 и 1887 гг.) и «Учебный атлас по истории Руси для средних и низших учебных заведений» А. Ильина, изданный в 1868 г.

Карты и атласы, освещавшие экономические и хозяйственные задачи Российской империи, регулярно печатались Управлением по переписи населения Министерства внутренних дел, Министерством торговли и другими учреждениями. П.И. Каппен в 1851 г. и А.Ф. Риттих в 1895 г. издали карты, посвященные истории этнографии.

Напечатанные в Российской империи военно-исторические карты имели большое практическое значение, их можно оценить как карты, освещающие и характеризующие крупные войны, которые велись царской Россией в 1799, 1805—1812, 1828—1829, 1853—1856, 1877—1878 и 1904—1905 годах, а также как карты, обозначающие границы империи.

Современные исторические карты отображают не только исторические события и явления, но и взаимосвязь между ними.

Как указано выше, в бывшем Советском Союзе были созданы такие крупные атласы, как «Русский исторический атлас» (1928) К.В. Кудряшова, «Атлас истории СССР» К.В. Базилевича, И.А. Голубцова и М.А. Зиновьева (1—3 части, 1948—1950 гг.) и другие. В атласах, изданных после Второй мировой войны в бывших союзных республиках СССР, тоже имелись исторические карты.

Карты, посвященные историческим военным событиям, нашли свое отражение в следующих изданиях — «Атлас военно-исторических карт и схем» Л.Г. Бескровного (1946 г.), «Атлас офицера» (1947 г.), «Морской атлас» (3 тома, 1958 г.).

Исторические карты широко печатались в таких трудах, как многотомное издание «Очерки об истории СССР» (1953—1956 гг.), «История СССР с древних времен до наших дней» (1966—1971 гг.), «История мира» (1955—1969 гг.), энциклопедиях и отдельных исторических трудах. Печаталось много учебных карт и атласов для средних и высших учебных заведений.

Древний возраст карт придает им свойство ценного исторического материала и требует применять к ним принципы исторического анализа источников. Кроме того, тип таких источников обязыва-

ет владеть не только историческими, но и общими географическими знаниями. Отрасль науки, изучающая карты и методологию работ карт, называется исторической картографией.

3. Историческая картография

Подведем итоги — что такое исторические карты, что изучает историческая картография и каковы основные направления.

Что представляет собой историческая картография и каковы ее основные направления? Здесь надо, обобщая, остановиться на трех основных вопросах:

1. Понятие, предмет и метод исторической картографии.
2. Возникновение и развитие исторической картографии.
3. Основные направления в современной исторической картографии.

Историческая картография — это научная дисциплина, задачей которой является составление исторических карт и атласов, разработка методики их создания. Использование картографического метода исследования для целей исторической науки привело к широкому применению исторических карт в исторических и историко-географических монографиях, статьях, учебниках и других публикациях. Содержанием исторических карт является пространственное отображение исторических явлений, процессов и событий, характеризующих определенный период истории, а также показ географической обстановки, современной событиям. Общие исторические карты дают более полную характеристику отображаемого явления, частные — одну сторону этого явления или отдельного исторического события. Существуют различные виды исторических карт: *историко-экономические, историко-этнографические, археологические, историко-политические, по истории национально-освободительных движений, военно-исторические, по истории культуры* и т. д. Учебно-исторические карты соответствуют изучаемым в средней и высшей школе разделам истории. В этом плане, если с устареванием общегеографические и специальные карты теряют свою практическую ценность для сегодняшнего дня, то они в то же время приобретают историко-источниковедческое значение; исторические же карты представляют прежде всего историографический интерес, так как они отображают определенную интерпретацию и критическое осмысление исторических событий и процессов.

Историческая картография занимается разработкой методологии создания исторических карт и атласов. Использование картографической методологии позволяет широко применять в исторической науке исторические карты, создавать историко-географические монографии, статьи, учебники и пособия. В исторических картах отражены исторические процессы, события и явления, характеризующие разные эпохи, а также географические открытия. В общих исторических картах эти процессы освещаются полнее и подробнее. Исторические карты подразделяются на многие виды: историко-экономические, историко-политические, историко-этнографические, археологические, национально освободительных движений, крестьянских восстаний, революционных движений, военно-исторические, истории культуры и другие. Учебно-исторические карты соответствуют тому историческому периоду, который изучают в средних и высших учебных заведениях.

Развитие исторической картографии во все времена непосредственно было связано с исторической географией. Напомним, что в 1579 г. Абрахам Ортелий составил и внес три исторические карты как дополнения в географический атлас. Именно эти дополнения Ортелия стали причиной того, что позже, т.е. в 1603 г. был создан географический атлас античного времени, состоящий из тридцати восьми карт.

В атласах, составленных французскими географами Сансоном и В. Дювалем во второй половине XVII в., тоже имелись разделы исторических карт. В конце XVII в. были изданы исторические карты, подготовленные Ж.Б. Д'Анвилем, где были отображены места расселения народов, военные походы, сражения, исторические области, где происходили важные события, важнейшие географические открытия. Кроме того, в картах, составленных А. Ортелием и В. Дювалем, были изображены мифологические и библейские истории. Как указывалось выше, были описаны например, путешествие апостола Павла и пророка Авраама, морское путешествие троянца Энея, маршрут странствий Одиссея. Значительно позже на картах начали появляться историко-экономические сведения.

В исторических картах очень часто различные эпохи перемешивались, имели место анахронизмы, умалчивались национально-освободительные движения. В некоторых исторических картах сведения преднамеренно искажались, например, в атласах Путцгера, на-

печатанных в 1910 и 1936–1938 гг. в Германии, из-за того, что были сильны сначала влияния идеи великодержавного шовинизма, а потом фашизма, границы между немецкими и славянскими землями искусственно были сдвинуты на восток.

Научную историческую картографию XX в. отличают два основных направления. Еще раз подчеркнем — первое направление отличается тем, что здесь карты печатались в высшей степени детализированными, административное деление населения, а порой даже церковное деление давались детально, с помощью конкретных статистических фактов.

К таким картам относятся немецкий атлас Фабрициуса 1895 г. атлас Австрии Рихтера 1906 г., изданный в 1913–1938 г. атлас Нидерландов А.А. Бекмана. Карты второго направления не были так тщательно детализированы, как первые, но из этих карт можно было получить не только историко-политические, но и историко-экономические, историко-культурные сведения по той или иной стране. К таким картам можно отнести немецкий атлас Аубина 1926 г. атлас США («Историко-географический атлас Соединенных Штатов») под редакцией Поллина от 1932 г. В 1956, 1958 и 1962 гг. в Мюнхене был издан «Большой исторический атлас» для учебных заведений.

Начало развития исторической картографии в России приходится на первую четверть XVIII в. Именно в этот период к изданиям историко-географических трудов начали прилагаться исторические карты. А «Историческая карта Российской империи» была впервые напечатана в 1793 г.

Как мы отмечали, напечатанный в Польше в 1958 г. исторический атлас Плоцкого воеводства имеет особое значение в развитии картографии. Этот атлас дает ясное представление о характере производственных отношений, о размещении производительных сил и показателях экономики. Важный элемент развития исторической географии — четкое историческое определение эпох, полное раскрытие исторических процессов и экономических аспектов этих процессов.

Следует подчеркнуть, что в советское время были составлены и напечатаны ряд исторических карт Средней Азии, но в них не было сведений о захватнической политике России по отношению к Средней Азии. При издании этих карт преобладала европоцентристская точка зрения.

Исторические карты Средней Азии издавались по поводу того или иного важного исторического события. Например, карты, посвященные нашествию монголов, широко печатались, а исторических карт о государстве Амира Темура вообще не было. В исторических атласах и картах Средней Азии за XV–XVIII вв. были даны те сведения, которые были связаны с Российской империей, да и они не были детализированы в достаточной мере.

Если политико-административные исторические карты Средней Азии печатались, хоть и в небольших количествах, то историко-экономических карт не было вообще.

Имеются несколько карт территорий Туркестана после их захвата царской Россией, полунезависимых Бухарского эмирата и Хивинского ханства. Подробнее об этом — ниже.

После обретения Узбекистаном независимости число исторических карт увеличилось. Был издан сборник карт, посвященных периоду расцвета государства Темуридов. Однако перед исторической картографией Узбекистана стоят много научных задач. В первую очередь предстоит создать исторический атлас, который охватил бы все периоды истории народов Узбекистана. В этом направлении сделаны первые шаги. В 1999 г. увидел свет «Исторический атлас Узбекистана» (Узгеодезкадастр, 1999 г.). Его необходимо постоянно дополнять новыми научными сведениями, совершенствовать.

Первостепенная задача ученых Узбекистана — создание историко-географических, историко-экономических, историко-демографических карт.

4. История картографической науки Узбекистана

До XX в. территория нашей республики была мало изучена в картографическом отношении. После завоевания Россией Туркестана начались картографические исследования этого очень важного в экономическом отношении края, потому что его внутренние районы были мало изучены, источники были неполными, и нечеткими, приборы планирования, методы картографического изображения были несовершенны, и техника производства карт была мало развита.

В 1934 г. открылась Ташкентская картографическая фабрика, которая была единственной в Средней Азии и Казахстане. Эта фаб-

рика должна была печатать тематические, политико-административные и справочные карты для государственных учреждений и общественных организаций, а также учебные карты и атласы для учебных заведений. Вскоре начали издаваться отдельные сельскохозяйственные карты орошаемых земель, административная карта Узбекистана и учебные карты на национальных языках народов Средней Азии.

Картографические материалы с изображением региона, в частности Узбекистана, входили в различные общие и сельскохозяйственные энциклопедические издания бывшего Советского Союза.

В 1939–1940 гг. были изданы настенные политико-административные карты всех среднеазиатских республик. Среди них следует отдельно отметить сельскохозяйственные карты Узбекистана и Туркменистана. На этих картах давались сведения о специализации сельского хозяйства, распределении сортов хлопчатника по районам, о расположении совхозов и их специализации. Были обозначены месторождения полезных ископаемых, важные индустриальные районы и гидроэлектростанции.

В послевоенные годы основной задачей картографов стало обеспечение сельского хозяйства, органов управления и планирования необходимыми картографическими материалами, а также пропаганда достижений передовых хозяйств и научно-исследовательских учреждений, ускорение внедрения этих достижений в народное хозяйство.

В 1963 г. впервые был издан «Природно-географический атлас» нашей республики. Формат атласа составлял 44х30 см, масштаб основных карт равнялся 1:3500000 и 1:500000, климатических карт — 1:7500000 и 1:10000000.

В 1968 г. институтом «Гипрозем» Узбекистана на основании единой программы был подготовлен и издан ряд специализированных целевых «Настенных сельскохозяйственных карт», которые были взаимосвязаны и дополняли друг друга. Эта система карт состояла из двадцати одной карты, в масштабе 1:1000000. В них были даны картографические характеристики сельского хозяйства республики. Во всех картах имелись приложения в виде диаграмм, графиков и таблиц.

В 1980 г. впервые был издан «Учебный атлас природоведения» Узбекистана. Это издание было очень высоко оценено обществен-

ностью, атлас стал незаменимым помощником в изучении географии, истории и культуры нашей родины.

В 1983 г., в связи с 2000-летним юбилеем столицы республики был выпущен «Географический атлас Ташкента». Формат атласа составлял 25х35 см, масштаб основных карт равнялся 1:400000 и 1:650000. Атлас состоял из вступительной статьи и шести глав, в нем имелись 48 карт и схем. Данное издание было вторым городским атласом в бывшем Союзе, после атласа г. Ленинграда (1977 г.).

В 1982–1985 гг. был подготовлен и издан географический, научно-справочный «Атлас Узбекистана», состоящий из двух частей. Это общее комплексное издание по своему объему и содержанию соответствует национальному атласу. Формат атласа составлял 61х42 см, масштаб основных карт равнялся 1:2500000 и 1:3500000. Атлас состоял из 28 отдельных глав, и в нем имелось 332 многоцветные карты. При подготовке и составлении атласа авторы постарались наиболее полно отобразить природные условия и природные ресурсы, народное хозяйство нашей родины и его отрасли, при этом сохранив черты своеобразной культуры и истории республики.

В настоящем издании, в отличие от других комплексных научных справочников бывшего Союза, были даны картографические материалы по ведущей сельскохозяйственной отрасли республики — хлопководству.

После обретения Узбекистаном независимости руководство республики очень серьезно рассматривает такие важные вопросы, как развитие экономики, правильное и научное распределение производственных мощностей по всей территории республики. Одновременно придается важное значение пропаганде идей независимости, полному удовлетворению постоянно растущих духовных и материальных потребностей населения, в том числе полномасштабной, научно организованной деятельности в области геодезии и картографии. 25 апреля 1997 г. был принят Закон РУз «О геодезии и картографии».

Цель данного Закона — определение правовых основ картографической и геодезической деятельности в Республике Узбекистан, обеспечение необходимых условий для удовлетворения потребности государственных учреждений, юридических и физических лиц в картографической и геодезической продукции.

За истекший короткий срок был издан ряд настенных политико-административных, природных, экологических, общеэкономических, климатических и демографических карт республики.

В 1999 г. по заказу Министерства народного образования РУз коллективом Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улутбека был изготовлен «Географический атлас Узбекистана» для средних общеобразовательных учреждений. Созданы карты-приложения к учебникам истории для системы среднего и среднего специального образования.

.5. Картографические исследования Средней Азии античными географами

Для изучения исторической географии Средней Азии древнего периода большое значение имеют работы античных авторов. Сведения таких античных авторов, как Геродот, Страбон, Клавдий Птолемей, о Средней Азии являются первыми историко-географическими сведениями о регионе.

Например, Геродот (484–425 гг. до н. э.) в своем труде «История» пишет, что к востоку от Каспийского моря простираются бескрайние степи. Он считал Каспийское (Гирканское) море закрытым водоемом и о масштабе этого моря рассуждал следующим образом: «Переплыть море в длину на весельных кораблях можно за 15 дней, а в ширину за 8 дней». Геродот о землях массагетов оставил такие сведения: «Земли массагетов начинаются от восточного побережья Каспия и простираются дальше по направлению восхода солнца». Сведения Геродота о Бактрии и Хорезме тоже представляют большой интерес.

Основываясь на сведениях Геродота, Дж. Томсон, В. Федчина, В. Дементьев, О. Андриюшенко и другие составили исторические карты античного времени. Дж. Томсон в своей карте увеличил широту Каспийского моря, а это соответствовало тому, о чем писал Геродот. В. Дементьев и О. Андриюшенко более или менее правильно изобразили Аракс (Амударья), но не смогли отобразить место впадения ее рукава в Каспийское море. Кроме этого не было изображено древнее бактрийское государство. В карте, восстановленной В. Федчиной, были изображены земли, о которых Геродот писал как о «болотах и озерах», но также отсутствовали территории массагетов и бактрийцев.

Еще один греческий ученый Ктесий Книдский (V—IV вв. до н. э.), который проживал в городе Книде Малой Азии и, начиная с 414 г. до н.э. служил лекарем при царе Ахеменидов, тоже накопил немало сведений о городах и государствах Средней Азии. Основные данные приведены им в книге «История Персии», причем большая часть этой книги была посвящена Бактрии. Согласно его записям, все народы были разделены на сатрапии, только сакские племена не входили в эти сатрапии.

Во времена Ктесия Бактрия являлась одной из самых крупных и влиятельных сатрапий. Ктесий пишет, что на территории Бактрии имелись большие залежи серебра.

Согласно книге Ктесия, на востоке имелось большое Северное (Каспийское) море, а на побережье этого моря жили гирканы, также их соседи — дарбики.

А на бактрийские просторы можно было пройти только с помощью небольшой горной дороги на западе. Бактрийские земли простирались от реки Танаис до берегов реки Инд. Танаис отделял Бактрию от Европы, а Инд от Индии. По мнению Ктесия, воды реки Танаис текли в противоположную сторону и впадали в Понтийское (Черное) море.

Впоследствии, сведения о Средней Азии были собраны во время походов Александра Македонского (329—327 гг. до н. э.).

Крупный ученый-географ античного времени Страбон в I в. н. э. написал 17-томный труд «География». В своей работе Страбон критически оценивал работу своих предшественников, писавших на эту тему начиная с V в. до н. э. и до I в. н. э.

В XI томе «Географии» были даны сведения о Парфии и Гиркании, реках Аракс-Окс (Амударья), Яксарт (Сырдарья), Политимет (Зарафшан), Эпард (Мургаб), о населявших в то время Среднюю Азию племена саков, согдийцев, скифов, массагетов. По его мнению, воды Амударьи проникали не в болота, а в страну вод, т.е. в Северное море (Аральское море), и считал, что один из притоков Амударьи впадает в Гиркан (Каспийское море).

Страбон правильно указал места расселения племен на берегах рек Яксарта и Окса; но северное ответвление гор Паропамиз (Гиндукуш) представлял как горы Имаус (Памир). По мнению Страбона, в Средней Азии одна часть массагетских племен проживала в горах, другая часть обосновалась на равнинах, третья — на болотах, а четвертая — на островах среди этих болот.

Упомянутые Страбоном горы — это горные системы Тянь-Шань и Памир, а под долиной можно понимать территории между реками Амударья и Сырдарья.

Один из самых крупных картографов, который обобщил знания своих предшественников, это Клавдий Птолемей, живший во II в. н. э. Его труд «Пособие по географии» считается своеобразной географической энциклопедией античного периода. В первой главе этой книги Птолемей изложил задачи географии и разъяснил, какую картографическую проекцию надо применять при составлении карты мира.

Вообще-то эту книгу можно назвать географическим атласом мира. Кроме этой книги Птолемей составил атлас мира, состоящий из 27 карт.

Азия в «Географии» Птолемея представлена в V–VII главах, на 12 картах и разделена на 48 областей. На двадцать второй карте его атласа изображены регионы Средней Азии. С.А. Вязигин, Б.П. Дитмар и В.В. Латышев специально занимались анализом этой карты.

По мнению известного русского географа и геолога И.В. Мушкетова информации о Средней Азии из этой карты можно было получить больше, чем у европейских ученых первой четверти XVIII в.

До Птолемея практически все греческие географы считали, что Каспийское море — это один из заливов Мирового океана. Птолемей не только опроверг, но и доказал ошибочность такого суждения.

На карте Птолемея изображены реки Яксарт (Сырдарья), Полимет, Окс (Амударья) и ее притоки, Ох (Тажан, Теджен), Марг (Мургаб) и многие другие малые реки. Утверждалось, что крупные реки Средней Азии впадают в Каспийское море. А оно на этих картах растягивалось от востока к западу на невероятно большое расстояние.

На карте указаны исторические области (Согдиана, Бактрия, Маргиана), народы (хорезмийцы, зариаспы, массагеты), города (Трибактра, Асткана, Харахорта, Мараканда, Туркана, Антиохия-Маргиана). Территория между средними течениями Амударья и Сырдарья названа Трансоксиана.

Карта Клавдия Птолемея отличается еще и тем, что там обозначены границы государств Средней Азии. Кроме того карта Птоле-

меня имела этнографическое значение — там обозначены 12 крупных племен, населяющих регион (хорезмийцы, тохары, массагеты и др.).

Средняя Азия показана в долине, которая раскинулась между гор: на юге горы Паропамис (Паропамиз), на востоке — меридиально растянутые горы Имаус (Памир).

Таким образом, представления античных ученых на протяжении семи веков, т.е. от Геродота до Птолемея, постоянно дополнялись научными исследованиями и открытиями.

6. Историко-географические и картографические знания в Западной Европе о землях и населении Средней Азии в XIII—XIX вв.

В XIII в. посол папы Иннокентия IV монах-францисканец **Плано Карпини**, отправленный к Чингисхану, через южные районы России и Среднюю Азию попал в Каракорум. Именно его сведения о Средней Азии послужили источником информации о сухопутном маршруте из Европы в Центральную Азию.

О географическом положении Татарии (Средней Азии) *Плано Карпини рассказывает следующее: «...на востоке земли китайцев, а также Соланга (Манчжурия), на юге Сарацины (Афганистан, Иран), на юго-западе гуиры (монголы), на западе земли найманов, на севере оно граничит с океаном».*

Плано Карпини, описывая свое путешествие, рассказывает, что после страны команов начинаются земли кангитов (канги), и из-за того, что там мало воды, эти земли малонаселенные, оттуда они взяли путь в страну бисерманов. В этой стране есть большая река, название которой они не знали, но на берегу этой реки были расположены такие города, как Янкент, Барчин, Орнас и много других неизвестных городов.

Согласно рассуждениям Плано Карпини, в Средней Азии имеются огромные горные хребты, которые растянулись с юга от Иерусалима и Балдах (Балха?). И таких неточностей в отчете Карпини немало. Хотя его сведения не отличались научностью, все равно для своего времени они были очень ценными из-за того, что давали для европейской науки той эпохи какую-то информацию о Средней Азии и странах Востока. Этот неутомимый монах оставил после себя очень интересные записи и даже составил карту своих путешествий, но, видимо, эта карта утеряна.

Второй посол, Вильгельм де Рубрук, фламандский монах, был отправлен в Монголию французским королем Людовиком IX. В это время французы участвовали в шестом крестовом походе. Рубрук начал свое путешествие весной 1252 г. из Акры, через море попав в Константинополь. Но ему пришлось задержаться там до мая 1253 г.

После этого он прибывает в Крым. Маршрут его путешествия очень похож на маршрут Карпини. Преодолев расстояние от реки Итиль до реки Урал, он попадает в бассейн реки Сырдарьи. В течение семи дней, пройдя путь через горные дороги, предположительно через северо-восточную часть Алатау, он добирается до долины реки Талас и города Кенчат. Рубрук об этом пишет следующее: *«Расспросив об этих горах, я понял, что они являются продолжением Кавказских гор. Они примыкают с запада и востока к Каспийскому морю. Узнал о том, что проплыл через море, в которое впадает река Итиль»*. Понятно, что Рубрук тоже присоединился к мнению античных географов и соединил Тяньшаньские горы с Кавказом, считая Алатау продолжением Кавказских гор.

Несмотря на такие ошибки очень ценны другие сведения Рубрука о Центральной Азии. Например, описывая оросительные сооружения в долине реки Талас и вообще культуру земледелия, он пишет следующее: *«Большая река Талас начинается в горах (горный хребет Талас), эта река снабжает водой всю страну....Эта река ни в какое море не впадает и исчезает в пустыне, создает множество заболоченных мест»*.

Очень интересны суждения Рубрука о Каспийском море. Вот что он пишет: *«Море окружают горы с трех сторон, а северная сторона моря соединяется с равнинами. Море вплавь можно обойти за 4 месяца. ...Оно не соединяется с океаном, это не залив. Оно со всех сторон окружено сушей»*.

Рубрук первым для европейцев открыл особенности рельефа Центральной Азии, связав их с горами. Его сведения значимы еще и потому, что он писал о том, что видел собственными глазами.

Западные европейцы совершали подобные путешествия не только по дипломатическим надобностям, многие были заинтересованы в налаживании торговых отношений со странами Востока.

В 1295 г. путешественник из Венеции Марко Поло написал книгу «О разнообразии мира» («Книга» Марко Поло) о своем путешествии в Азию.

В 1271—1272 гг. Марко Поло для налаживания торговых отношений направился в Каракорум. Он и его партнеры, следуя маршрутом Акра — Мосул — Багдад — Басра — Хомруз — Кирман — Сабзавар (Себзавар) — Балх — Кашгар прибыли в Каракорум, к хану Хубилаю. Марко Поло несколько лет служил при дворе этого правителя и в 1294—1295 гг. через Хомруз — Кирман — Тебриз — Тарабзун возвратился на родину.

В «Книге» Марко Поло встречаются ценные сведения о городах Средней Азии, о географии этого региона.

В IV главе рассказывается, как они через пески добрались до Бухары и дается описание города: «...город огромный, величественный. Вся страна тоже называется Бухара. Здесь царствует Барок. По сравнению с Персией (Иран) Бухара считается лучшим городом». Марко Поло Амударью называет Джон и Гейджон, пишет, что эта река впадает в море Глевешелан. Его утверждение, что до другого моря надо добираться 12 дней не свидетельствует в пользу Аральского моря из-за того, что он не указывает направление — на восток или на запад.

В своем произведении Марко Поло приводит ценные сведения о Самарканде.

В XIV—XVI вв. книга Марко Поло служила источником для всех картографов Европы. Приводимые им географические сведения о Центральной Азии нашли свое отражение в трудах и картах Петра Висконти (1320 г.), Каталона (1375 г.) и Фра Мауро (1495 г.)

Очень ценна карта, составленная в XVI в. английским купцом Антонием Дженкинсоном. Она была издана в 1562 г. в Лондоне и называлась «Карта России 1562 г. Дженкинсона». Он посещал Среднюю Азию в 1558—1599 гг., его путь начинался с полуострова Мангшлак потом он добрался до Хивы, а оттуда и до Бухары. Дженкинсон подробно описывает места, где он побывал, кроме того он определил географическую широту ряда местностей.

Достойны внимания комментарии, записанные в картах Дженкинсона. На карте близ города Самарканда сделана следующая запись: «Самарканд был постоянной столицей Татарии; в настоящее время город полуразвалившийся, следы старого перемешаны с настоящим. Здесь похоронен Темур, он в свое время пленил турецкого императора Баязида». Из этого текста можно понять, что Дженкинсон под Татарией понимал Среднюю Азию.

Также достойна внимания работа по созданию карт в XVI в. упомянутым выше **Абрахамом Ортелием** (1527—1598 гг.), крупным представителем фламандской картографической школы и одним из основателей исторической картографии и географии.

В 1570 г. Ортелий издал атлас мира, состоявший из 70 карт. 27-я карта этого атласа называлась «*Alexandr Magni Makedonis expedito*» («Походы великого Александра Македонского»), и там были изображены все страны, покоренные великим полководцем. На карте была показана Средняя Азия, город Самарканд назывался по-старому — Мараканд, реки Окс и Яксарт впадали в Каспийское море. Карта была украшена рисунками и изображениями монет времен Александра Македонского.

Еще одна карта Ортелия называлась «Татария», ее размеры составляли 35х47 см, на этой карте не было Аральского моря, дано только изображение Каспийского моря (*Mare Caspium et Hirkanium*) — море получилось широкое и округлое. Сырдарья (на карте — *Chesel* — Красная) впадает в море с востока, а с юга — Амударья (*Abiami*). Справа по течению Амударьи был показан ее безымянный приток, на берегу которого располагался город Самарканд, и сделана следующая запись: «*Samarkand Magni Tamber quonda sedes*» («Самарканд — город, где находится трон великого Темура»). Из этого следует, что в XVI в. личность Темура была в центре внимания европейцев.

В 1664—1665 гг. Москву посетил голландец **Николай Витсен** (1641—1717 гг.). Впоследствии он становится бургомистром города Амстердама. Благодаря хорошо налаженным связям с колонией голландцев, живущих в Москве, Николай Витсен в 70 годы XVI в. начал составлять первую карту Татарии. На этой карте изображение Аральского моря (*More Sieneie*) было очень маленьким, с востока в нее впадала безымянная река. Сырдарья располагалась сверху, южнее Сырдарьи была еще одна река, на берегу которой указаны Tashun (Ташкент) и Nesaph (Насаф). К северо-востоку от Арала были изображены две реки: на востоке — безымянная река, на берегу которой город Самарканд, и вторая — река Арсан (*Arsan flu*).

В 1716 г. Петр I пригласил на русскую службу родившегося в 1685 г. в Данциге **Даниила Готлиба Мессершмидта**, который хорошо знал восточные языки. По специальному договору Д.Г. Мессершмидт был отправлен в семилетнюю экспедицию по Сибири. Ему было поручено исследовать этот край.

Проводивший в 1720—1727 гг. исследования в Сибири и на Урале Д.Г. Мессершмидт выполнил все пункты соглашения. Ему помогал Табберт — пленный шведский офицер, после плена возвратившийся в Швецию (прославился под именем Страленберг). Хотя Д.Г. Мессершмидт не был в Средней Азии, в его дневниковых записях имелись картографические планы городов Бухары и Туркестана. На одном из планов Бухара изображалась в виде треугольника, базар, медресе и арка занимали центральное положение. А город Туркестан был начерчен с искажениями пропорций, но были изображены многие улицы, караван-сарай и колодцы.

Путешествовавший вместе с Д.Г. Мессершмидтом Ф.Ж. Страленберг в своей книге, изданной в Лейпциге в 1730 г., в качестве приложения дал и карту России. Его книга в том же году была издана и в Стокгольме. В карте Ф.Ж. Страленберга большинство наименований были взяты из книг арабских и среднеазиатских авторов, писавших в Средние века. Например, Сырдарья была дана под несколькими названиями: Танаис, Яксарт, Сайхун (Сейхун) и Сыр. Территорию от Амударьи до Исфарата Ф.Ж. Страленберг называл «Узбекия» (Узбекистан).

Очень ценной для изучения истории Средней Азии и в частности Узбекистана считается рукописная карта голландца Абрахама Мааса, жившего в то время в Санкт-Петербурге.

Карта называлась «Новая карта Каспийского моря и его окрестностей, а также...страны узбеков». Маас писал, что при составлении карты он пользовался картой 1723 г. русского посольства, которое совершило путешествие на Восток. На основе своей рукописной карты Абрахам Маас в 1735 г. создал карту под названием «Каспийское море и страна узбеков». В том же году эту карту напечатало известное издательство «Hermannische Erben» (Наследие Гомана) в Нюрнберге.

Среди карт, составленных западными европейцами, особое место занимает карта Иоганна Маттиаса Хаза «Российская империя и вся Татария». Эта карта была издана в 1739 г. В ней территория, расположенная между рекой Дарган-ота (Амударья) и рекой Чу, а также до Джунгарии дана под этнотопонимическим названием «Uzbek» («Узбек»).

В 40-ых гг. XIX в. немецким ученым А. Гумбольдтом была составлена карта «Горные хребты и вулканы Центральной Азии».

Эта карта была приложением к его книге «Центральная Азия». Автор на своей карте полностью отразил все регионы Средней Азии.

В середине XIX в. английский ученый Генри Юль посетил этот регион с целью изучения верхнего течения Амударьи. Результатом его путешествия и исследований явились книга и карта этого края. Автор, в первую очередь, подробно рассказал историю всех путешествий, которые совершались путешественниками и исследователями до XIX в. для изучения Амударьи и ее верхнего течения.

В 1877 г. в Берлине увидела свет четырехтомная монография Фридриха Фердинанда фон Рихтгофена о Китае. Каждый том этого труда был посвящен определенной отрасли науки, а монография в целом основывалась на изучении Китая и его соседей. Автор в качестве приложения представил читателям карту «Центральная Азия», так как без этой карты все разговоры об этих краях «не имели бы никакой ценности», и европейцы имели бы очень смутное представление о географии этого края.

Примерно в это же время началось издание девятнадцатитомной книги известного французского географа и путешественника Элизе Реклю (1830—1905) «Общая география. Земля и люди». V—X тома этой книги были посвящены Азии, а в VI томе даны подробные сведения о ханствах Средней Азии и приведена карта пустынь Туркменистана, Хивинского ханства, приаральских регионов. Карта была выполнена в цвете, и на ней четко были изображены населенные пункты. В VII томе этого издания, в карте «Китай, Япония и Корея», были изображены земли Бухарского эмирата, а также Ташкент и Ферганская долина. Следует отметить, что на этой цветной и красочной карте были разграничены владения эмирата и подчиненные Российской империи области Туркестана.

В 1896 г. в Санкт-Петербурге была издана монография немецкого востоковеда, профессора Вильгельма Сиверса «Азия» на русском языке. Это богато иллюстрированное издание имело 16 карт. Хотя на всех картах имелись изображения Средней Азии, следует особо отметить карту под названием «Рост колониальных владений в Азии».

Французский ученый М.Ж. Шаффанжан в 1894—1896 гг. путешествовал по Центральной Азии и Сибири. Руководимая им экспедиция ставила перед собой сугубо научные цели. Результаты этой

экспедиции были опубликованы в Париже в 1899 г. Шаффанжан нанес на карту все города, которые он посетил во время экспедиции, начавшейся в Батуми и завершившейся во Владивостоке. На карте были отмечены только такие крупные города, как Ашхабад, Мерв, Бухара, Самарканд, Ташкент и Верный.

В конце XIX в. немецкий ученый Фридрих фон Гельвальд написал книгу, состоящую из четырех томов «Земля и ее народы». Во втором томе книги даны сведения о Средней Азии, вернее о Туркестанском крае, находившемся под контролем России. Здесь давалось подробное географическое описание Туркестана, народов, населявших этот край, описывались их жизненный уклад, быт и обычаи.

Хотя в конце книги была приведена достаточно примитивная и схематичная карта края, очень похожая на карту античных авторов, границы Хивинского ханства и Бухарского эмирата были четко разграничены.

7. Российские историко-картографические сведения о Средней Азии

Все сведения о Средней Азии, накопленные к концу XVI в. в России, были изложены в первом географическо-картографическом документе — «Книга Большому Чертежу» (1627 г.). Из 1500 географических наименований, упомянутых в этой книге, 50 относились к Средней Азии. Это доказывает, что в те времена сведения о Средней Азии тоже интересовали политические и научные круги России.

Известный русский картограф Семен Ульянович Ремезов при составлении достаточно совершенной и подробной карты Сибири под названием «Чертеж», для изображения Средней Азии пользовался именно «Книгой Большому Чертежу».

В начале XVIII в. Россия начала укреплять свои политические позиции в Средней Азии. Ханства, расположенные на этих территориях, должны были служить перевалочным пунктом для проникновения Российской империи в Индию. Поиски наикратчайших путей в Индию, через Среднюю Азию, стали основной задачей русских географических и картографических исследований. Благодаря усилиям Петра I началась подготовка экспедиции на Восток.

В 1714 г. Петр I отправил поручика князя А. Бекович-Черкасского на Каспийское море, оттуда он должен был попасть в Хивинское ханство. В апреле 1715 г. тот прибыл на восточное побережье Каспия. Научные карты Средней Азии и Каспийского моря были составлены благодаря именно этой экспедиции Бековича-Черкасского 1715 г.

В 1720 г. в России впервые была напечатана карта Каспийского моря, но на ней заливы восточного побережья были изображены неправильно.

Хотя эта карта была составлена по результатам картографических съемок южных и западных берегов моря, выполненных экспедицией Ф.И. Соймонова в 1719 г., заливы, указанные Бекович-Черкасским, почему-то не нашли отражения.

Путешествие в Хивинское ханство, предпринятое Дмитрием Гладышевым и Иваном Муравиным в 1740—1741 гг., было самым успешным и самым эффективным с научной точки зрения. Карту и полный текст отчета об этом путешествии в 1750 г. напечатал известный востоковед Я. Ханыков.

В 1752 г. на основании существующих источников И. Красильникову было поручено составить новую главную и 10 специальных карт Оренбургской губернии. На двух картах И. Красильникова имелись сведения о Средней Азии.

Позже, генерал-майор Яков Боувер и в конце XVIII в. полковник Иван Лютов составили карты Средней Азии.

В 1794—1795 гг. Тимофей Бурнашев и Алексей Безносовых посетили Бухару и собрали богатейший материал об этом крае. Алексей Безносовых составил четыре карты Средней Азии.

В конце XVIII в., (1799 г.) в России было создано Депо Карт. Основной задачей этого ведомства было составление и сбор военнотопографических карт России и прилегающих к ней регионов Средней Азии.

В 1812 г. Депо Карт было переименовано в Военно-топографическое Депо, и круг его деятельности был расширен. Депо подчинялось Военному министерству.

В XIX в. для развивающейся России нужны были сырьевые рынки для мануфактурной промышленности, предприятия по переработке хлопка и обширные территории. По этой причине правительство России начало налаживать дипломатические отношения и новые торговые связи с государствами Средней Азии.

Для достижения вышеуказанных экономических и политических целей картографические исследования районов Средней Азии велись ускоренными темпами. Главной целью экспедиций, отправленных в земли, прилегающие к границам Российской империи, и в малоизученные районы Средней Азии, было составление карт, которые содержали бы подробную информацию об этих территориях.

Первые сведения о малоизученных юго-западных и центральных районах Средней Азии были сообщены капитаном **Н. Муравьевым**, который по заданию правительства совершил путешествие из Красноводска в Хиву в 1819 г. Главной миссией его посольства было установление дипломатических отношений с туркменами, и через их земли открытие новых торговых маршрутов в Хиву, Бухару и Северную Индию.

Н. Муравьев первым делом произвел съемку юго-западных берегов Каспийского моря и затем отправился в Хиву. В 1821 г. **Н. Муравьев** еще раз посетил Среднюю Азию. Он исследовал Красноводский и Балханский заливы и составил карту этого региона. В 1822 г. он опубликовал отчет о своей экспедиции, где имелись очень ценные сведения о природе Средней Азии.

В 1820–1821 гг. Бухару посетило русское посольство, возглавляемое **А. Негри**. В составе посольства были офицеры Генштаба **А. К. Мейендорф**, **Д. Вольховский**, **А. К. Тимофеев**, природовед **Х. Пандер** и путешественник **Э. А. Эверсман**. По результатам экспедиции была составлена 50-верстная карта и определены пять астрономических точек (в том числе и координаты города Бухары). Карта, с подробностями путешествия, была издана в 1826 г. **А. К. Мейендорфом** в Париже.

Начиная с 1833 по 1846 гг. ряд исследователей вел работу по изучению Оренбургской губернии и прилегающих к ней регионов Средней Азии. Их деятельность в основном охватывала северные районы Средней Азии, определенные регионы Хивинского ханства и Бухарского эмирата. Картографические съемки выполнялись военными топографами воинских частей. В течение 1841–1844 гг. были выполнены картографические съемки и составлены разномасштабные карты земель, простирающихся севернее и северо-восточнее Аральского моря, и отдельных населенных пунктов и направлений по нижнему течению Сырдарьи.

Среди этих исследователей можно выделить **Я. В. Ханькова**, который имел в своем распоряжении очень много историко-карто-

графически сведений. В течение 12 лет он собирал материалы о северо-западных районах Средней Азии, составил подробную таблицу населенных пунктов. Таблица была составлена на основании астрономических координат и материалов путешественников, побывавших в Хивинском ханстве.

В 1843 г. была снаряжена экспедиция в Хивинское ханство, возглавляемая полковником Г.И. Данилевским. В составе этой экспедиции также были топографы, сделавшие несколько карт Хивинского ханства.

В 1858 г. были организованы сразу три экспедиции, одна из которых возглавляемая востоковедом Н.В. Ханыковым, направлялась в Кашгар (юго-восточный Туркестан), а две другие в качестве посольств отправлялись в Хивинское ханство и Бухарский эмират. Руководителем этих экспедиций был назначен русский военный агент в Лондоне полковник Н.П. Игнатьев — ярый сторонник вооруженного вторжения в Среднюю Азию. В результате семимесячной миссии были составлены подробные карты будущих военных действий, произведены топографические съемки местности.

В середине XIX в. экспедиция под руководством военного моряка А.М. Бутакова активно работала в дельтах Амударьи и Сырдарьи, на побережье Аральского моря. Экспедиция полностью изучила топографию региона. В 1852 г. А.М. Бутаков впервые организовал на Аральском море пароходное сообщение.

С целью эффективного управления территориями Средней Азии, захваченными Российской империей, и успешного ведения новых военных действий, а также для создания централизованного учреждения по составлению карт, 25 ноября 1867 г. был открыт Военно-топографический отдел при Туркестанском Военном округе. Отдел начал регулярно изучать различные регионы Средней Азии и составлять научно обоснованные точные карты. До начала работы этого учреждения огромная территория Средней Азии, площадь которой составляла 1984 тыс. кв.км., практически не была изучена. Было определено, что топографические съемки и создание карт в интересах административного и регионального управления краем, являются основной задачей этого учреждения.

В 60-ые годы XIX в. основные исследования велись в предгорных и горных регионах Средней Азии. Первые сведения о горных районах Тянь-Шаня были получены в 1856 г., благодаря

Для достижения вышеуказанных экономических и политических целей картографические исследования районов Средней Азии велись ускоренными темпами. Главной целью экспедиций, отправленных в земли, прилегающие к границам Российской империи, и в малоизученные районы Средней Азии, было составление карт, которые содержали бы подробную информацию об этих территориях.

Первые сведения о малоизученных юго-западных и центральных районах Средней Азии были сообщены капитаном **Н. Муравьевым**, который по заданию правительства совершил путешествие из Красноводска в Хиву в 1819 г. Главной миссией его посольства было установление дипломатических отношений с туркменами, и через их земли открытие новых торговых маршрутов в Хиву, Бухару и Северную Индию.

Н. Муравьев первым делом произвел съемку юго-западных берегов Каспийского моря и затем отправился в Хиву. В 1821 г. **Н. Муравьев** еще раз посетил Среднюю Азию. Он исследовал Красноводский и Балханский заливы и составил карту этого региона. В 1822 г. он опубликовал отчет о своей экспедиции, где имелись очень ценные сведения о природе Средней Азии.

В 1820–1821 гг. Бухару посетило русское посольство, возглавляемое **А. Негри**. В составе посольства были офицеры Генштаба **А. К. Мейендорф**, **Д. Вольховский**, **А. К. Тимофеев**, природовед **Х. Пандер** и путешественник **Э.А. Эверсман**. По результатам экспедиции была составлена 50-верстная карта и определены пять астрономических точек (в том числе и координаты города Бухары). Карта, с подробностями путешествия, была издана в 1826 г. **А.К. Мейендорфом** в Париже.

Начиная с 1833 по 1846 гг. ряд исследователей вел работу по изучению Оренбургской губернии и прилегающих к ней регионов Средней Азии. Их деятельность в основном охватывала северные районы Средней Азии, определенные регионы Хивинского ханства и Бухарского эмирата. Картографические съемки выполнялись военными топографами воинских частей. В течение 1841–1844 гг. были выполнены картографические съемки и составлены разномасштабные карты земель, простирающихся севернее и северо-восточнее Аральского моря, и отдельных населенных пунктов и направлений по нижнему течению Сырдарьи.

Среди этих исследователей можно выделить **Я.В. Ханыкова**, который имел в своем распоряжение очень много историко-карто-

графических сведений. В течение 12 лет он собирал материалы о северо-западных районах Средней Азии, составил подробную таблицу населенных пунктов. Таблица была составлена на основании астрономических координат и материалов путешественников, побывавших в Хивинском ханстве.

В 1843 г. была снаряжена экспедиция в Хивинское ханство, возглавляемая полковником **Г.И. Данилевским**. В составе этой экспедиции также были топографы, сделавшие несколько карт Хивинского ханства.

В 1858 г. были организованы сразу три экспедиции, одна из которых возглавляемая востоковедом **Н.В. Ханыковым**, направлялась в Кашгар (юго-восточный Туркестан), а две другие в качестве посольств отправлялись в Хивинское ханство и Бухарский эмират. Руководителем этих экспедиций был назначен русский военный агент в Лондоне полковник **Н.П. Игнатьев** — ярый сторонник вооруженного вторжения в Среднюю Азию. В результате семимесячной миссии были составлены подробные карты будущих военных действий, произведены топографические съемки местности.

В середине XIX в. экспедиция под руководством военного моряка **А.М. Бутакова** активно работала в дельтах Амударьи и Сырдарьи, на побережье Аральского моря. Экспедиция полностью изучила топографию региона. В 1852 г. **А.М. Бутаков** впервые организовал на Аральском море пароходное сообщение.

С целью эффективного управления территориями Средней Азии, захваченными Российской империей, и успешного ведения новых военных действий, а также для создания централизованного учреждения по составлению карт, 25 ноября 1867 г. был открыт Военно-топографический отдел при Туркестанском Военном округе. Отдел начал регулярно изучать различные регионы Средней Азии и составлять научно обоснованные точные карты. До начала работы этого учреждения огромная территория Средней Азии, площадь которой составляла 1984 тыс. кв.км., практически не была изучена. Было определено, что топографические съемки и создание карт в интересах административного и регионального управления краем, являются основной задачей этого учреждения.

В 60-ые годы XIX в. основные исследования велись в предгорных и горных регионах Средней Азии. Первые сведения о горных районах Тянь-Шаня были получены в 1856 г., благодаря

исследованиям **П.П. Семенова-Тянь-Шаньского**. Его основной целью было изучение природы, растительного и животного мира неизвестного европейской науке края, расположенного в системе Тянь-Шаньских гор. В течение 1856–1857 гг. он два раза посетил этот край и собрал действительно уникальную информацию для географической науки. **П.П. Семенов-Тянь-Шаньский** в 1888 г. еще раз приехал в Среднюю Азию, на этот раз побывав в Закаспийском регионе, он также посетил Самаркандскую и Сырдарьинскую области.

Н.А. Северцов, исследовавший в течение 1864–1868 гг. южные районы Тянь-Шаня и дошедший до Иссыккуля, дополнил материалы **П.П. Семенова-Тянь-Шаньского**. Точная карта этого региона также была составлена **Н.А. Северцовым**.

В 1858 г., во время экспедиции по районам Кокандского ханства, **Н.А. Северцов** попал в плен. Он написал об этом отдельную книгу, там были даны карты нижнего течения Сырдарьи.

В 1869 г. экспедиция, возглавляемая **В.А. Каульбарсом**, тоже изучала районы Тянь-Шаня, в результате которой была составлена карта этого региона, произведена примерная съемка более 33 населенных пунктов, расположенных в долине рек Нарын и Талас.

В 1868 г., после образования Зарафшанского округа, центральным городом которого являлся Самарканд, оживились работы по съемке юго-восточных областей Средней Азии. В этом активно участвовал **А.П. Федченко**.

Экспедиция 1869 года прошла по маршруту Самарканд – Каттакурган – Джом – Шахрисабз – Магиан, дальше через ущелье Киштут дошла до Искандаркуля. Целью **А.П. Федченко** было составление точной карты Зарафшанской долины, вернее ее южной части, на основании точной инструментальной съемки.

После экспедиции в Кокандское ханство в 1871 г., **А.П. Федченко** представил богатейший материал для науки по географии Южного Тянь-Шаня, Ферганы, Алайских и Памирских гор. После экспедиции в Кокандское ханство, на основании собранного материала **А.П. Федченко** составил карту этого региона. Карта называлась «Кокандское ханство и верхнее течение Амударьи», в нем были представлены до сих пор неизвестные сведения об этом закрытом для европейцев ханстве.

В XIX в. было выпущено очень много карт, посвященных военным действиям в крае. Царское правительство именно этому на-

правлению уделяло много внимания, и с помощью таких карт эффективно изучало регионы Средней Азии.

Например, в трудах М.А. Терентьева, Н.И. Гродекова и В.Н. Зайцева, которые играли активную роль в захватнической политике царской России в Средней Азии, в качестве приложений были именно такого рода карты.

В книге М.А. Терентьева «Карты и планы к истории завоевания Средней Азии» имелось 23 карты, и все они были связаны с захватническими операциями, осуществляемыми в Средней Азии.

Автор книги, посвященной завоеванию Хивы, Н.И. Гродеков приложил к своей книге карту этого региона, на ней полностью отображены земли Хивинского ханства, расположенные к востоку от Каспийского моря.

В 1897 г., в Ташкенте был создан Туркестанский отдел Русского Географического Общества. Отдел, наряду с географическими исследованиями, занимался составлением карт.

Вышеперечисленные экспедиции не ограничивались лишь научными целями, объективно они своими картографическими материалами способствовали проведению колониальной политики царской России в Средней Азии.

8. Картографические исследования ученых Средней Азии

Хорезми. Картографические исследования великого мыслителя средневековья, нашего земляка, жившего и творившего в VIII—IX вв., Мухаммада Муса аль-Хорезми очень весомы и ценны. Аль-Хорезми также участвовал в работе «Байт ал-хикма».

«Байт ал-хикма» был организован халифом Мамуном, который дал задание составить подробные карты стран мира. «Карты мира» по сути своей должны были стать одним из первых атласов мира. Над составлением атласа трудились около 70 ученых, руководил ими Мухаммад Муса аль-Хорезми.

Работа над этим сборником карт, который именовался «Карта мира Мамуна» («Мамуновская карта мира»), по мнению исследователей завершилась примерно в 840 г.

Хорезми, работая над этими картами, в 837—847 гг. написал книгу «Сурат ал-арз» («Картина Земли»). В ней он подверг критическому анализу труд Клавдия Птолемея «География». Австрийский

географ Ганс Мжик в 1926 г. издал на арабском языке фундаментальный труд Хорезми «Сурат ал-арз», и именно это издание переведено на узбекский язык.

До нас, кроме книги, дошли четыре карты, составленные Хорезми. Среди них особую ценность представляет карта бассейна Азовского моря.

Эта карта показывала северное направление от Азовского моря. До Хорезми и долгое время после него географы мира отображали только южную часть бассейна.

Исследуя карту реки Нила, составленную аль-Хорезми, можно убедиться, что ученый хорошо знал особенности течения этой реки. Он даже изобразил на карте климатические границы этого обширного региона.

Третья карта Хорезми называлась «Остров драгоценных рубинов», и на нем был изображен остров, окруженный со всех сторон горами.

Наконец, в четвертой карте давались различные очертания морских берегов.

Книга аль-Хорезми «Сурат ал-арз» в последующие века долгое время служила картографам Запада и Востока в качестве учебного пособия. В этой книге сведения о Средней Азии были наиболее близки к истинным.

Абу Райхон Б е р у н и. Известный ученый-энциклопедист Беруни тоже внес в картографическую науку свой неоценимый вклад. Его книга «Тастих-ас-сувар и татбих аль-кувар» (коротко — «Картография»), состоящая из десяти листов, была посвящена Хорезмшаху Абулу Аббасу Мамуну. В трактате говорится и о строении небесного глобуса. О географической карте говорилось следующее: *«При плоскостном изображении земного шара проявляется потребность в книге «География», где даны сведения о широте и долготе городов, селений, а также сведения о реках и морях, равнинах и пустынях, горах и месторождениях. Пользуясь ими, составляют карты и атласы».*

До наших дней дошло еще одно крупное географическо-картографическое произведение Беруни — «Канон Масуда» («Аль-Конун аль-Маъсудий фил хайъа Ван нужум» — Масудовский канон по астрономии и звездам).

Эта книга была написана в последние годы жизни ученого. По мнению исследователей существовали 10 рукописных копий этой

книги. Произведение состояло из 12 статей, каждая статья делилась на несколько глав.

Девятая и десятая главы пятой статьи очень важны для географической науки. Здесь разграничиваются моря и суша, даны координаты 603 населенных пунктов и географических точек. Если бы на основании этих данных можно было составить географическую карту мира, то мы имели бы ясное представление о том, каким видел земной шар Беруни. Но из-за того, что неизвестны обозначения долготы и начальный меридиан, составление такой карты вызывает определенную трудность.

Десятая глава называется «Об указании широты и долготы городов в таблице», где Беруни на основании относительного расположения городов и расстояний между ними попытался уточнить географическую долготу и широту ряда городов.

К сожалению, по мнению исследователей трудов Беруни, хотя он немало потрудился, составляя таблицы, переписчики книг допустили некоторые погрешности при написании цифр и наименований. К тому же, при переводе этой книги на русский и узбекский языки, не обратили должного внимания на эти погрешности в рукописях. В итоге в таблице оказался ряд ошибок.

У Беруни был еще один географически-картографический труд: «Ат-тафхим» («Ат-тафхим ли авои ли синоат ат-танжим» — «Объяснение начала искусства астрологии»). Эта книга была написана на двух языках и окончена в 1030 г. К ней была приложена карта мира, которая имеется во всех копиях книги, но в каждой копии дается по-разному.

По мнению Беруни, Земля имеет форму шара, половина этого шара известна (Восточное полушарие), а другая неизвестна (Западное полушарие). Исходя из того, что одна из северных четвертей земли состоит из суши, Беруни предположил, что на диаметрально противоположной стороне земного шара тоже имеется суша. Иначе говоря, в самом начале XI в. Беруни в своей книге «Индия» писал о существовании континента в Западном полушарии, т.е. Америки.

В этой книге ученый пишет следующее: *«Четверть земного шара населенная. Эту часть земли окружает Океан (Тихий и Атлантический океаны). Он разделяет с Востока и с Запада другую часть Земли (или большой остров), который может быть населен людьми».*

По утверждению античных авторов, в частности, известного географа Эратосфена, мир был разделен на 7 частей, и каждая часть

книгу «Джахоннома». При составлении карты и приложения к ней Наджиб Бакрон в основном пользовался письменными источниками, в том числе книгами Хурдодбега, Истахри, Насридина Туси и фундаментальными работами Абу Райхона Беруни и Насыра Хисрава.

К сожалению, уникальная карта Наджиба Бакрона утеряна. На сегодняшний день имеются только комментарии к самой книге «Джахоннома».

В книге «Джахоннома» встречаются около 600 наименований населенных пунктов и географических точек, а на карте, скорее всего, их было намного больше.

Б а н о к а т и (Бинокати). Прославившийся в начале XIV в. своим творчеством поэт, историк и географ Фахриддин Абу Сулейман Банокати написал в 1317 г. книгу по общей истории и географии. Она называлась «Равзат улул ал-боб фи таворих ал-акобир ва ансоб» («Сад мудрецов»), но иногда ее называют «Тарихи Банокати» («История Банокати»). В седьмой главе книги, посвященной географии, излагаются сведения о таких странах, как Индия, Армения, Иран, Рим, Китай, Монголия, Аравия и Израиль. Книга примечательна тем, что в ней дается климатическая схема многих регионов.

Х а ф и з и А б р у (1362–1431 гг.) В 1414 г. правителю Герата Шахруху он подарил книгу по географии на арабском языке. Эта книга называлась «Китоб ал-масолик ва ал-мамолик» («Дороги и страны»).

Шахрух приказал Абру перевести книгу на персидский язык. В процессе перевода Абру внес в книгу дополнения, т.е. снабдил книгу сведениями из других книг и описал свои впечатления о странах и городах, в которых он сам побывал. В результате получилась новая книга, которая называлась «Зубдат ат-таворих» («Сливки истории»).

Этот труд Хафизы Абру является научно-географическим и имеет особое значение благодаря уникальному картографическому материалу. После каждого географического текста в качестве приложений следуют рисунки, карты, схемы или чертежи. Среди приложений, несомненно, самым ценным является карта мира. Следует особо отметить, что на этой карте мира были правильно даны градусы. Размеры карты составляют 34x45 см. В Британском музее хранится копия книги, где указаны 46 географических наимено-

ваний. В Ташкентской копии книги насчитывается 62 таких наименования.

Три глобуса. Беруни в своих научных трудах неоднократно утверждал, что земля имеет шарообразную форму. Он не только ясно представлял форму земного шара, он еще хотел сделать модель нашей планеты. Диаметр глобуса Беруни, который он изготовил в Хорезме, равнялся примерно 5 метрам. Следует отметить, что этот глобус был не только первым глобусом в Восточном мире, но и одним из первых рельефных глобусов мира.

О втором глобусе имеются лишь упоминания в трудах восточных историков. В частности, Абдураззак Самарканди писал о том, что в Самаркандской обсерватории имеется глобус с изображением гор, морей, пустынь и др. Кроме этого, по словам очевидцев на глобусе указаны границы по климатическим зонам.

И, наконец, третий глобус в целостности и сохранности дошел до наших дней. Автором этого уникального глобуса, который в настоящее время хранится в одном из музеев Самарканда, был известный просветитель Хаджи Юсуф Мирфаязов (1842–1924 гг.). Он был одним из самых просвещенных людей своего времени, побывал в странах Востока и Европы, неплохо знал поэзию, разбирался в музыке, занимался фармакологией.

Глобус, который он изготовил, имеет высоту 117 см вместе с подставкой, окружность 160 см, масштаб равняется 1:25000000. Меридианы и параллели через каждые 15° четко разграничены черными линиями, а тропические и полярные круги обозначены красными линиями. На этом глобусе нанесены примерно тысяча наименований, из них 10% даются на таджикском языке, а остальные 90% – на узбекском.

Глобус окружен широким экваториальным поясом, где по окружности изображены 12 знаков Зодиака: Лев, Вол, Бык, Скорпион, Рыба и др.

Вопросы и задания

- 1. Что изучает наука картография и историческая картография?*
- 2. Назовите этапы возникновения и развития исторической картографии.*
- 3. Соберите данные по территории Средней Азии на основе изображений на исторических картах (по периодам).*
- 4. В чем состоит вклад среднеазиатских ученых в развитие исторической картографии?*

Николя Сансон (1600—1667) был уроженцем французского города Абвиля, его считают основоположником французской картографии. Этот многосторонне образованный ученый составил более 300 карт. Н. Сансон первое время служил военным инженером, а после того как он составил карту Галлии античного периода, его работа попала в поле зрения Мелчоча Таверниера, крупного издателя. С одобрения Таверниера Н. Сансон начал серьезно заниматься картографией. Примерно в 1643 г. Сансон начал издавать свои карты. Позже он начал сотрудничать с еще одним крупным издателем — Пьером Мариетте. Начиная свою деятельность в Абвиле Сансон переехал в Париж. В 1640—1643 гг. он составил карты Италии, Испании, Германии, Британии и Франции для сборника карт «Театр» М. Таверниера.

Художественным оформлением и изданием карт, составленных Николя Сансоном в 1658 г., занимался Пьер Мариетте. Они сохранили за собой часть, т.е. половину авторского права на эти карты, что позволило им самостоятельно переиздавать сборники этих карт. Николя Сансон в 1665 г. выпустил издание, состоящее из 166 карт, в 1667 г. — из 181 карты, а в 1667 г., учитывая дополнения к предыдущим, издал сборник карт состоящий из 200 карт. В том же 1667 г. увидел свет сборник, дополненный Гильомом Сансоном семнадцатью картами.

(Tooley's Dictionary of Mapmakers. — СТ., 2001. Vol. 2)

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ ПЕРВОБЫТНОГО ОБЩЕСТВА И АНТИЧНОГО ПЕРИОДА СРЕДНЕЙ АЗИИ

1. Характеристика исторической географии стоянок каменного века в Средней Азии

Древний каменный век делится на три периода: *ранний палеолит, средний палеолит и поздний палеолит*. Если изучить стоянки каменного века Средней Азии, то по найденным в их культурных пластах находкам можно узнать, что люди очень рано начали обустраиваться в этом крае.

Стоянки *раннего палеолита* найдены и изучены в Селенгурской пещере и Кульбулакском очаге. В Селенгурской пещере, расположенной в Сохском районе Ферганской долины, найдены каменные орудия и кости, похожие на человеческие. По мнению исследователей, возраст Селенгурских находок превышает 1 млн лет. Кульбулакский очаг находится на территории Ахангаранского района Ташкентской области, на южном склоне горы Чаткал, расположен на левом берегу реки Кизил-олма в местечке Кульбулак.

К стоянкам периода раннего палеолита относятся Онарча (Киргизстан) на склонах Тянь-Шаня и очаг Коратау (южный Таджикистан) на склонах Памира. Найденные бытовые изделия и останки костей подтверждают, что в этот период население занималось в основном охотой и рыболовством.

Люди периода раннего палеолита строили себе очаги на берегу малых рек и рядом с родниками. В связи с теплым климатом надобности в жилье не было.

Памятник периода *среднего палеолита* был найден в очаге пещеры Тешикташ. Этот очаг расположен в ущелье Завталашгансай у реки Турган на южном склоне Байсунского хребта в Байсунском районе Сурхандарьинской области. Пещера «смотрит» на северо-восток, ширина в горловине 20 метров, глубина 21 метр и высота 9 метров. При раскопках пещеры Тешикташ обнаружены 5 культурных пластов. В них найдены 2859 орудий труда, изготовленных из камня. В хозяйстве первобытных людей охота занимала большое место. В связи с тем, что горы Байсун, где жили тешикташцы, были

обильны дикими фруктами и население также занималось собирательством.

Еще одной из пещер-очагов в Байсуне является пещера Амира Темура. Она расположена недалеко от пещеры Тешикташ. Орудия труда, найденные в этом месте, свидетельствуют, что люди существовали за счет охоты и собирательства.

В последнее время археологи в различных местах Сурхандарьинской долины, в частности на берегу реки Тупаланг, нашли орудия труда людей периода среднего палеолита. Это означает, что люди этого периода — *неандертальцы*, жили не только в Байсуне, но были рассеяны по всему Сурханскому аозису. Ферганская долина и прилегающие к ней горные районы были пригодными для проживания первобытных людей. Поэтому в долине и в горных ее районах встречаются очаги людей каменного века. Памятники периода среднего палеолита на берегу Соха и Обишира, на северном склоне горной системы Алай возле города Ферганы, являются одними из них.

Памятники периода среднего палеолита широко распространены и на территории соседнего Таджикистана, самые знаменитые из них — Огзикичик, Окжар, Кора-Бура, Кайраккум, Семиганж, Кухи-Пиёз и Байпазин.

В Туркменистане стоянки каменного века встречаются реже. Это можно объяснить тем, что между Туркменистаном и другими районами Средней Азии, в частности Узбекистаном, Таджикистаном и Киргизией, существует большая разница в климатических условиях. Как и люди всех периодов, так и люди каменного века проживали в местах, где имелись для жизни естественные условия, пища и сырье.

Самыми знаменитыми стоянками каменного века в Киргизии считаются очаги Тоссон и Георгий Бугор. А также была обнаружена стоянка, принадлежащая культуре среднего каменного века, в местечке под названием Хужагайр в долине реки Исфара в Южной Киргизии.

На территории Южной Киргизии вместе с очагами раннего каменного века были найдены и изучены памятники среднего каменного века. К ним можно отнести стоянки Карасув, Сари Арка, Такали, Шабакти и другие.

К периоду среднего палеолита первобытные люди стали распространяться по обширной территории Средней Азии. В этот

период в образе жизни людей и орудиях труда стали появляться новые элементы. Увеличилось количество орудий труда. Самой важной особенностью в социальной жизни данного периода было то, что начался переход из первобытной общины в «семеноводческое» общество. Это подготовило почву для появления людей, похожих на современных.

В период среднего палеолита на территории Средней Азии климат был своеобразным, летом погода была теплой и сухой, а зимой холодной и сырой. В середине и в конце этого периода в связи с продвижением ледников с севера, климат полностью изменился. Вследствие этого, в образе жизни древних людей произошли большие перемены. Из-за холодного климата люди стали больше размещаться в пещерах. На юге были истреблены теплолюбивые копытные животные, появились северные олени, мамонты и большие медведи. Это дало толчок к появлению коллективной охоты.

Кроме того, из-за холодного климата люди среднего периода палеолита овладели огнем, а также освоили искусственное извлечение огня и его сохранение. Это сыграло очень важную роль в социально-экономической жизни древних людей.

Поздняя ступень палеолита включает в себя отрезок в 40—12 тыс. лет до н. э. Было открыто свыше 30 очагов, относящихся к этому времени. Один из них это очаг Кульбулак в 10—12 км к западу от Ахангарана, расположен на холме на левом берегу реки Кизилалма на южном склоне Чаткальской хребта. А также было выяснено, что очаг Бузсув I на западе Ташкента принадлежит к позднему периоду палеолита.

Был найден и изучен очаг Самарканд, принадлежащий к позднему периоду палеолита (позднему палеолиту), на правом берегу реки Снабча в центре города Самарканда. В этом очаге найдены остатки очага, куски угля, останки животных и растений. Эти находки свидетельствуют, что люди, жившие в этом месте, занимались охотой и собирательством.

К очагам позднего периода палеолита относятся памятники Хужагор (Ферганская долина), Шугнов (подножья Памира), Коракамар (Таджикистан), Ачисай (Казахстан). В этот период люди стали жить не только в горных районах, но и начали расселяться в оазисах. Располагаясь вдоль равнин, рек и озер, они стали делиться на родо-племенные общины.



Памятники каменного века

(1-памятники палеолита; 2-поселения Джейтунской культуры;
3-памятники Кальтаминарской культуры)

Период между XII—VII тысячелетиями до н. э. называется *мезолитом* (средний каменный век). к этому периоду относятся такие памятники, как Мачай (Сурхандарья), Обишир (Ферганская долина), ряд памятников Центральной Ферганы, Бузсув, Кушилиш (Ташкент), Айдабол, Жайронкудук (Устюрт), Ошхона, Чилчорчашма, Дарай шур (Таджикистан).

Пещера-очаг Мачай расположена между кишлаками Юкори и Урта Мачай на правом берегу реки Мачай у подножия горы Кетмончопти на одной из горных хребтов Гиссара. Было выяснено, что орудия труда и палеонтологические материалы, найденные в пещере, относятся к VII—VI тысячелетиям до н. э.

Пещера-очаг Обишир I расположена в четырех — пяти километрах к западу от городка Хайдаркон, а пещера-очаг Обишир в 200 метрах к западу от нее. Основываясь на находках в обеих пещерах-очагах, можно сказать, что первобытные племена периода мезолита в оазисе Хайдаркон-Сух занимались рыболовством, охотой и собирательством.

К периоду мезолита, вследствие отхода великих ледников, климат изменился и стал очень похожим на сегодняшний. Отступление ледников привело к потеплению климата в Средней Азии, а также к изменениям флоры и фауны. В этот период люди изобрели лук и стрелы. Одним из самых больших достижений было одомашнивание диких животных, таких как собака, овца и коза. В период мезолита в некоторых местах Средней Азии начали появляться первые ростки перехода от собирательства к земледелию, от охоты к животноводству.

Верхняя граница периода *неолита* (новый каменный век) в истории Средней Азии определена VII тысячелетиям до н. э., а нижняя граница — V—III тысячелетиями до н. э. Для этого периода в Средней Азии характерно развитие трех культур: *Джейтунской*, *Кальтаминарской* и *Гиссарской*.

Очаг *Джейтун* был расположен на возвышенности. в двадцати пяти километрах к северу от города Ашхабада, он состоял из нескольких домов. В каждом из домов проживали по 5—6 человек. Есть предположение, что в Джейтуне было около 30 домов, в них было 150—180 жителей. Джейтунцы жили в VI—V тысячелетиях до н. э., занимались в основном земледелием, животноводством и частично охотой. Здесь господствовал матриархат, роль женщины в хозяйстве была очень значительной.

Очаги, относящиеся к культуре *Кальтаминара*, состоят из стоянок в русле бывшего канала Калтаминар. Это были древние памятники охоты и рыболовства, особенно известен Джанбас-4. Здесь жили 120 человек. Также к этим памятникам относятся очаги Дарбазакыр, Большой и Малый Тузкон, Коронгишур, Пайкент, расположенные в низовьях Зарафшана и в устье Кашкадарьи.

Памятники, относящиеся к *Гиссарской культуре*, были открыты и изучены на восточных территориях Средней Азии и в горах Гиссара-Памира, их общее количество превышает 200 (Тутковул, Сойсайёд, Куйи Булён, Дарайи Шур, Газиёнтепа и другие). Памятники этой культуры относятся к V—III тысячелетиям до н. э. Население изготавливало глиняные сосуды, занималось в основном животноводством, охотой и частично собирательством.

В VI—V тысячелетиях до н. э. в южных областях Средней Азии племена периода неолита переходят к земледелию. Это свидетельствует о создании производственного хозяйства. В связи с неблагоприятными климатическими условиями племена в центральных, северных и восточных областях продолжали заниматься охотой и рыболовством и на долгое время отстали в своем развитии. Одними из важных открытий периода неолита стало гончарное ремесло, шитье и прядение.

2. Историческая география стоянок периода энеолита, бронзы и раннего железного периода в Средней Азии

Период между каменным и бронзовым веками называется *медно-каменным веком (энеолит)*. Он включает в себя конец IV — начало III тысячелетий до н. э. Медь в этот период не доминировала в хозяйственной жизни. Как и прежде, каменные орудия оставались основными в производстве. Поэтому этот период называется медно-каменным. В северо-восточных степях Средней Азии и на берегах Аральского моря развивались охотничьи, рыболовецкие и ранние животноводческие хозяйства. В очагах Бешбулак, Лавлакон Бухарского оазиса самые нижние пласты гробниц поселения относятся к периоду энеолита. Важным археологическим памятником являются развалины поселения Саразм, расположенного в пятнадцати километрах к западу от города Пенджикента в верховьях Зарафшана. Они свидетельствуют о распространении земледельческих племен на северо-востоке Сред-

ней Азии, а также показывают географические границы древнего земледельческого населения. Развалины поселения Саразм расположены на площади в 90 гектаров, состоят из десяти возвышенностей.

Земли Туркменистана ограничены с севера пустыней Каракум, с юго-запада — горами Копетдаг, это край с сухим и теплым климатом. В эпоху энеолита здесь были широко распространены культуры периода энеолита, близкие к джейтунской и относящиеся к периодам Анов I—II и Намазга I—III. На территории южного Туркменистана были обнаружены многие очаги-холмы, относящиеся к периоду энеолита. Основная их часть расположена рядом с Ашхабадом в оазисе Геоксюр (между низовьями рек Мургаба и Теджена). Оазис Геоксюр состоит из восьми древних поселений. По мнению ученых, в оазисе проживало от 4000 до 5000 человек.

В период энеолита для проживания были освоены очень большие территории. К его концу племена, занимавшиеся земледелием, жили также в низовьях Мургаба. В Мургабском оазисе были вырыты каналы — арыки; в местах, где была возможность подъема воды, стали появляться различные формы орошаемого земледелия. На этих территориях производительные силы и производственные отношения были на высоком уровне. Орошаемое земледелие и животноводство занимали важное место в хозяйстве. Самой большой производственной победой человека периода энеолита стало развитие ирригации и техники орошения.

Бронзовый век в Средней Азии включает в себя период III— I тысячелетий до н. э. *Бронза — сплав меди и олова.* Земледелие и животноводство были в этот период основными отраслями в хозяйстве Средней Азии. Изготовление орудий из металла дало быстрый толчок экономическому и социальному развитию. Племена, обитавшие в степях Средней Азии, в отличие от населения оазисов в основном занимались животноводством. Происходит первое общественное разделение труда — выделяются скотоводческие и земледельческие племена. Этот процесс идет во 2 тысячелетии до н. э.

В Южном Туркменистане культура, относящаяся к бронзовому веку, делится на два этапа. К первому относится, например, Ранний Намазга IV—V; период развитой бронзы — с середины III тысячелетия до первой половины II тысячелетия до н. э. Памятники в основном находятся в районе города Кизил-Арват на запа-

Очаги, относящиеся к культуре *Кальтаминара*, состоят из стоянок в русле бывшего канала Калтаминар. Это были древние памятники охоты и рыболовства, особенно известен Джанбас-4. Здесь жили 120 человек. Также к этим памятникам относятся очаги Дарбазакыр, Большой и Малый Тузкон, Коронгишур, Пайкент, расположенные в низовьях Зарафшана и в устье Кашкадарьи.

Памятники, относящиеся к *Гиссарской культуре*, были открыты и изучены на восточных территориях Средней Азии и в горах Гиссара-Памира, их общее количество превышает 200 (Тутковул, Сойсайёд, Куйи Булён, Дарайи Шур, Газиёнтепа и другие). Памятники этой культуры относятся к V—III тысячелетиям до н. э. Население изготавливало глиняные сосуды, занималось в основном животноводством, охотой и частично собирательством.

В VI—V тысячелетиях до н. э. в южных областях Средней Азии племена периода неолита переходят к земледелию. Это свидетельствует о создании производственного хозяйства. В связи с неблагоприятными климатическими условиями племена в центральных, северных и восточных областях продолжали заниматься охотой и рыболовством и на долгое время отстали в своем развитии. Одними из важных открытий периода неолита стало гончарное ремесло, шитье и прядение.

2. Историческая география стоянок периода энеолита, бронзы и раннего железного периода в Средней Азии

Период между каменным и бронзовым веками называется *медно-каменным веком (энеолит)*. Он включает в себя конец IV — начало III тысячелетий до н. э. Медь в этот период не доминировала в хозяйственной жизни. Как и прежде, каменные орудия оставались основными в производстве. Поэтому этот период называется медно-каменным. В северо-восточных степях Средней Азии и на берегах Аральского моря развивались охотничьи, рыболовецкие и ранние животноводческие хозяйства. В очагах Бешбулак, Лавлакон Бухарского оазиса самые нижние пласты гробниц поселения относятся к периоду энеолита. Важным археологическим памятником являются развалины поселения Саразм, расположенного в пятнадцати километрах к западу от города Пенджикента в верховьях Зарафшана. Они свидетельствуют о распространении земледельческих племен на северо-востоке Сред-

ней Азии, а также показывают географические границы древнего сельскохозяйственного населения. Развалины поселения Саразм расположены на площади в 90 гектаров, состоят из десяти возвышенностей.

Земли Туркменистана ограничены с севера пустыней Каракум, с юго-запада — горами Копетдаг, это край с сухим и теплым климатом. В эпоху энеолита здесь были широко распространены культуры периода энеолита, близкие к джейтунской и относящиеся к периодам Анов I—II и Намазга I—III. На территории южного Туркменистана были обнаружены многие очаги-холмы, относящиеся к периоду энеолита. Основная их часть расположена рядом с Ашхабадом в оазисе Геоксюр (между низовьями рек Мургаба и Теджена). Оазис Геоксюр состоит из восьми древних поселений. По мнению ученых, в оазисе проживало от 4000 до 5000 человек.

В период энеолита для проживания были освоены очень большие территории. К его концу племена, занимавшиеся земледелием, жили также в низовьях Мургаба. В Мургабском оазисе были вырыты каналы — арыки; в местах, где была возможность подъема воды, стали появляться различные формы орошаемого земледелия. На этих территориях производительные силы и производственные отношения были на высоком уровне. Орошаемое земледелие и животноводство занимали важное место в хозяйстве. Самой большой производственной победой человека периода энеолита стало развитие ирригации и техники орошения.

Бронзовый век в Средней Азии включает в себя период III— I тысячелетий до н. э. *Бронза — сплав меди и олова.* Земледелие и животноводство были в этот период основными отраслями в хозяйстве Средней Азии. Изготовление орудий из металла дало быстрый толчок экономическому и социальному развитию. Племена, обитавшие в степях Средней Азии, в отличие от населения оазисов в основном занимались животноводством. Происходит первое общественное разделение труда — выделяются скотоводческие и земледельческие племена. Этот процесс идет во 2 тысячелетии до н. э.

В Южном Туркменистане культура, относящаяся к бронзовому веку, делится на два этапа. К первому относится, например, Ранний Намазга IV—V; период развитой бронзы — с середины III тысячелетия до первой половины II тысячелетия до н. э. Памятники в основном находятся в районе города Кизил-Арват на запа-

де до реки Теджен и вдоль низовий Мургаба на востоке. Второй этап — это поздний бронзовый период (Намазга VI и др.), относящийся ко второй половине II тысячелетия до н. э. Его памятники расположены возле горы Копетдаг и в оазисе низовий Мургаба. В поздний бронзовый период на различных территориях Южного Туркменистана стали расселяться животноводческие племена из северных степей Средней Азии.

В оазисах Сурхандарья, Зарафшана и в Хорезме также найдены памятники периода бронзы. Сурхандарья считается теплым краем. Этот оазис ограничен с севера, северо-запада и востока Гиссарскими горами, Кутитагом, Бабатагом; с юга — Амударьей. Древние орошаемые земли расположены здесь рядом с горными системами. На этих территориях найдены и изучены стоянки Сапаллитепе, Джаркутан.

Памятники бронзового периода низовий Зарафшана найдены рядом с озером Заманбаба. Жители поселения жили в хижинах в виде шалашей, занимались земледелием и домашним животноводством, а также различными видами ремесел, в частности, гончарным делом, изготовлением различных изделий из бронзы; была высоко развита техника обработки камня.

Свыше 50 памятников бронзового века были найдены в Хорезме (Тазабагъябская культура). Также к позднему бронзовому периоду в Хорезме относятся знаменитые памятники Амирабалской культуры (IX—VIII вв. до н. э.).

Хотя найденные в Средней Азии самые древние *железные изделия относятся к IX—VIII вв. до н. э.*, многие из них специалисты датируют к VII—VI вв. до н. э. Из памятников, относящихся к началу I тысячелетия до н. э. известны развалины 46 древних поселений в Южном Туркменистане, 8 таких развалин найдены в Сурхандарье, 7 — в Кашкадарье. К ним относятся Ёзтепа, Арвалитепа, Кухнатепе, Учтепа в низовьях Мургаба, Кучуктепа, Бандихон и Кызылтепа в Сурхандарье, Еркурган, Чирокчитепе и Сангиртепа в Кашкадарье. Самые древние культурные пласты памятников принадлежат к переходному периоду железного века.

В начале I тысячелетия до н. э. развивается Чустская культура в Ферганской долине. В Наманганской, Андижанской и Ошской (Киргизстан) областях найдены и изучены многие древние очаги. К ним относятся Чуст, Далварзин, Ашкалтепа, Бозтепа, Чимбай и другие. Широкое распространение железных орудий повысило производи-

тельность труда населения. Этот процесс дал толчок к переходу к еще более прогрессивному производству. Место племенного общества стала занимать территориальная соседская община.

3. Древние народы и государства Средней Азии

Среди древних народностей Средней Азии известны *даи (дахы)*, жившие за Каспием, по свидетельству древнегреческих и римских историков (Страбон, Ариан и др.); часто кочевников по сложившейся исторической традиции, заложенной древнегреческими авторами, называли «скифами».

Основными земледельческими народами, жившими в древности на территории современного Узбекистана, были *хорезмийцы*, *согдийцы* и *бактрийцы*, по этнонимам которых и получили названия области их расселения. Среди древних народов Средней Азии были земледельческие и скотоводческие племена. Из последних самыми крупными были племена *саков*, среди которых было три племенных объединения: саки хаумаварка, саки тиграхауда и саки тияйтарадарайя.

Среди кочевых народов Средней Азии надо выделить скотоводческие племена *массагетов*, живших в нынешней центральной части Узбекистана на степных и полупустынных территориях, а также западнее — в стороне южного Арала и Каспия; а также саков.

Древняя кочевая народность — *саки* делилась на 3 группы: 1) саки-тиграхауда, «носящие остроконечные шапки». Остроконечные шапки дааков-тиграхауда дали основание называть в ряде источников их саками — «клиноколпачниками». Они жили за Сырдарьей, на территориях Шаша и нынешнего Киргизстана, а также в степях Южного Казахстана. В ту эпоху современная Ташкентская область также была районом расселения саков-тиграхауда. 2) Саки-тарадарайя — «живущие за рекой, за морем», иногда их называют «тиай-тара-дарайя»; они жили на берегах Арала и в низовьях Яксарта (Сырдарьи); Саки тияй-тара-дарайя (тияйпарадарайя) в переводе живущие за морем, на той стороне моря, также считаются крупным древним объединением саков. 3) Саки-хаумавара (хаумаварка, хаумварака в разных источниках) носили башлык (отсюда «башлычные саки»). Они жили на территории Парканы (Ферганской долины) и в горных районах Памира. Саки хаумаварка жили в основном в северо-восточной части Средней Азии, в долине Мур-

габа, верховьях Амударьи, в Алайской и Ферганской долинах, на Памире (горные, «башлычные» саки), а также на территории нынешнего Восточного Туркменистана.

Большую роль в хозяйстве саков занимало животноводство. Эти племена разводили крупный и мелкий рогатый скот, а также лошадей. На протяжении многих лет животноводы занимались поиском новых пастбищ, оседлая жизнь для них считалась не важной.

Племена массагетов жили в степях, пустынях и на берегу Амударьи.

Таким образом, оседлое население и кочевые племена саков и массагетов в VI—IV вв. до н. э. подготовили почву для развития этносов Средней Азии в последующие века.

Многие исследователи считают, что процесс раннего формирования и развития государств в Средней Азии приходится на период до Ахеменидов (ахманийцев). В научной литературе дискутируется вопрос о следующих государственных союзах Средней Азии до периода Ахеменидов:

1. *Арешайёна* — древний союз областей в Средней Азии.
2. *Арёнамвайжо*. «Большой Хорезм» или Хорезмийское государство в низовьях Амударьи.
3. *Древнее Бактрийское государство*.

Десятки государств-оазисов нового типа, расположенных на юге Средней Азии, в поздний бронзовый и ранний железный период иногда объединялись в крупные политические объединения — царства. На юге Средней Азии это были Бактрия и «Большой Хорезм». В образовании крупных царств помимо внутренних социально-экономических факторов определенное место занимали и субъективные факторы. Одним из последних факторов была опасность со стороны враждебных государств Месопотамии и прилегающих к ней районов — Мидии, Ассирии и Митании.

На основании исследований, проведенных в последнее время, появилась возможность включить в данный список Согдиану.

До Ахеменидов, по утверждению некоторых исследователей, хорезмийцы обосновались с границ Парфии в восточном направлении до предгорьев Копетдага. Центр Хорезмской области первоначально был около Мерва и Герата, но есть мнение, что после захвата этих городов персами, хорезмийцы переселились в низовья Амударьи (в настоящее время Хорезмскую область) т.е. по этой теории в

VI в. до н. э. древние персы вытеснили хорезмийцев с юга в низовья Амударьи.

С. П. Толстов, Я. Гулямов были против этой теории, они считали, что хорезмийцы не переселились с юга Средней Азии, а Хорезмийское государство появилось еще в древние времена в низовьях Амударьи. Границы этого государства были намного больше территории нынешней Хорезмской области.

Один из центров Хорезма — город Кюзелигыр был окружен широкой и прочной оборонительной стеной. Около таких центров было много полей огородов и садов. В древнем Хорезме процветало ремесленное производство. В городах бойко шла торговля.

Самым древним государственным объединением, образованным в VII в. до н. э. на территории Средней Азии, являлась Бактрия. Страна бактрийцев находилась на территории Сурханской долины, на северо-востоке Афганистана, южного Таджикистана. В различных письменных источниках упоминалась как Бахди, Бактриш, Бактриёна, Бактрия, Бахли и Бахлика. В настоящее время на территории этого государства обнаружены развалины городов Кызылтепа, Еркурган, Узункыр и Афросиаб.

Первоначально в состав Бактрии, возможно, входили в качестве областей Маргиана и Афросиаб. В этот период в относительно плотно заселенных пастбищных оазисах развивалось земледелие. Эти оазисы располагались на благодатных предгорных равнинах и вдоль рек, имели вполне благоприятные условия для земледелия. Основным занятием жителей были выращивание и заготовка сельскохозяйственной продукции и ее переработка. Основой жизнедеятельности стало пахотное земледелие, рытье каналов для поднятия воды из рек, постоянная очистка каналов и арыков, налаживание работ по искусственному орошению, посев пшеницы, выращивание растений, пригодных для корма домашних животных.

Внутри некоторых домов были обнаружены и изучены остатки специальных мастерских. В этих мастерских члены семьи изготавливали необходимые в хозяйстве и в быту изделия из камня, дерева, камыша, кожи и меха. Например, были найдены орудия земледелия, изготовленные из камня (серпы, котлы, ступы), а также глиняная посуда, лампы, головки веретена, камышовые плетенки и меховые подстилки — это была домашняя ремесленная продукция. Наряду с ней в городских центрах районов изготавливали металлические орудия, драгоценные украшения.

Между сельскими общинами при товарообороте роль «денег» выполняли гончарные изделия и изделия из железа. Основная часть выращенной продукции в сельских общинах потреблялась на месте членами общин. Вывоз определенной части выращенной продукции на рынок был вызван потребностью в хозяйстве или быту изделий, одежды. В связи с тем, что сельскохозяйственное производство было связано с различными видами ремесел, то традиция обмена лишней продукцией получила дальнейшее развитие.

Во внешней торговле (между областями, странами) денежным эквивалентом служило сырье, дорогие ремесленные изделия (металлическая посуда, оружие, ювелирные украшения), драгоценные камни, золото и серебро. Торговые пути, начинающиеся со Средней Азии, вели в страны Древнего Востока. По этим путям на рынки Ирана, Месопотамии и Ближнего Востока везли добытые в горах Бактрии лазурит, в Хорезме — бирюзу, в Согдиане — золото и олово, табуны лошадей и верблюдов. Как сообщал историк Ктесий, Бактрия была богата рудниками золота и серебра. Торговцы из Ассирийского царства меняли сосуды из бронзы, оружие на золото и серебро.

В итоге в VII—VI вв. до н. э. при переходе в ранний железный период в Узбекистане появились первые крупные государства, созданные в городах, стало быстрыми темпами развиваться земледелие и ремесленное производство.

4. Историческая география Средней Азии в период владычества Ахеменидов и походов Александра Македонского

В середине VI в. до н. э. персидский царь Кир II стал готовиться к завоеванию государств и областей Средней Азии (Бактрии, Хорезма, Согдианы, Маргианы и других) и Египта.

По сведениям древнегреческих авторов Геродота и Ксенофонта, в 545—539 гг. до н. э. Кир II подчинил себе области Ирана, а в Средней Азии — Хорезм, Бактрию и сакские племена. Но надо отметить, что не сохранились точные сведения о том, каким образом Кир II захватил Среднюю Азию. Второй поход Кира II встретил ожесточенное сопротивление местного населения, и он был разгромлен кочевниками-массагетами, которыми руководила Царица Томирис. В бою Кир II погиб.

В 522 г. до н. э. на престол Ахеменидов сел Дарий I. При его восшествии на престол поднимаются восстания во многих захваченных областях. В конце 522 г. восстание Фрада в Маргиёне было жестоко подавлено сатрапом Бактрии Додармишем. В 519—518 гг. до н. э. саки подняли восстание во главе с Скунхой. Но и это восстание не имело успеха.

Поход Дария I против саков закончился неудачей. Для подчинения захваченных стран Ахемениды делят целое государство на области — **сатрапии**. Это слово произошло от персидского «хшатра» и означает «область».

Главе области — **сатрапу** была дана неограниченная власть. Многие сатрапы принадлежали к представителям династии Ахеменидов. Каждый сатрап был и полководцем своей области. Он подчинялся только царю. Всеми войсками командовал царь.

Захваченные области Средней Азии были разделены на три сатрапии. В них входили земли бактрийцев, эглов, саков, каспийцев, парфянцев, согдийцев и хорезмийцев. Каждая сатрапия платила годовую дань. Кроме того, зависимые народы направлялись для строительства дворцов и храмов. Дань платили серебром, животноводы — рогатым скотом, ремесленники — своей продукцией, одеждой, кожей.

В 329 г. до н. э. войска Александра Македонского начали переходить Амударью. Воины Александра форсировали эту преграду. Напротив войска лежала Наутака (восточная часть Кашкадарьинского оазиса), Мараканда.

В 329 г. до н. э. армия Александра завладела Маракандой. Александр, оставив часть своих войск, сам отправился с основными силами к берегам Сырдарьи для захвата города Курушкат (Кирополь). По легенде этот город основал персидский царь Кир II.

Народ Согдианы встал на борьбу с захватчиками. В скором времени к согдийцам присоединились бактрийцы, саки и массагеты. Вождем восстания стал талантливый руководитель и полководец **Спитамен**.

Накопивший много войск Спитамен взял в окружение Мараканд. Для оставшихся в осаде Александр отправил около тысячи воинов. На берегу реки Зарафшан («Политимет»), поставивший засаду македонцам Спитамен полностью разгромил вражеский отряд.

Тогда Александр приготовился сам разгромить восстание. Узнав о приближении греков с большими силами, Спитамен снима-

ет блокаду и уводит свои войска в пустыню. Для борьбы с саками и массагетами Александр дает указ о создании опорного центра около Ходженда на берегу Сырдарьи.

Эта крепость именуется Александрия Эсхата (Дальняя Александрия). Александр оставляет в Мараканде гарнизон — оборонительные силы, а с основными силами отправляется для зимовки в Зариасп (Бактрия). Весной этого года он предпринимает меры для подавления восстания. Поделив свои войска на три части, он прошел от одного края Согдианы до другого, и уничтожил 120 тысяч мирного населения.

В 328 г. до н. э. происходит решающая битва Спитамена с Александром. Из-за неравенства сил Спитамен потерпел поражение и вновь отступил в пустыню. Там вожди кочевых племен предательски убивают Спитамена.

Завоевать земли Средней Азии Александр пытался почти три года, однако он смог завладеть не очень большой территорией: Маргианой, Бактрией, Согдианой и на берегу Сырдарьи территорией между современными Бекабадом и Ходжендом. Хорезм, Ташкент и Фергана оставались независимыми.

Несмотря на подавление восстания Спитамена, греко-македонские войска впервые потерпели ряд чувствительных поражений.

Захватнические походы греко-македонских войск опустошили земли Средней Азии, была истреблена значительная часть населения, многие города превращены в руины.

Как пишут греческие историки, Александр Македонский построил в Средней Азии 12 городов. Эти города названы его именем: Александрия в Оксе, Александрия Эсхата, Александрия Маргиана и другие. Часть из них была построена на месте разрушенных городов Согдианы и Бактрии, другие были основаны как опорные крепости. В этих городах располагалась греко-македонская пехота и конница. Начиная с 324 г. до н. э. поредевшие ряды этих воинов пополнялись из числа юношей Бактрии и Согдианы.

В 312 г. до н. э. уже после смерти Александра и последующих кровопролитных войн к одному из его полководцев Селевку перешла Месопотамия и страны, расположенные на восток от нее. Спустя небольшой промежуток времени он расширил границы территории находящейся под его управлением, и захватил земли правобережья Сырдарьи и по течению Инда; так началась эпоха правления династии Селевкидов.

В Средней Азии возникает своеобразное направление в культуре — восточный эллинизм, объединявший элементы местной и греко-македонской культур. Но в целом греко-македонское военное управление Бактрией и Согдом в течение полутора веков не содействовало обогащению культуры широких слоев местного населения.

Постепенное усиление борьбы народных масс против Селевкидов в середине III в. до н. э. привело к отделению *Греко-Бактрийского* государства, основанного Диодотом. В нем господствовал рабовладельческий строй. Греко-Бактрийским государством, являвшимся централизованной монархией, правил царь. Сердцевиной его была Бактрия, хотя во времена правления таких правителей, как Евтидем, Деметрий, Евкратид, к нему была присоединена северо-западная часть Индии и значительные территории в междуречье Сырдарьи и Амударьи.

Столицей государства был город Бактры (Бактра), расположенный на севере современного Афганистана (греческое название Зариасп, Зариаспа). Государство было разделено на несколько сатрапий и было независимым. Оно отличалось высоким уровнем своей экономики, ремеслами и городами. От объединения эллинской и местной культур возникла новая своеобразная греко-бактрийская культура. Товарно-денежные отношения находились на высоком уровне. Денежная система основывалась на обращении тетра-драхмовых серебряных и бронзовых монет.

В последней четверти II в. до н. э. (по некоторым источникам — в 166 г. до н. э.) Греко-Бактрийское царство было захвачено племенами саков и юэчжей. В греческих источниках сообщалось, что это государство захватывалось различными племенами. А в китайских источниках говорится, что Греко-Бактрийское царство было захвачено только племенами юэчжей.

Первый правитель Греко-Бактрийского царства грек Диодот поддерживал Селевкидов в борьбе с парфянским царем Аршаком I, но его преемник, Диодот II порвал с Селевкидами и выступал против них в союзе с Парфией (238 г. до н.э.), Диодот II был свергнут Евтидемом, поддерживаемым верхушкой греко-македонской знати в Греко-Бактрийском царстве, недовольной сближением с Парфией. В 208—206 гг. до н.э. Евтидем вел напряженную борьбу с Селевкидским царем Антиохом III Великим, пытавшимся вернуть бывшие владения в Средней Азии. Разбив на реке Ох

(Теджен) конницу Евтидема, Антиох III в 207/206 гг. вел осаду столицы Греко-Бактрийского царства — Зариаспы (Бактры), но угроза Евтидема обратиться за помощью к кочевникам привела к заключению мира.

5. Политическая и экономическая география Средней Азии в конце IV в. до н. э. — начале IV в. н. э.

Во II в. до н.э. на территории Средней Азии возникло государство Кангха (кит. Кангюй), в него входили Хорезм, земли по Сырдарье и др. (практически большинство земель современного Узбекистана, кроме Ферганы и Сурхандарьинской области).

Центром Кангха был Шашский оазис, здесь располагалась и столица государства Кандгиз (городище Канка — Каучин-тепа) в Аккурганском районе Ташкентской области.

Первые сведения об этом государстве встречаются в рукописных источниках Чжан Цяня (138 г. до н. э.). В состав государства Кангха входили земли между реками Амударьей и Сырдарьей (кроме Бактрии). Столицей этого государства был город Битянь (Канка). Согласно сообщениям китайских источников население государства Кангха составляло 600 тыс. человек, а войско — 120 тыс. воинов. Его население называли кангами, кангарами. Кангхское государство имело административное устройство в форме конфедерации; с I в. до н. э. и до I в. н. э. в него входили 5 независимых владений:

1. Сусе (Кеш, восточная часть современной Кашкадарьи).
2. Фуму (долина Зарафшана).
3. Юни (Чоч — Ташкентский оазис).
4. Ги (вероятно это Бухара).
5. Юеган (Ургенч, Хорезм).

Все эти владения подчинялись царю объединенного Кангского государства. Они чеканили свои монеты. С I в. до н. э. до I в. н. э. Кангхское государство в экономическом плане было очень развитым. Основная часть его населения была оседлой и полуоседлой, но на его территории проживали и кочевники-скотоводы. Оседлое население в основном проживало в долинах и занималось сельским хозяйством, садоводством и ремеслом.

Оседлое население, проживавшее в оазисах, наряду с занятием сельским хозяйством, также занималось скотоводством. В рукопис-

ных источниках говорится об изобилии молочных продуктов и наличии племенных лошадей у кангов.

Самыми ярыми врагами кангов (кангаров) были племена усуней. Во II—I вв. до н. э. усуни, сблизившись с Китаем, при поддержке китайских императоров начали борьбу с племенами хунну и кангами (кангарами). Однако канги не дали им приблизиться к своим территориям. В III в. н. э. Кангское государство распалось на несколько независимых владений и исчезло как единое государство.

Государство *Давань* упоминалось в китайских источниках как богатая страна с многочисленным населением. Ранние сведения о нем встречаются в рукописных источниках Чжан Цяня (138 г. до н. э.). Давань, без сомнения, является китайским произношением Парканы (Ферганы). Столицей государства был город Эрши. Его территория доходила до современного Ташкента, во главе государства стоял правитель. В управлении государством большое значение имело собрание старейшин преклонного возраста, которые даже могли заменять правителей.

По сведениям Чжан Цяня население Даваня состояло из нескольких сот тысяч человек, на его территории было расположено более 70 городов. В его экономике основное место принадлежало сельскому хозяйству. Население, занимавшееся сельским хозяйством, выращивало такие культуры, как ячмень, рис и люцерну. Также оно занималось виноградарством. Именно отсюда в Китай вывезли семена винограда и люцерны. Даваньцы уже знали, что вино можно долгое время хранить в больших керамических кувшинах. Государство Давань славилось своими «мифическими» и «небесными» лошадьми. Даваньские скакуны ценились за пределами страны, особенно в Китае. Есть сведения, что китайцы обожествляли ферганских лошадей.

В 104—102 гг. до н. э. происходили войны между Даванем и Китаем. Китайцы после установления здесь своей власти ушли обратно. Однако ферганцы свергли поставленных ими правителей и вновь установили свою власть. За счет принятия обязательства ежегодно поставлять небесных лошадей в Китай ферганцы сумели сохранить свою независимость.

В течение всей своей истории это государство не подпадало под влияние крупных империй и сильных государств, сохраняло свою политическую свободу. О том, что древняя Давань имела свой путь

развития, говорят и археологические находки. Так, Ферганская долина оставалась в стороне от вторжений иранских Ахеменидов в VI–IV вв. до н.э. и экспансии Александра македонского, который дошел лишь до Ходженда. Нет сведений и о проникновении в долину Селевкидов. Следовательно, Фергана в течение всей своей истории сохраняла независимость.

Давань являлась государством земледельцев и скотоводов, ремесленников и торговцев со множеством городов, имевших демократическую систему управления. Несомненно и то, что оно оставило заметный след в нашей истории, ощутимо повлияло на дальнейшее развитие Ферганы. Примечательно, что Давань мужественно отстояла свою независимость от дважды вторгавшихся с большими силами войск Китайской империи.

В начале I в. н.э. на территории Средней Азии возникает крупное государство — *Кушанское царство*, объединившее первоначально земли, занятые пятью княжескими домами юэджей (Гуйшуань, Хюми, Хисе, Шуанми, Думи).

Кушанское царство в период со II в. до н. э. и до IV в. н. э. играло большую роль в истории народов Средней Азии, оно включало в период своего расцвета большую часть Средней Азии, Афганистан, Северную Индию и ряд других земель. К I в. до н. э. административная единица Гуйшан (Кушан), входившая в состав сообщества большой юэчжи, стала сильной и начала расширять свою территорию.

В период правления наследного правителя кушан Вима Кадфиза ему уже подчинялась большая часть Индии. Подчеркнем, что во времена царя Канишки I Кушанское царство достигло вершины своего могущества. Северные границы кушан в Средней Азии проходили через Гиссарскую (Хисарскую) горную систему, расположенную на юге Узбекистана, были построены пограничные сооружения на горном перевале (Дербенд).

Говоря об экономике Кушанского периода, необходимо отметить монеты того времени.

Эти монеты не только указывают на развитую денежную систему, но и свидетельствуют о развитости товарно-денежных отношений.

В Кушанский период сельское хозяйство также было на высоком уровне. На равнинных местностях вместе с орошаемым земледелием развивалось и животноводство.

Кушанское царство было теократическим государством, где царь также являлся и главным жрецом. Царство разделялось на сатрапии, которые были относительно самостоятельными.

6. Великий Шелковый путь: историко-географическое описание его основных маршрутов и ответвлений

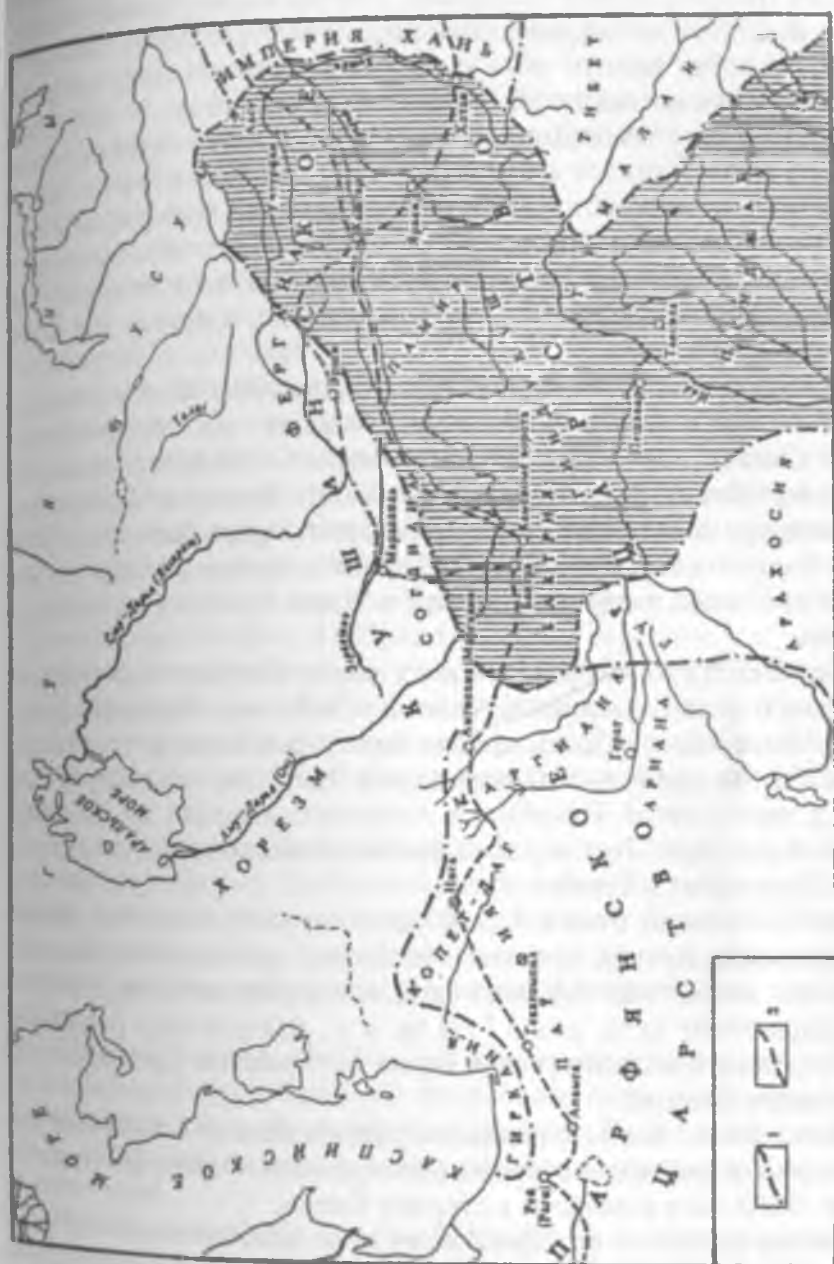
Важной частью географической характеристики Средней Азии является *Великий Шелковый путь*, возникший еще во II в. до н.э. и существовавший до начала XVI в. Сам термин был введен немецким географом и геологом *Ф. Рихтгофеном* в 1877 г.

Начиная с ранних времен, еще до бронзовой эпохи развития общества, уже были специализированные торговые пути, связывавшие между собой различные территории. Еще до создания Великого Шелкового пути на землях Средней Азии и других стран Древнего Востока существовали дороги для торгового и культурного обмена, т.е. еще задолго до образования Великого Шелкового пути здесь пролегали различные маршруты, бывшие магистралями торговли и культурного обмена.

Один из древнейших путей — «*лазуритовый*» сложился еще в III — II тысячелетий до н.э. Он начинался в горах Памира, проходил через Иран до Передней Азии и Египта (назван по полудрагоценному камню (ляпис-лазурь) или иначе — лазурит, добывавшемуся в Бадахшане на Памире и высоко ценившемуся ювелирами Древнего Востока). Изделия с применением бадахшанского лазурита были найдены, в частности, в усыпальницах египетских фараонов.

Другим путем была знаменитая «*Царская дорога*» Ахеменидов (Королевский путь) — Сузы — Сарды (в VI—IV вв. до н.э., связывавшая малоазийские города — Эфес и Сарды на берегу Средиземного моря с городом Сузы, бывшим в то время одной из столиц Персии (Ирана), доходила она и до Персеполя. Еще один путь шел из Персии через Бактрию — Согдиану — Шашский оазис и далее к Алтаю (он проходил через Иран, Бактрию — Согд — Ташкентский оазис и территорию современного Казахстана). Его общая протяженность составляла 2400 километров.

Великий Шелковый путь соединял Китай, Среднюю Азию, Индию и страны Ближнего Востока, по нему из древнего Китая в основном вывозился шелк в Среднюю Азию, Индию, Иран и



Кушанское царство (1 — границы государства; 2 — Великий Шелковый путь)

ближневосточные страны, поэтому его называли шелковым путем. Великий Шелковый путь с середины I-го тысячелетия до н. э. и до XVI в. н. э. (т.е. до открытия морских путей) соединял Восток с Западом и играл важную роль в развитии торговых и культурных связей. Ранние сведения об этом пути встречаются в дневнике путешественника Чжан Цяня, который по приказу китайского императора был направлен в Среднюю Азию в качестве посла. Шелковый путь начинался в городе Сиань, который был расположен рядом со средней частью русла китайской реки Хуанхе, далее через Ланчжоу он доходил до Дунхуана. Здесь он разделялся на две части, одна из которых пролегла в северо-западном, а другая — в юго-западном направлении.

Северный путь через Турфан вел к Таримскому оазису, а оттуда — до Кашгара и Ферганской долины, и далее он шел в сторону города Самарканда, являвшегося центром Согда (Согдианы), и в Маргиану (Мерв). Южный путь через Хотан, Яркент и Памирскую горную гряду пролегал до столицы Бактрии города Зариаспа (Балха). В Балхе южный путь разделялся на два маршрута, один из них в сторону Индии, а другой на запад и в Мерве примыкал к северному пути.

Шелковый путь от Мерва через столицу Парфии город Нису, иранские города Гекатампил, Апалию и Экбатану (Хамадан) доходил до Месопотамии. Здесь, пройдя через город Ктесифон (позднее Багдад) вдоль правого побережья реки Тигр, он направлялся на север и через города Нисибия и Антиохию доходил до Дамаска. Оттуда через город Тир маршрут Великого шелкового пути пролегал в Иерусалим и Египет.

По Шелковому пути в Китай поставлялись различные ткани, ковры, стекло, металл, предметы роскоши, драгоценные камни и пряности, из Бактрии и Даваня сюда везли лошадей и верблюдов. Благодаря этому пути, уже в I—II вв. н.э., значительно расширились торговые и внешние связи Китая со странами Средней Азии и Ближнего Востока.

Ежегодно из Китая большие караваны вместе с послами направлялись в западные страны, одновременно этим же путем с запада также шли караваны в сторону Китая.

Так как движение по Шелковому пути было долгим и изнурительным, Китай не мог напрямую иметь отношения с западными странами. Поэтому в торговых и посольских отношениях, которые

велись через Шелковый путь, значительную роль играли азиатские народы Средней Азии и Среднего Востока, особенно согдийцы, бактрийцы, парфяне и иранцы.

В III–VI вв. Шелковый путь также служил дорогой для буддийских монахов, которые из Китая направлялись для совершения паломничества в Индию.

В результате расширения торговых и посольских связей между Китаем, Арабским Халифатом и Византией в X в. значение Великого Шелкового пути стало еще более значительным. В XIII–XIV вв. он играл большую роль в связях окраин Монгольской империи с собственно Монголией.

Великий Шелковый путь оказал большое влияние на социально-экономическую и культурную жизнь народов Средней Азии: города расширялись, развивались ремесла и культурная жизнь. В это время была знаменита китайская школа производителей фарфоровых изделий, существовавшая с IV в. О китайском фарфоре писал, например, и великий Абу Райхон Беруни.

Технология изготовления стекла у китайцев была схожа с технологией, применяемой в Средней Азии в середине V в., а китайская технология изготовления тонкой бумаги дошла и до Туркестана – производством высококачественной бумага славился Самарканд.

В настоящее время принята следующая периодизация истории возникновения, развития и функционирования Великого Шелкового пути.

Первый период. III тысячелетие до н.э. – I в до н. э. – сложение и развитие местных, (районных) региональных, межрегиональных путей, которые в следующем периоде составят Великий Шелковый путь. В этот период сформировались и активно функционировали «царская дорога», «лазуритовый», «нефритовый», «степной» и другие пути.

Второй период. I–IV вв. н. э. – появление трансконтинентальных маршрутов Великого Шелкового пути, связавших четыре древние империи – Римскую, Парфянскую, Кушанскую и империю Хань. Качественно новый этап в развитии международных связей человечества.

Третий период. V – начало VIII вв. н. э. – функционирование Великого Шелкового пути в эпоху раннего средневековья. В это время активную борьбу за контроль над трассами Великого Шелкового пути вели Сасанидский Иран, Византийская империя и

Тюркский каганат. Этот период можно также охарактеризовать, как согдийский период Великого Шелкового пути.

Четвертый период. VIII–XII вв. — от арабских завоеваний до татаро-монгольского нашествия.

В это время возрастает роль межрайонных и внутрирайонных дорог. Торговые пути большей частью контролировали страны мусульманского мира. К этому периоду относится расширение торговых и культурных контактов по Великому Шелковому пути, вовлечение им в свою орбиту Поволжья, Древней Руси, Африки.

Пятый период. XIII–XVI вв. — характеризуется установлением контроля Монгольской империей над основными трассами Великого Шелкового пути, расцветом Великого Шелкового пути при Амире Темуре и Темуридах, а также постепенным упадком в последующих столетиях.

Место и роль Великого Шелкового пути в истории мировой цивилизации вызывает большой интерес мировой общественности. На XXIV сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО было принято решение о проведении в 1989–1997 гг. широкомасштабных исследований под названием «Шелковый путь — путь диалога». Экспедиция, созданная на основании этого решения, ведет крупные исследовательские работы по изучению процесса исторического развития Средней Азии.

Вопросы и задания

1. В чем заключаются особенности исторической географии Средней Азии в период первобытного общества и в античный период?
2. Определите влияние на историческую географию Средней Азии военных походов Ахеменидов и Александра Македонского.
3. Что вы знаете о восстании Спитамена?
4. Чем характерна историческая география государства Селевкидов и Греко-Бактрийского царства?
5. Соберите сведения об исторической географии Кушанского царства.
6. Покажите по карте основные направления и разветвления Великого Шелкового пути.

Источник по теме

...А сделав это, Дарий разделил персидскую державу на 20 провинций (округов), которые у персов называются сатрапиями. Учредив эти округа и назначив их правителей, царь установил подати по племенам. Многие соседние народности были объедине-

ны в одну сатрапию, а иногда, кроме ближайших соседей, к ней присоединялись и народности другой, более далекой сатрапии. Распределение же сатрапий и ежегодных взносов податей он производил следующим образом: тем, кто вносил подати серебром, царь назначал плату по весу вавилонского таланта, а платившим золотом — по еврейскому весу. Вес вавилонского таланта составляет 78 еврейских мин. В царствование Кира и потом Камбиса не было еще установлено никакой определенной подати, но только добровольные дары.

...Каспии же, павсики, пантематы и дарейты вместе доставляли 200 талантов: это одиннадцатый округ. От бактрийцев до эглов дань было 360 талантов: это двенадцатый округ...

...Саки и каспии доставляли 250 талантов: это пятнадцатый округ. Парфяне, хорасмии, согды и арии — 300 талантов: это шестнадцатый округ.

(Геродот. История в девяти книгах / Перевод и примечания Г.А. Стратановского. — Л.: Изд-во Наука, 1972)

Источник по теме

...Природа Бактрии богата и разнообразна. В некоторых местах многочисленные деревья и виноградная лоза дают в изобилии сочные плоды; тучную почву орошают многочисленные источники; где почва мягкая, там сеется хлеб, остальную землю оставляют под пастбища. Большую часть этой страны занимают бесплодные пески; в заброшенной из-за засухи области нет ни людей, ни плодов.

...Однако, где земля более плодородна, там очень много людей и лошадей. Поэтому Бактрия поставляет 30 000 всадников. Столица этой области, Бактры, расположена у подножия Парапамиса. У ее стен течет река Бактр. Она дала имя городу и области.

(Квинт Курций Руф. История Александра Македонского. Сохранившиеся книги / Под ред. В.С. Соколова. — М., 1963)

Глава IV. ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ СРЕДНЕЙ АЗИИ В ПЕРИОД СРЕДНИХ ВЕКОВ

1. Историческая география государства эфталитов и Тюркского каганата

По мнению большинства ученых, кочевые племена эфталитов пришли в Среднюю Азию в середине V в. Этот союз новых племен уже в 50-х гг. этого века значительно укрепился. Подтверждением этому является направление ими своих послов в Китай в 456 г. Продвижение эфталитов на юг привело к столкновениям с сасанидским Ираном. В этой войне победили эфталиты, а Сасаниды стали платить им дань. В борьбе с Сасанидами эфталиты начали продвигаться на юг Средней Азии.

В 467—470-х или 480-х гг. они захватили Согд (Согдиану) и начали продвижение в сторону Восточного Туркестана. В 479 г. Урумчи, а в период с 497 по 507 гг. Карашар, Хотан и Кашгар вошли в состав государства эфталитов; в итоге в начале VI в. весь Восточный Туркестан оказался под властью эфталитов.

Сведения о территории государства эфталитов встречаются в китайских летописях и в работах арабско-персидских историков. На их основании мы можем определить, что в государство эфталитов входила большая часть Средней Азии, Восточный Туркестан, Гандхара, а во второй половине V в. — также несколько провинций Северной Индии. Это государство по своей территории было даже более обширным, чем Кушанское царство.

Как в кушанский период, так и в период эфталитов у царства был единый правитель. Согласно китайским источникам, трон не наследовался от отца к сыну, а на престол восходил наиболее достойный представитель этой династии. Следовательно существовал и какой-то совет, определявший и представлявший такого кандидата. Вероятнее всего этот совет состоял из почетных представителей правящей династии и царских вельмож (аристократии, высшей знати).

Важно отметить, что государство эфталитов управлялось на основе законов. Римлянин Прокопий (VI в.) писал, что «Эфталиты»

ты управляют государством на основе законов», а эти законы, несомненно, были тюркскими кодексами.

Не следует забывать и то, что очень трудно было добиться высокого уровня централизованного управления таким огромным государством. Поэтому определенные территории Северной Индии и, вероятно, некоторые другие провинции управлялись местными династиями. Предполагается, что в это время еще не утратила свое значение сатрапская система управления, на использование которой много раз указывается в истории государственного строительства, то есть метод управления через представителей центральной власти, её наместников (сатрапов).

О местонахождении столицы государства эфталитов точная информация отсутствует. Некоторые считают, что столицей был Бойкент (Пайкент), а другие утверждают, что их столица находилась в Бадахшане. По этому случаю, хорошо было бы вспомнить некоторые исторические традиции. Например, как мы уже знаем, столица кушанов в определенный период располагалась в Согдиане, а в дальнейшем была перенесена в Пешавар. Также и центр эфталитов, вероятно, первоначально располагался в Бактрии, а затем, после устранения опасности со стороны Сасанидов и расширения границ царства за счет Восточного Туркестана был перенесен в Бойкент.

В VI в. на территории Алтая начали появляться государственные образования на основе объединения *тюркских племен*. Одним из таких государственных объединений стал *Тюркский каганат*, который сыграл важную роль в истории Средней Азии. Основателем этого государства был Бумынь, который вначале объединил племена теле, а затем нанес сокрушительный удар по жужанам. Он, разбив их, и основал государство на территориях Монголии и Алтая. В 551 г. Бумынь получил титул ябгу, и с этого времени официально упоминается Тюркский каганат. Расширение границ нового государства приходится на период правления преемника Бумыня Мухана/Мутана (553–572 гг.). Завоевательные походы в западном направлении возглавлял брат Мухана Истеми. Было ясно, что продвижение тюрков на юг приведёт к столкновениям с эфталитами. Первые такие столкновения и произошли в 50-х годах VI века. Впервые они померились силами в северной части Средней Азии. После этого между тюрками и иранцами был заключен союз против эфталитов, в результате чего теснимые с двух сторон эфталиты не смогли оказать должного сопротивления тюркам и потерпели

поражение в решающей битве вблизи Бухары. На надгробном камне Большого Култегина было написано: «Они (Муган/Мухан/ и Истеми) распространили свой народ до Темир-капига». Темир-капиг означает Железные Ворота, так назывался проход в горе Бой-су, расположенной между Согдом и Тохаристаном. Из этого следует, что тюрки продвинулись на юг до этих пределов. Границы Тюркского каганата простирались с Востока на Запад от Корейского полуострова до побережья Черного моря. Однако это государство не было прочным и вследствие родоплеменных распрей и внутренних разногласий в 603 г. оно распалось на две части, на Западный и Восточный тюркские каганаты.

Говоря об управлении нашим краем в период Тюркского каганата, необходимо обратить внимание на важную особенность — сочетание здесь двух систем управления: одной, принятой у властей каганата, и другой — сохранившейся местной (традиционной) системы управления.

Хотя каганат затем распался на две части, верховная власть оставалась у каганов каждого из каганатов. В древних тюркских и китайских источниках часто называются титулы времен каганата, такие как «шад» («ша») и «тутун». Титул «тутун» также передавался по наследству. Если принять во внимание, что слово «тутун» означает держание под надзором, то из этого можно понять, каковы обязанности обладателя этого титула. Так, согласно китайским источникам тутун выполнял обязанности заместителя и представителя правителя, а также его контролера на местах (т. е. его обязанности соответствовали семантике этого слова). Необходимо отметить, что тутуны, кроме надзора за деятельностью местных правителей, также участвовали в мероприятиях по сбору налогов и осуществляли наблюдение и сбор информации об обстановке на подвластной территории. Если говорить о титуле «шад», то в соответствии с китайскими источниками, он считался одним из высших титулов, его обладатели во время проведения дворцовых церемоний располагались справа от правителя. По свидетельствам древних тюркских и китайских источников «шад» и «ябгу» по иерархической степени являлись очень близкими титулами. Оба этих титула давались самым близким людям правителя. Например Кутлукхан (умерший в 693 г.) после объявления его ханом, присвоил своему младшему брату, Мучурге, титул «шад», а другому младшему брату, Тузилбеку был присвоен титул «ябгу». Билгахан (умерший в 734 г.) до

восхождения на трон носил титул младшего шада. Из этого видно, что каганат имел для своего времени сложную систему управления.

Местные системы управления в провинциальных владениях отличались от центрального управления, и это естественно, тем более, что уровень социально-экономического развития в различных провинциальных владениях, входивших в состав каганата, был весьма различным. Ясно, что тюрки, будучи носителями кочевой культуры, не могли адаптироваться и вмешиваться во все сферы жизнедеятельности подчиненных им оседлых народов, а также в вопросы их традиционной системы внутреннего управления. Главное же заключалось в том, что центральная власть каганата занималась в основном решением крупных государственно-политических вопросов (таких как вопросы войны и мира, расширение территории государства, обеспечение стабильной работы налоговой системы, а также обеспечение внутренних и внешних торговых связей, ведение межгосударственных политических и посольских отношений и др.), а в управлении процессами на местном уровне допускалась определенная свобода местных правителей. Естественно, при этом учитывались особенности обстановки на местах. По этим причинам управление в Фергане, Согде, Шаше, Хорезме, Тохаристане, и в Северной Индии осуществлялось со стороны местных политических сил (династий). Однако тутуны обеспечивали контроль за ними со стороны центральной власти каганата.

Согласно сведениям из китайских источников, в более поздний период в Согдиане очень высокий статус был у династии Кан, им подвластны были восемь владений.

Правитель Согдианы (Самарканда), как указано выше, имел титул ихшида, главы подвластных владений также имели свои титулы (например, правитель Кеша был известен своим титулом ихрид). Управление Согдианой осуществлялось тремя вельможами (визирями). В Тохаристане ситуация была такой же. Было известно, что правитель Тохаристана носил титул ябгу, а подвластные ему правители (Хутталяна, Кубадиана, Шугнана, Чаганиана и других владений) носили свои местные титулы. Например, Чаганианом управляли чаганхудаты. Положение в Шаше до 605 г. было таким же. В 605 г. его правитель Шегуйхан (умерший в 618 г.) передал управление одному из принцев — Фучжитегину. Если будем говорить о Хорезме, то, как и упоминалось ранее, он управлялся представителями местной династии Афригидов.

2. Хозяйственные и торговые отношения (начало раннего средневековья)

Известно, что в конце V и в начале VI вв. в истории городов региона наблюдалось значительное оживление. Особенно в Хорезме, Согдиане, Шаше и в провинциях Бактрии наблюдался быстрый рост малых городов, возникновение и увеличение числа отдельных крепостей с величественными зданиями. При этом свое влияние оказало последовательное развитие торгово-экономических связей. Подъем экономики региона (земледелие, искусственное орошение, животноводство, садоводство, различные ремесла) и в те времена не останавливался, что отражено во многих источниках.

Особенно развита была торговля. С одной стороны — политическое единство огромного региона, с другой стороны — его посредническое положение в межгосударственных экономико-торговых отношениях Востока и Запада создали благоприятные условия для еще большего развития внутренней и внешней торговли. А это в свою очередь открыло путь развитию дорог, систем снабжения, обслуживающих отраслей. Во внешней торговле хороший спрос был на шелк, лаки, краски, цветное стекло, драгоценные камни, скаковых лошадей, ткани (материю), сладости, оружие и на другие товары тогда еще сравнительно редкие. Важное значение имело то, что оба маршрута Великого Шелкового пути (северный — Турфон — Кашгар — Фергана — Согдиана — Маргиана; южный — Хотан, Яркенд, Памир, Бактрия) проходили через территорию Эфталитского царства.

Во времена Тюркского каганата земледелие, ремесла, строительство, торговая и горнодобывающая отрасли в Средней Азии достигли высокого уровня развития. В таких, провинциях как Фергана, Согдиана, Хорезм, Бактрия (Тохаристан) развивались все виды земледелия. Земледельцы, умело используя имеющиеся водные ресурсы и богарные земли, получали высокие урожаи пшеницы, ячменя, риса, бобовых, проса, гороха, бахчевых. Историки средневековья свидетельствовали, что, как и в прошлые века, здесь успешно занимались выращиванием хлопка, коконов шелкопряда, садоводством и виноградарством. Например, если в одном месте края упоминалось о высоком качестве хлопка, то в другом месте высоко оценивался опыт специалистов по выращиванию винограда и производству вина. В садоводстве получали качественные пло-

ды и обильные урожаи персиков, абрикосов, нескольких видов слив, ореха, фисташки, миндаля и ряда других сортов плодовых растений. Также широко использовались лекарственные растения.

В нашем крае, еще с древности известном своими богатыми полезными ископаемыми, в этот период также успешно развивались горно-добывающая отрасль и металлургия, в которых особенно преуспели тюрки.

Шла успешная добыча золота, железной руды, серебра, мышьяка свинца, олова, нескольких видов соли, различных драгоценных камней и лекарственных минералов в таких провинциях, как Согдиана, Шаш, Фергана и Тохаристан. Масштабы развития и качество земледелия и горно-добывающей сферы стали естественными толчками для развития трех отраслей: ремесла, строительства и торговли. Поэтому в те времена большое распространение получила профессиональная деятельность в таких сферах, как производство металлоизделий, ювелирное, гончарное, плотническое, оружейное и текстильное дело.

Имеется множество примеров их развития. Можно перечислить много видов производившихся в то время изделий: ювелиры создавали изящные украшения, кузнецы ковали орудия труда и инструменты для земледельцев, строителей, а также для использования в быту (топоры, серпы, гвозди, ножницы, цепи и ключи), оружейники делали прочные, а иногда и редкие виды оружия для военных, аристократов и для любителей; также изготавливалась керамическая посуда различных размеров и назначения; хлопковые, шерстяные и шелковые ткани, кожа, обработанная до такой степени, что ее можно было использовать вместо бумаги.

С оживлением выше указанных сфер производства расширялось и строительство.

Еще большее оживление наблюдалось во внешней торговле с возрастанием роли и авторитета торгового люда Средней Азии, выполнявшего транзитно-посреднические функции между Востоком и Западом (при эффективном использовании им расширения политического влияния). Если ранее международная торговля велась в основном через Китай — Туркестан — Иран в западном направлении, то теперь также эффективно использовался путь через Каспийское море и Северный Кавказ. Основными торговыми партнерами для региона были такие страны, как Китай, Иран, Индия и Византия. В эти страны поставлялся текстиль (главным образом

шелк), драгоценные камни и изделия из них, украшения, пряности, племенные скакуны, несколько видов соли, вин, садоводческая продукция и несколько видов полезных ископаемых.

3. Средняя Азия в составе Арабского халифата

В конце VI в. и в начале VII вв. произошли новые политические и социально-экономические изменения на Аравийском полуострове, где возникло централизованное объединенное государство. В этом процессе объединяющую роль выполняла новая религия — ислам, основанная в это время пророком Мухаммедом. После смерти пророка Мухаммеда в 632 г., государством управляли халифы, и оно вошло в историю по названию *Арабский халифат*. Халифатом велись захватнические войны, и в течение короткого периода были аннексированы богатые области Ближнего и Среднего Востока. Наряду с этим арабы также совершали походы на владения Сасанидов, а в 651 г. они дошли до Мерва, где был убит последний правитель Сасанидов Йездегерд III (чем и закончилось правление этой династии).

Войска Арабского халифата появились в Средней Азии в 651–653 гг. под стенами Мерва, Герата и Балха. До начала VIII в. арабы, главной базой которых стал завоеванный ими Мерв, совершали в основном отдельные набеги на области Средней Азии за Аму-Дарью.

На этой территории было создано Хорасанское наибство (управляемое владение) с центром в городе Мерве, впоследствии из этого центра непосредственно организовывались завоевательные походы арабов в Среднюю Азию. Земли, расположенные за Амударьей, особенно севернее Амударьи, арабами были названы Мавераннахром, то есть землями, расположенными за рекой. Их деятельность в Мавераннахре разделяется на два этапа:

1. На первом этапе арабы совершали походы в Мавераннахр только в целях разграбления и выяснения сил противников.

2. В ходе второго этапа арабы совершали походы для захвата территорий Мавераннахра.

Завоевание арабами Средней Азии связано с деятельностью Кутейбы ибн Муслима, который в 704 г. был назначен наибом (управляющим, наместником) Хорасанского наибства. Кутейба начал свою деятельность с захвата Балха и его окрестностей в 705 г. Оккупиро-

зав эти территории, в 706 г. Кутейба захватил Пайкенд. Последующие походы арабов были направлены на Бухару. После походов в 708—709 гг. Бухара также перешла в руки арабов. Когда Кутейба готовился к походу на Самарканд, он получил весть о том, что в Хорезме возникли внутренние разногласия из-за борьбы за трон братьев-хорезмшахов (наследников правителя Хорезма). Здесь произошёл народный бунт во главе с младшим братом хорезмшаха Хуррразалом. Кутейба по просьбе хорезмшаха подавил восстание, а хорезмшах в свою очередь выразил свое согласие на подчинение Кутейбе, после чего с 712 г. Хорезм также превратился в вассала арабов. В 712 г. Кутейба, взяв дополнительные войска из Хорезма и южных областей, пошел на Самарканд. После месячной осады Самарканд также перешел в руки арабов.

В 713 г. Кутейба, увеличив свои силы за счет двадцатитысячного войска, набранного с захваченных земель, через Уструшану и Ходженд совершил поход в Фергану, а затем, захватив Чач, Ходженд, и Касан, в 714 г. совершил поход в Исфиджаб. В 715 г., полностью захватив Ферганскую долину, арабы дошли до Кашгара. В этом же году на престол халифата взошел Сулейман, являвшийся врагом Кутейбы. После чего Кутейба, поднявший восстание против Сулеймана, был убит арабскими воинами, и на этом было остановлено продвижение арабов на восток.

Грабительские походы арабов и захват земель привели к многим отрицательным последствиям для Средней Азии. Богатое культурное наследие, создаваемое в течение многих веков, было уничтожено; были опустошены и сожжены города и села. В результате разрушения многих оросительных сооружений и нехватки рабочей силы из-за набора местного населения в войска халифата, а также потерь, понесенных в сражениях, хозяйство страны было полностью расстроено. Запасы золота, серебра и других ценностей, имевшиеся в стране, вывозились в халифат.

Мавераннахр с начала VII и до середины VIII вв., несмотря на народное сопротивление, оказался под властью Арабского халифата в качестве одной из его основных провинций.

Халиф (наместник, заместитель Пророка) при управлении государством опирался на «вазир ул узаро» (великого визиря). Все военные дела и вообще все войска подчинялись «амиру уль-умаро». Различные вопросы рассматривались халифом через девон (диван) ад-дар, то есть через специальную комиссию. Девон ад-дар под-

разделялся на три основные девона, девон ал-машрик, девон ал-магриб и девон ал-хараждан. Вопросы, касающиеся Мавераннахра, решались в девоне ал-машрике.

Халиф также имел право назначать на должность и освобождать наибов (управляющих провинциями). Правовые вопросы халифата рассматривались на основании Корана и предписаний и заветов, оставленных пророком Мухаммедом.

Установление родственных отношений землевладельцев с представителями арабской аристократии давало им большие преимущества. Во-первых, они сохраняли за собой определенную самостоятельность, во-вторых оставляли за собой свои земли с обязательством платить в казну халифа определенную сумму налога. С распространением практики предоставления земель в аренду их социальный статус намного повысился по сравнению со статусом кадиваров (кедиверов) — зависимых крестьян и кишаварзов — свободных общинников. Небольшое количество рабов, освободившись от землевладельцев, стали арендаторами (бардзигарами).

Некоторым лицам халиф предоставлял государственные земли в качестве икты (икта — земли, пожалованные за определенные заслуги). Некоторым полководцам и вельможам государственные земли отдавались в пожизненное пользование или с правом завещания в наследство. Однако основным владельцем земель считался халиф, и он имел право взимать с владельцев икт «ушр» (налог в размере 10 % от урожая). На территориях мусульманских стран халиф не имел права отдавать земли мусульман и зиммиев в икту, так как он с этих земель взимал харадж (хирож) — поземельный налог.

К середине VIII в. политическое управление на территории Мавераннахра было приспособлено к политической системе Арабского халифата. Несмотря на то, что в Согдиане сохранились некоторые прежние формы управления — власть бухархудатов и других правителей, все они обязаны были подчиняться наibaм халифа.

4. Народные движения против арабских завоевателей

Растоптывание местной культуры, угнетение и насильное установление исламской всеры, внедрение арабского языка и письменности (арабы целенаправленно уничтожали книги на согдийском языке), законов и правил халифата стали причиной для еще боль-

шого усиления недовольства среди народа и вспышек народных восстаний.

Одно из таких восстаний началось в 720 г. в Согде. Восстанием руководили ихшид Самарканда **Гурек** и правитель Пенджикента **Диваштич**.

В помощь согдийцам из Семиречья (Еттисув) прибыли тюркские ополченцы. Население всех районов Согдианы поднялось на восстание. Объединенные силы восставших нанесли сильный удар по арабам. Остались в живых только те гарнизоны, которые укрылись внутри окруженных городов и крепостей и выплатили большие выкупы или выдали в заложники своих представителей из знати.

В 721 г. наибом Хорасана был назначен Саид Хараши. Он был известен своей беспощадностью в подавлении народного восстания в Ираке. Ему было поручено подавить восстание согдийцев и вернуть их в ислам. В результате переговоров, проведенных между Саидом Хараши и повстанцами часть согдских повстанцев из числа зажиточных граждан во главе с Гуреском перешли на сторону арабов, а остальная часть восставших вынуждена была отступить в Фергану. В битве, произошедшей в Ходженде, восставшие потерпели поражение. После заключения мира почти все, кто поверил арабам и сложил оружие, были вероломно убиты, кроме 400 торговцев, оставшихся в живых за счет большого выкупа.

Вторая группа повстанцев, возглавляемая Диваштичем, оказалась в осаде в зарафшанской крепости Абгар (Абаргар). Диваштич, взятый в плен с условием сохранения жизни, был отвезен в Арбинжан, где и был казнен.

После разгрома восстания в Ходженде, а также трагической гибели Диваштича, Саид Хараши усилил репрессии в городах и селах Мавераннахра. Местные правители начали искать способы для его устранения. В 723 г. против арабов восстал правитель Ферганы. Ему помогли жители Шаша, Насафа (Несефе — район современного Карши) и тюрки. Союзники нанесли сильный удар по противнику и преследовали его от Ходженда до Самарканда.

В 725 г. в Хутталяне, а в 728 г. снова в Согде вспыхнули восстания против налоговой политики халифата. Сколько не пытался наиб Хорасана, он не мог остановить эти движения.

В целях успокоения населения Мавераннахра и укрепления арабского правления, наиб Хорасана Ашрос принял решение о невзима-

ний податей, хараджа и джизьи с лиц, принявших исламскую веру. Несомненно, эта была временная мера для успокоения населения. Тем не менее, она дала эффект. Многие знатные землевладельцы со своими слугами и кадиварами вновь приняли ислам и перешли на сторону арабов. После этого арабы в определенной степени укрепили свое положение в Согде. Однако в целом обстановка на востоке халифата не разрядилась. В 736—737 гг. в Тохаристане и Согде вновь поднялись восстания.

Арабы оказались в очень напряженном положении особенно в 734—737 гг. (восстание Хариса ибн Сурейджа и др.). Наибы и эмиры Хорасана и Мавераннахра несколько раз заменялись. Новый наиб Хорасана Наср ибн Сейяр в целях укрепления своего положения в стране провел финансовые реформы. Люди, принявшие ислам, были освобождены от уплаты джизьи (подушной подати), и все мусульмане были уравнены в правах. Было установлено, что независимо от вероисповедания землевладельцы обязаны платить харадж — поземельный налог.

В 70—80 гг. VIII в. в Мавераннахре бушевало очень большое народное восстание. Так как его участники носили белые одежды, в истории это событие известно как восстание «людей в белых одеждах». Предводителем его был Хашим ибн Хаким по прозвищу **Муканна** (его так называли, потому что он ходил с покрывалом, накинутым на лицо).

Восстание началось в 776 г. Муканна со своими 36 мюридами (послушниками) переправился через Амударью и направился в Кешскую провинцию. Бухархудат Тугшод стал оказывать ему поддержку. Крепость Сом (Санам), расположенную вблизи Кеша, Муканна сделал своей резиденцией. Вскоре весь Кашкадарьинский оазис перешел в руки повстанцев. Муканна пропагандировал идеи Маздака (маздакизма) о всеобщем имущественном равенстве и призвал к изгнанию арабов из Средней Азии, а также отбиранию имущества у богатых сограждан.

Призывы Муканны также начали распространяться и получили поддержку населения в Согде, Илаке (район Ахангарана-Анграна), Шахе. В восстании участвовали представители различных социальных групп, их объединяла одна цель — изгнание завоевателей и завоевание независимого государства.

Для нанесения удара по восставшим халиф Абу Джафар в 776 г. направил в Мавераннахр большие военные силы во главе с Джаб-

области, как Балх, Гузганан, Гаржистан, Мерв, Герат. Саманиды управляли своим государством по системе, в основе своей напоминающей принятую в свое время в халифате. Правил государством эмир. Административная система эмирата выглядела следующим образом: даргох/дергах/ (двор эмира) и диваны /деван/ (государственные учреждения).

Самым важным и знатным чиновником при дворе эмира считался бузург (великий хаджиб), основной обязанностью которого являлся контроль над двором эмира. Сахиби мерос, т.е. начальник дворцовой стражи, был вторым человеком при дворе. Хозяйственными делами даргоха занимался векиль — заведующий хозяйством. Государство управлялось десятью диванами, которые располагались в Регистане, близ Бухары.

Визирь дивана или ходжаи калон контролировал все административные, политические и хозяйственные учреждения. Кроме этого, под началом визиря находились войска. В его канцелярии трудились письмоводители, счетоводы, секретари и бухгалтера.

Диван амид ведал посольскими и другими важными государственными делами.

Диван сохибушурат отвечал за материальное обеспечение сипахи (дворцовая стража) и дворца эмира. Кроме этого, он следил за военной дисциплиной, военными делами.

Четыре раза в год выдавалось жалованье сипахи.

Диван сахибберид тайно контролировал деятельность посольств и хокимов областей. В каждой области у него имелись официальные представители и тайные осведомители. Этот же диван ведал почтой.

Диван мухтасиба контролировал рынки страны. Чиновники этого учреждения следили за ценами и весами на базарах. Позже они стали выполнять функцию охранителей законов шариата. Правонарушители и воры наказывались сразу и на месте. Мухтасиб в каждом городе имел своих представителей.

Диван мушриф (контролирующий) — контролировал казну государства и ведал некоторыми другими государственными делами.

Кроме этого имелись такие учреждения, как диван кази, диван зиё, диван мамлакаи хос (управление имуществом государства), диван вакуф. У всех диванов имелись подразделения в областях, они подчинялись хокимам — правителям областей. Лишь берид подчи-

нялся только центральному правительству. Сипахи Хорасана подчинялись непосредственно эмиру и визирю. Города управлялись специально назначенными раисами. Авторитет духовенства среди чиновников был очень высок. Ведущим лицом среди духовенства был шейх-уль-ислам.

Такие области, как Сейистан, Хорезм, Гаржистан, Гузган, Хутталян, Чаганиан, Исфиджаб управлялись своими хокимами и не всегда вовремя выплачивали ежегодную подать центру. В этих областях сильны были центробежные тенденции. Армия Саманидов состояла из регулярных частей и наемников, которых набирали хокимы областей.

На Государство Саманидов неоднократно в конце X в. нападали Караханиды (992 г. и др.). В очередной раз — на Мавераннахр. Караханиды напали в конце 996 г. Возглавлял их войска Наср ибн Али. Для оказания помощи эмиру Нуху хокимы областей Себуктегин из Хорасана, Чаганиана, Гузгана и Хутталяна собрали объединенное войско и прибыли в Кеш. Они потребовали, чтобы Нух со своим войском присоединился к ним. По сути это было открытым неподчинением власти эмира Саманидов. Нух, естественно, отказался и велел Себуктегину прибыть в Бухару.

В ответ на это Себуктегин со своим войском занимает Бухару. После этого он начинает переговоры с Караханидами. После заключения договора бассейн реки Сырдарьи отходит Караханидам, а Себуктегин становится правителем территорий южнее Амударьи, в том числе и Хорасана. Саманидам остается лишь центральная часть Мавераннахра. Спустя некоторое время Караханиды завладевают Бухарой. Хотя позже, вплоть до 1005 г., Саманиды несколько раз пытались вернуть Бухару и Самарканд, Наср Илекхан в 999 г., захватив Бухару, фактически положил конец правлению Саманидов.

Таким образом, в конце X века на месте государства Саманидов образовались два новых государства: одно из них охватывало часть Восточного Туркестана, т.е. территорию от Кашгара до Амударьи, Семиречье (Еттисув), Шаш, Фергану и древний Согд — Государство Караханидов; второе государство под управлением Махмуда Газневи протянулось от северной Индии до южных берегов Каспийского моря.

Границей между государствами Караханидов и Газневидов была Амударья.

Ташкент, Бухара и Самарканд. Торговые операции наряду с динарами, золотыми и серебряными монетами Караханидов осуществлялись также при помощи денежных единиц сельджуков, хорезмийцев и Газневидов.

Таким образом, в XI–XII вв. в Мавераннахре и Хорасане были развиты товарно-денежные отношения, различные провинции государств активно участвовали в экономической жизни общества.

С притоком в Мавераннахр больших масс кочевников и образования в XI в. государства Караханидов начался процесс перехода к оседлости таких тюркских племен и народностей, как карлуки, огузы, джикил, ягма, чигили и других. Кочевые племена и народности ассимилировались с местным оседлым населением. В результате тюркоязычные народы стали играть ведущую роль в социальной и политической жизни Мавераннахра.

По мнению ряда отечественных историков быстрый рост городов на территории Мавераннахра в период Тюркского Каганата и в два последующих столетия говорит о том, что определенная часть пришлого тюркского населения уже имела опыт градостроительства и оседлой жизни, т.е. к оседлости кочевые тюрки переходили не только под влиянием согдийцев и других местных народов и племен своей новой родины, но и благодаря соплеменникам-тюркам, которые в сопровождении степной конницы переселились в Среднюю Азию в качестве потенциальных горожан с соответствующими навыками и пристрастиями. Именно они способствовали быстрой урбанизации края.

7. Нашествие монголов на Среднюю Азию и народно-освободительная борьба против монгольского ига

Осенью 1219 г. Чингизхан вместе со своими сыновьями Чагатаем, Угедеем и Джучи начал поход против хорезмшаха Мухаммада Аладдина. Он имел войско численностью 200 тыс. человек. Чингизхан по древней дороге через реку Или пересек Северную Фергану и напал на город Отрар в современном Южном Казахстане. Собрав все свое войско в окрестностях этого города, монголы разработали план захвата Мавераннахра — Чингизхан разделил армию на четыре части. Одну часть войска, под руководством сыновей Чагатая и Угедая, оставил для осады и штурма Отрара. Вторая часть армии под руководством Джучихана была послана в низовья Сыр-

дарьи. Ему приказали взять города Сыгнак, Узген, Джент, Янгикент. Часть войска, руководимая Олок-нойоном и Субудеем-багатуром, направилась по направлению среднего течения Сырдарьи. Сам Чингизхан во главе основных сил через степи двинулся на Бухару.

Согласно плану старший сын Чингизхана Джучи должен был захватить земли, расположенные в верхнем течении Сырдарьи. Монголы после кратковременной осады заняли города Сыгнак и Барчильгкент, затем направились в Ходжент, который считался хорошо укрепленной крепостью. Монголы собрали вокруг города 20 тыс. вооруженных воинов и 50 тыс. пленных для его осады. Хоким Ходженда **Темур Малик** (Малик — правитель, хоким) понял, что нельзя противостоять такой армии монголов и поэтому укрылся на острове на р. Сырдарье, на расстоянии примерно 1 км от города.

Этот остров имел важное стратегическое значение, поэтому Темур Малик решил тщательно укрепляться — защитники построили 12 плотов, укрыли их кошами, пропитанными уксусом и намазанными глиной, это предохраняло плоты от стрел с огнем. Темур Малик долго держал оборону и неоднократно мешал монголам построить дамбу — чтобы затопить остров. Но через некоторое время Темур Малик понял, что его сил надолго не хватит, и под покровом ночи его воины, погрузив на 70 лодок припасы и оружие, уплыли. Спohватившиеся монголы устроили погоню, они несколько раз атаковали лодки, причем с обоих берегов. Они даже натянули цепи в районе Бенакета, преграждая путь лодкам. Монгольский полководец Улус Иди близ Барчильгкента и Джанда установил катапульты, на воде соединил свои лодки, намереваясь таким образом остановить Темура Малика. Но хорезмцы, возглавляемые своим храбрым полководцем, прорвались и добрались до Ургенча (Гурганджа). Там Темур Малик присоединился к сыну хорезмшаха Мухаммеда — Джалалиддину Мангуберды, который отчаянно сопротивлялся монголам. И в дальнейшем эти храбрые хорезмийцы долгое время вели успешную борьбу против монгольских захватчиков. Спустя годы после долгих скитаний Темур Малик возвратился на родину и погиб от рук врагов.

Монгольские войска под руководством самого Чингизхана 16 февраля 1220 г. взяли город Бухару. После Бухары Чигизхан направился в Самарканд и в марте 1220 г. при помощи хитрости захватил самый большой и важный город Мавераннахра, который

Отданные Чагатаю земли Восточного Туркестана, Семиречья (Еттису) и Мавераннахр стали называться Чагатайским улусом. Это феодальное государство просуществовало до сороковых годов XIV в.

В 70–80 гг. XIII в. экономическая и социальная жизнь стали постепенно налаживаться. Отстраивались города, стали развиваться ремесло и торговля. В восстановлении городской жизни, производства и денежных отношений большую роль сыграла денежная реформа, проведенная Масудбеком — сыном и преемником Махмуда Ялавача.

Под его началом в 16 крупных городах Чагатайского улуса, в частности Самарканде, Бухаре, Таразе, Отраре, Ходженте начали чеканить монеты из высококачественного серебра, причем специально уполномоченные чиновники тщательно следили за тем, чтобы монеты имели одинаковый вес и стоимость. Если учитывать, что на протяжении почти двух веков в Мавераннахре не чеканились серебряные деньги, то денежная реформа Масудбека стала основной причиной экономического подъема края.

В первой половине XIV в. еще один хан Чагатайского улуса — Кебек начал реформировать структуру государственного устройства. Кроме этого он попытался модернизировать финансовую политику государства. В результате территории были разделены на области, которые назывались по-монгольски туманами. Но административная реформа не затронула статус беков и хокимов, а напротив — произошло приспособление новой реформы к существующей форме правления. Реформы хана Кебека, хотя и не стали разрушать традиционные формы социальной жизни, но позволили укрепить феодальные отношения, послужив тем самым укреплению государства в целом.

Как отмечалось выше, во время правления хана Кебека для того чтобы упорядочить внутреннюю и внешнюю торговлю в стране была введена единая денежная система — Кебек распорядился чеканить серебряные монеты — динары и мелкие разменные монеты. тоже серебряные — дирхамы (дирхемы).

Во времена Чагатайского улуса существовало четыре вида собственности:

1. Мулки диван — государственные земельные уделы.
2. Мулки инжу-хан — земельные уделы наибов и их наследников.

3. Мулки вакф — земельные уделы мечетей, медресе, дервишей, кладбищ и мавзолеев.

4. Частные владения.

Большинство частных владений были розданы военачальникам за их заслуги перед государством, эти земли назывались «икта» или «суюргал». Дехкане, работающие в крупных земельных уделах, назывались «кадивары».

9. Историческая география государства Амира Темура и Темуридов

В период Чагатайского улуса, чтобы прекратить междоусобные войны, которые постоянно потрясали государство, Амир Темура начал борьбу против мелких, но амбициозных ханов и беков. В 1365 г. на берегу реки Чирчик произошла битва между войском Ильясходжи, который был объявлен правителем Мавераннахра и объединенным войском союзников — Темура и Хусейна. Сражение выиграл Ильясходжа, после чего он захватил города Ходжент, Джизак и направился в сторону Самарканда. В это время в Самарканде активизировались сарбадары, которые восстали и разбили монголов, а также изгнали их ставленников — местных феодалов. Ильясходже пришлось сначала уйти из Самарканда, а позднее он вообще покинул Мавераннахр. Амир Темура и Амир Хусейн, узнав об этом, прибыли в Самарканд и расправились с восставшими сарбадарами. Но через некоторое время произошла ссора между бывшими союзниками. Дело в том, что авторитет Амира Темура среди войска был необычайно высок. Амир Хусейн, опасаясь того, что Темура может полностью захватить власть в Мавераннахре, возвращается в Балх. Там он укрепляет городскую крепость и крепостные стены. В 1370 г. Темура предпринял военный поход против Хусейна и победил его.

10 апреля 1370 г. Амира Темура объявили полновластным и единственным правителем Мавераннахра.

Амир Темура начал укреплять политическую и экономическую мощь своего государства. Первым делом он в мае 1370 г. вернулся в Самарканд и восстановил город, организовал специальные пограничные войска и начал расширять границы государства. В первую очередь он покорил и объединил земли между Амударьей и Сырдарьей. Въезд в страну был открыт, а покидать ее пределы было запрещено. Государство было заинтересовано в росте населения.

руководствоваться при управлении государством. «Теперь назидания моим именитым детям и способным внукам, которым предстоит управлять страной; двенадцать правил сделал для себя лозунгом и благодаря им достиг такой степени управления. С помощью этих правил я занимал страну, управлял ею и украшал престол». Он разделял подданных на следующие общественно-политические слои:

1. Сайиды (потомки Пророка), ученые, шейхи, знатные люди, то есть интеллигенция;

2. Мудрецы, знающие суть дела;

3. Дервиши, верующие в Бога, каландары (пилигримы);

4. Принцы, эмиры, военачальники, командующие войсками;

5. Воины и простолюдины;

6. Люди, которым можно доверять дела правительства и с которыми можно посоветоваться, доверенные лица;

7. Визири, главные писари, писари диванов, инженеры;

8. Табибы (лекари);

9. Ученые — комментаторы текстов и хадисов;

10. Люди промыслов (ремесленники, сапожники);

11. Суфии;

12. Торговцы и путешественники.

Все земли, кроме Мавераннахра, Амир Темур распределил между своими сыновьями, родственниками, военачальниками в виде «суюргалов» (земля и воды, передаваемые на постоянное пользование своим близким). Получивший суюргал имел право взимать полностью или частично государственные налоги с населения данных земель.

Следует особо подчеркнуть, что Амир Темур в данном случае руководствовался древними тюрко-монгольскими обычаями и таким образом сумел сохранить Мавераннахр в своей власти. Улусы подчинялись центральной власти и в то же время в определенной степени сохраняли самостоятельность. У руководителей улусов были свои рычаги государственного управления, казна, войско. Их зависимость от центральной власти выражалась в передаче определенной части собираемых налогов в центральную казну и в прибытии со своими войсками при необходимости. Все же, переданные таким образом на управление регионы не оставались в стороне от внимания Сахибкирана. В годы своего правления он усиленно занимался вопросами племенного (по улусам) управления государством. «Став властелином, — говорится в «Уложении», — я

потерял покой, здоровье, спокойный сон в собственной постели, отказался от удовольствий».

После перенесения центра своего государства в Самарканд в 1370 г. Сахибкиран серьезно занялся вопросами государственного строительства, принял меры по упрочению государственного аппарата, отбирая предприимчивых, способных руководителей, как утверждает он в «Уложении»: «с друзьями и недругами держался (во взаимоотношениях) ровно». В частности, при выборе визиря Сахибкиран придавал большое внимание таким качествам, как благородные корни происхождения; соответствующие умственные способности; осведомленность о положении воинов, хорошее обращение с ними; терпеливость и миролюбие.

При выборе визирей Амир Темур, обращая особое внимание на отмеченные качества, требовал от них справедливости и добросовестного отношения к делу. После установления единовластия в Мавераннахре Амир Темур назначил четырех визирей и возложил на них задачи по исполнению самых важных дел страны. Заслуживает внимания то, что утвержденные визири были отобраны из представителей проживавших в стране племен. Об этом говорится в книге Ибн Арабшаха «История Амира Темура»: *«Они (визири) считались (видными) вельможами, а все остальные прислушивались к их высказываниям. У тюрков имеется почти столько же племен и групп, сколько и у арабов. Каждый из этих визирей принадлежал к одному из племен, и светом своих мыслей он, словно факел, озарял дома и мысли людей этого племени»*. Темур происходил из племени Барласов. Как правило, визири каждый день находились при канцелярии (девохона).

Первый из них был визирем по налогам: он занимался ежедневными проблемами, распределением полученного от областей (вилаятов) урожая, налогов, подсчетом доходов и расходов. Руководством благоустройства, благополучием трудового населения. Второй, будучи военным визирем, должен был следить за своевременной уплатой жалованья воинам, за их общим состоянием. За тем, чтобы не было разброда и шатаний. Третий из визирей выполнял обязанности по учету имущества, оставшегося от умерших, не имеющих хозяина (бесхозных), оставшегося от беглого люда, учет податей и пошлин, получаемых от торговцев, надзор над принадлежащим государству скотом, за пастбищами и лугами, оберегал собранные доходы. Также этот визирь ведал имуществом

пропавших без вести и умерших, передавая его наследникам. Наконец, четвертый из них руководил доходами и расходами всех учреждений страны, также ведал расходами из казны. Была организована государственная коллегия, которую возглавлял визирь по финансовым делам, занимавшийся проблемами покоренных Сахибкираном стран. Тем самым Темура создал возможность для справедливого, согласованного осуществления правовых, финансовых вопросов его государства.

В государственном аппарате Амира Темура была должность арзбег (по жалобам). Он оповещал эмира о положении воинов, простого народа, обращавшегося к нему с жалобой, о каких-либо новостях в стране, о незавершенных тех или иных важных делах. Перед ним также отчитывались должностные лица, ответственные за учет вакуфных земель (земля, здания, магазины, мельницы и др., выделенные для обеспечения мечетей, медресе) и имущества.

На медресах Темура назначались писари (секретари), которые поочередно должны были подробно записывать и сохранять записи обсуждаемых вопросов. Также существовали такие должности, как тысяцкий, сотский, пятидесятник, десятник, староста. О том, насколько они были связаны друг с другом, каким образом подчинялись друг другу, как безотлагательны были выполняемые ими обязанности, о форме оплаты их труда, о назначении руководителей на эти должности в «Уложении» Темура рассказывается интересно и содержательно.

Амир Темура придавал серьезное значение развитию экономики своих регионов, постоянному информированию о положении трудового народа, не допуская при этом злостных нарушений. Его отношение к земле, к дехканам, политика взимания налогов были характерны для предшествующих и последующих времен. Как утверждает Д.Н. Логофет в произведении «В горах и равнинах Бухары»: *«В его (Амира Темура) владениях к простому народу относились справедливо. Даже в финансовых вопросах царили твердые правила. Представьте себе, что налоги от прибыли, установить которые мы с усердием стремимся, в его стране существовали уже тогда. Темура требовал от чиновников при исполнении своих обязанностей подчинения законам и справедливости. «Внушение» плетью и палкой категорически запрещалось. Не выполнившие этих указаний приговаривались к смерти».* По свидетельству академика

В.В. Бартольда, во времена Амира Темура плодотворно использовались все земли, на которых можно было выращивать что-либо. Население Самарканда три года было освобождено от налогов. По современному, «рыночно», звучит такое, например, суждение Темура: «При сборе налогов следует быть осторожным, дабы не поставить народ в затруднительное положение и повергнуть край в нищету, так как разорение народа приводит к обеднению государственной казны, а слабость казны становится причиной разъединения воинских сил, а это, в свою очередь, ведет к ослаблению власти». Также по всем областям на основе твердых правил и законов проводились ревизии и проверки. В стране развивалась торговля.

Посол Испании Клавихо пишет о том, что в те времена в Самарканде можно было встретить торговцев из разных уголков мира, говорящих на разных языках. По его свидетельству, Самарканд в азиатской торговле занимал место своеобразного товарного склада. В частности, здесь развивались внешняя и внутренняя торговля, что имело большое значение.

В этот период особое внимание уделялось развитию Великого Шелкового пути, обеспечивалась его безопасность. Поэтому из Индии сюда прибывали караваны с большим количеством парфюмерных и красочных изделий. Китай отправлял шелковые ткани, различные фарфоровые изделия, драгоценные камни. С севера доставлялись уникальные меха.

В общем, привезенные из разных континентов товары на базарах Самарканда фасовались и отсылались в крупные центры Азии и через Великий Шелковый путь доходили до Западной Европы. Торговцы по одному пути направлялись через Хорезм, Астрабад, Нижний Новгород, Москву и выходили на дорогу Ганзы. По второму пути — Китай — Казвин — Табриз — Трапезунд добирались до торговых судов генуэзцев, венецианцев и попадали в Европу. Несмотря на очень беспокойные времена, когда многие регионы были охвачены войнами, во всех землях, на которые распространялась власть Темура, торговля шла оживленно и безопасно.

Эти суждения говорят о том, что государство Амира Темура обладало прочной правовой системой и законы всемерно охранялись. Амир Темура в своей политике управления страной руководствовался твердыми правилами и справедливыми законами. Лозунг — *«справедливость не в силе, а сила в справедливости»* действовал на

всей территории владений Амира Темура, являясь нравственно-духовным критерием.

Оставив достойный след в истории народов мира как государственный деятель, Сахибкиран Амир Темура был также выдающимся военачальником, от природы наделенным великим военным талантом. Благодаря такому дару, им была создана сильная армия, которая сыграла важную роль в устранении феодальной раздробленности, в создании и упрочении мощного централизованного государства — империи Темура.

Военное мастерство Сахибкирана проявилось в двух направлениях. Он прославился как организатор своих войск и в качестве знаменитого, неповторимого полководца. Об этом подробно свидетельствует разработанная им и изучаемая в течение веков военная политика. Организация его войска опиралась на традиции Чингисхана. Во-первых, армии Сахибкирана набирались из добровольцев, во-вторых, они были организованы на основе десятичной системы, то есть разделялись на туманы, тысячи, сотни и десятки. Разница состояла в том, что во времена Чингисхана основное войско состояло из кочевников, уцелевшее же оседлое население завоеванных земель насильно сгонялось в города. А в государстве Темура, хотя оседлое население и составляло основную часть военной силы, но имело почти одинаковое значение с кочевниками. Вилаяты с оседлым населением поставляли пеших воинов, а также артиллерийские подразделения того времени — снабжали воинами, умевшими обращаться с артиллерийской техникой — катапультами, стреляющими камнями, стенобитными орудиями и др.

При необходимости сбора определенного количества конных или пеших воинов, Сахибкиран отправлял в туманы лиц, исполняющих специальные поручения правителя (табачи). Посланный представитель собирал пеших солдат и всадников из среды оседлых и кочевых тюрок. В военных частях государства Сахибкирана помимо отмеченных были и нижеследующие: — части, занимавшиеся строительством переносных мостов (понтонеры) и кораблестроителями; — стрелки греческим огнем; — разнорабочие, умеющие работать с техникой при осаждении городов.

Взятие множества осажденных крепостей под руководством Сахибкирана при помощи умелого использования пушек, стреляющих греческим огнем, продемонстрировало высокое мастерство воинов этих частей, — а также специальная часть пеших, состоящая из

В 1451 г. трон занял внук Мираншаха Абу Саид Мирза. Но после его смерти (1469 г.) вновь вспыхнули междоусобицы, и в результате усилилась феодальная раздробленность. Кипчакские кочевники во главе с Шейбаниханом двинулись в сторону Самарканда. Шейбанихан взял в 1499 г. Бухару, затем в 1500 г. — Самарканд. Но когда Шейбанихан ушел из Самарканда, его занял Захириддин Бабур, молодой правитель Андижана. Однако после военного столкновения с Шейбаниханом в 1501 г. Бабур потерпел поражение и вынужден был покинуть Мавераннахр и уйти в Кабул.

В 1503 г. Шейбанихан взял Ташкент, затем завоевал и Фергану, в 1506 г. — Балх, в 1507 г. — Герат, но в 1510 г. погиб под Мервом в сражении с иранскими войсками (кызылбашами) шаха Исмаила Сефевидов, о последствиях речь пойдет ниже. Но в начале XVI в. перестала существовать еще недавно могущественная империя Темуридов.

10. Историческая и экономическая география государств Шейбанидов, Аштарханидов и Хорезма (XVI — первая половина XVIII вв.)

Государство Шейбанидов возникло в результате вторжения в Среднюю Азию, в Мавераннахр хана Мухаммада Шейбани, внука хана Абулхайра, чингизида и потомка хана Шейбана (отсюда и термин Шейбаниды) и создавшего в восточной части Дешт-и-Кипчака Государство Абул-Хайр-хана, иногда называемое в литературе государством кочевых узбеков.

Он правил им в 1429—1468/69 гг., позднее оно было завоевано казахскими султанами, но затем восстановлено ханом Мухаммадом Шейбани. Южные границы его владений шли по течению реки Сырдарья и проходили на рубеже владений Темуридов, представлявших во второй половине XV в. отдельные независимые и часто враждовавшие между собой государства, хотя экономически и культурно тесно связанные друг с другом. Шейбанихан захватывает в 1499 г. Бухару, затем в 1500 г. — Самарканд. Но осенью этого года воспользовавшись недовольством самаркандских эмиров и отсутствием Шейбанихана, ферганский правитель темуров Захириддин Бабур занимает Самарканд. Против Шейбанидов было восстание также в Бухаре, Каракуле, Кеше (Шахрисабзе) и в других местах.

Но весной 1501 г. после сражения на реке Кухак с войсками Бабура Шейбанихан снова занимает Самарканд. Вместе со своим братом Махмуд-султаном Шейбанихан завоевывает Ташкент весной 1503 г., затем захватывает города Кят, Буддумсаз и подчиняет Хорезм, а в 1505 г. — Ургенч (Гурганч). Позднее Шейбанихан завоевывает территорию современного Таджикистана, в 1506 г. — Балх, в 1507 г. — Герат.

После разгрома к концу 1508 г. основных сил Темуридов, и не совсем удачного похода в 1509 г. в казахские степи, Шейбанихан направляется вновь в Хорасан. В декабре 1510 г. он был разгромлен под Мервом иранским шахом Исмаилом Сефевии (Сафави). После поражения и гибели Шейбанихана Захириддин Бабур при поддержке шаха Исмаила занимает в 1511 г. Гиссар, Кундуз, Куляб и Бадахшан а затем — Самарканд и Бухару.

Но в 1512 г. Бабур терпит неудачу под Бухарой в сражении с племянником Шейбани — Убайдуллою-султаном. После разгрома — под Гиждуваном Убайдуллою союзника Бабура — иранского полководца Ахмада (Наджми Сони) — Бабур был вынужден в 1513 г. оставить Среднюю Азию и отойти в Кабул.

Государство Шейбанидов, окончательно утвердившееся в Средней Азии с 1513 г., занимало первоначально достаточно обширную территорию. Его ядром был Мавераннахр; в него входили Хорезм, присырдарьинские города, Ташкент с прилегавшими районами, вся Ферганская долина, одно время подчинявшаяся правителю Ташкента, южные и юго-восточные районы современного Туркменистана с г. Мервом. Некоторое время в него входили также Хорасан с Астрабадом и Мешхедом, а также имевший большое политическое, экономическое и культурное значение Герат. В полузависимом положении от государства Шейбанидов находился Балх с прилегавшими землями. Но оно изначально не было централизованным, делилось на уделы, а после гибели Шейбанихана многие земли были утрачены Шейбанидами.

В 1511 г. отделился Хорезм (захваченный перед этим Исмаилом Сефевии), где правила затем враждебная самаркандским и бухарским Шейбанидам ветвь шейбанидского дома потомков хана Берке. Восточный Хорасан был захвачен Ираном.

Следует отметить, что оседлые народы — предки современных узбеков, испокон веков жили в Средней Азии, на территории современного Узбекистана. Приход сюда вместе с Шейбаниханом

кочевых племен, которые постепенно растворились в местном тюркском населении, был лишь еще одним фактором формирования узбекской нации. Многие шейбанидские племена перешли к оседлости, названия многих населенных пунктов (Кунград, Дурмень/Дурман/, Мангыт, Кипчак, Мажар и др.) произошли от этнонимов осевших там тех или иных племен. Создание позднее Государства джунгар (калмыков, ойратов) привело к переселению в центральные районы Мавераннахра определенной части казахов и каракалпаков. Шейбанидам надолго удержать за собой Герат не удавалось. При Убайдулле-хане (1533–1539 гг.) столицей Шейбанидов вместо Самарканда стала (тогда еще временно) Бухара, удельным правителем которой и был до 1533 г. Убайдулла. Он трижды, пытаясь восстановить границы в тех пределах, в которых они были при Шейбанихане, брал Герат, последний раз в 1536–1537 гг., но уже в 1538 г. город снова перешел под власть иранских шахов. В этот же период он присоединил Хорезм, но и там его власть оказалась недолгой. После смерти Убайдуллы шейбанидское государство еще более ослабло, распалось на многочисленные уделы. При Барак-хане (Наврुзе Ахмаде, 1551–1556) столицей был Самарканд, государство немного окрепло, но ненадолго. После смерти Барак-хана многие годы шла борьба между занявшим в 1557 году Бухару Абдуллою-султаном, провозгласившем ханом со столицей в Бухаре своего отца Искандар-хана (1561–1583 гг.), а затем с 1583 по 1598 гг. являвшегося ханом, и потомками Барак-хана во главе с Баба-ханом, правившим в Дешт-и-Кипчаке, и Дарвиш-ханом — правителем Ташкента. В многолетней борьбе с Баба-ханом и его союзниками Абдулла заключил союз с казахскими султанами.

В 1573 г. его войска заняли Балх, в 1574 — Гиссар, Шахрисабз и Карши, в 1578 г. — Самарканда, в 1582 г. — Ташкент, в 1584 — Бадахшан, в 1589 — Герат, и наконец в 1595 г. — Хорезм (после трех походов). Столицей окончательно стала Бухара, и само государство с этого времени нередко называют Бухарским ханством. Но союзники — казахские султаны за помощь получили уделы в долине Зарафшана, они одно время контролировали Ходжент. После смерти Абдуллы-хана в 1598 г. Хорезм сразу же отделился, а казахским султанам удалось присоединить Ходжент, а затем Туркестан (Йасси), Ташкент, Андижан и даже Самарканд. Правда, позднее Андижан и Самарканд они были вынуждены оставить, но Ташкент и Туркестан оставались некоторое время под их контро-

лем. Иранцы — «кызылбаши» (носившие чалмы красного цвета) вновь захватили Герат и значительную часть Хорасана.

После гибели последнего Шейбанида (большинство их было перебито самими Абдуллой и его сыном Абдулмунином, стремившимся закрепить власть за своей семьей) в 1601 г. власть переходит к родственной им династии Аштарханидов (Джанидов). Период правления Бухарой династии Аштарханидов по праву считается самым противоречивым. Аштарханиды в свое время жили на берегу Волги, в аштарханских степях, они захватили власть в Бухаре после убийства последнего из Шейбанидов — Абдумумина. Их еще называли *Джанидами* — по имени основателя этой династии Джанибека Султана.

За время правления этой династии (1601—1756 гг.) центральная власть в Бухаре очень ослабела, страну раздирали постоянные междоусобные войны, территория Бухарского ханства, созданного Абдуллаханом II, сильно сократилась. Из-за того, что центральная власть не смогла контролировать ситуацию в стране, уже в начале XVII в. большая часть хорасанских территорий отошли под чужое правление, и Хорасан был навсегда отторгнут от Средней Азии. В Хорезме образовалось независимое *Хивинское ханство*. А в начале XVIII в. на севере ханства образовалось еще одно самостоятельное ханство — *Кокандское*. Аштарханидское государство было раздробленным, даже наиболее сильные аштарханидские правители, такие как Имамкули-хан, хан Убайдулла II мало контролировали местную знать. Очень невыгодным для расположенной в центре континента Средней Азии было то, что с XVI в. перестал функционировать Великий Шелковый путь — после Великих географических открытий и перехода основной мировой торговли на моря — а соответственно — и торговых путей через морские порты.

Структура государственного управления при Аштарханидах была почти такая же, как и у Шейбанидов. Хан считался главой государства, все внутренние и внешние государственные вопросы решались по его велению. Все высшие указы издавались от его имени, монеты чеканились тоже от его имени, во время пятничных молитв в мечетях прославлялось его имя. Но такой порядок соблюдался в основном в центре, т.е. в Бухаре, а в провинциях полновластными хозяевами были хокимы, что свидетельствовало о том, что центральная власть была фактически номинальной и неэффективной.

Все это, в конечном итоге, приводило в стране к социально-политическим кризисам.

В период правления Аштарханидов после Бухары вторым по значимости был город Балх, и по традиции им управлял наследник престола (трона). Структура государственного управления была двухступенчатой — центральное и местное самоуправление.

При Аштарханидах территория Бухарского ханства резко сократилась. В источниках отмечается, что в начале XVII в. в составе ханства было шесть областей — Бухарская, Самаркандская, Сагаражская, Уратепинская, Шахрисабзская и Гузарская. Хотя позже Гиссар, Ташкент, Туркестан, Фергана и Балх стараниями Имамкули-хана были возвращены, несколько областей Хорасана (Герат и другие) и Хорезм полностью вышли из состава Бухарского ханства. Сведения об административных границах между областями ханства к сожалению не сохранились. Некоторые области, в частности Гиссар, Шахрисабз и другие, входили в состав ханства номинально, фактически они были полунезависимыми. Области, как и во времена Шейбанидов, делились на туманы (тумены) и другие административные единицы.

Хорезмские ханы (Абулгази-хан, Анушахан) часто совершали набеги на окрестности Бухары и Самарканда. С другой стороны Иран и Индия опять начали вмешиваться во внутренние дела Мавераннахра.

В период царствования Убайдуллы-хана (1701–1711 гг.) воспользовавшийся феодальной раздробленностью Махмудбий аталык (из племени катаган) в 1706 г. захватил Балх. После того, как был убит Убайдулла-хан, на трон сел хан Абулфайз (1711–1747 гг.), Этот слабовольный правитель являлся лишь номинальным ханом, на самом деле ханством управляла группа могущественных эмиров. Как указано выше, в 1740 г. государство Абулфайз-хана стало зависимым от правителя Ирана Надиршаха.

В 1747 г. Абулфайз-хан был убит заговорщиками. Его наследник, 9-летний Абдулмумин тоже был убит всего лишь через год после того как оказался на троне. На его место посадили его брата Убайдулла-хана, но это тоже был номинальный правитель. Все государственные дела решал глава мангытского племени аталык Мухаммад Рахим. Мухаммад Рахим в 1753 г. добился от знати и духовенства уже официального признания и занял трон Бухарского ханства (с 1753 г. фактически, с 1756 г. — и формально). Таким образом началось правление *мангытской династии*.

В 1507 г. в целях укрепления экономики и развития торговли была проведена денежная реформа — во всех центральных городах



Средняя Азия (XVII—XVIII вв.)

была организована чеканка монет одного достоинства (серебряные монеты весом 5,2 г).

Кроме этого чеканились мелкие разменные медные монеты. Но, в связи со смертью Шейбанихана, эти меры, направленные на укрепление центральной власти, усиление влияния Шейбанидов, не были завершены, а отчеканенные монеты обесценились. В 1515 г. Кучкунчихан тоже был вынужден провести денежную реформу. Но самых больших успехов в этом направлении достиг Абдуллахан II. Его реформы были целенаправленны и действительно послужили укреплению экономической мощи, стимулированию торговли и усилению центральной власти. Абдуллахан II реформу проводил поэтапно — когда он чеканил монеты от имени своего отца (1560—1583 гг.) к этому были подключены несколько крупных городов. Однако когда он сам занял трон, это дело было централизовано, т. е. монеты чеканились только в Бухаре. Но, по полученным из некоторых источников сведениям, время от времени небольшое количество денег чеканилось и в таких городах, как Самарканд, Балх и Ташкент.

Как говорилось выше, в экономической жизни большую роль играло земледелие. А сельское хозяйство края напрямую зависело от искусственного орошения земель. Поэтому большое внимание уделялось строительству водных сооружений. В 1502 г. был построен водораздел на реке Зарафшан.

В течение 1556—1585 гг. на реках Кашкадарье, Зарафшане, Амударье, Мургабе и Вахше тоже появился ряд крупных ирригационных сооружений, были прорыты несколько оросительных каналов и водохранилищ.

Основными отраслями экономики ханства являлись сельское хозяйство, торговля и ремесла. Орошаемые и возделываемые земли ценились очень высоко. Во времена Шейбанидов имущественные отношения почти не изменились. Узбеки, пришедшие из кипчакских степей, до этого ведущие кочевой образ жизни, только здесь, в Мавераннахре узнали подобные имущественные отношения. Они приспособивались к ним и приняли ту систему социально-экономических отношений, которая сложилась при Темуридах.

Существовали следующие формы владения землей: мулки султанов (государственные земли); мулки холис (частная земельная собственность); вакф (земли, принадлежащие духовенству); земли сельских общин. На землях, подаренных военным и гражданским

чиновникам, а также духовным лицам за какие-то заслуги перед ханом в основном работали безземельные дехкане. Они также платили налоги чиновникам и государству. Во времена правления Шейбанидов животноводство и ремесло тоже были развиты. Изделия мастеров таких городов, как Бухара, Самарканд вывозились за пределы ханства, были налажены торговые отношения с Россией, Ираном и Индией.

В период правления Аштарханидов внешние торговые отношения оживились. Были проложены торговые караванные пути в Россию (Астрахань, Оренбург, города Сибири), Индию, Иран, Турцию. Одним из основных рынков сбыта была Россия; россияне охотно и в больших количествах покупали хлопок, кожу, разнообразные ткани. Кроме этого, купцы из Средней Азии играли большую роль в доставке в Россию индийских товаров. В свою очередь большим спросом пользовались товары из России. Все это давало определенные преимущества бухарским купцам — они имели льготы при торговле.

Как свидетельствуют источники, в больших городах Сибири бухарские купцы имели постоянные магазины. И вообще их уважали не только из-за торговой деятельности, в то время бухарцы считались очень образованными и культурными людьми.

Следует заметить, что, несмотря на определенную напряженность в отношениях между правителями Бухары и Хивы торгово-экономические отношения между двумя ханствами не прекращались.

Вопросы и задания

1. Охарактеризуйте раннефеодальные государства на территории Средней Азии и их историко-политическую географию.
2. Какие известны народно-освободительные движения на территории Средней Азии против арабских завоевателей?
3. Соберите сведения об исторической географии государств Тахиридов, Саффаридов, Саманидов (границы, экономические связи, города).
4. Сделайте историческую карту государств Караханидов, Газневидов, Сельджукидов и хорезмшахов в период их существования в Средней Азии.
5. Что вы знаете о монгольском завоевании и национально-освободительной борьбе народов Средней Азии против захватчиков?
6. Соберите сведения из интернет-сайтов об административно-политических границах и экономике государств Амира Темура и Темуридов.

7. В чем заключаются особенности исторической географии Средней Азии в период существования государств Шейбанидов, Аштарханидов и Хорезмского государства?

Источник по теме

**Алфавитный указатель географических названий
в Киргизских* степях и Туркестанском крае,
заключающихся в Книге Большого Чертежа**

Акбашлы, Акбашль, Акбалыш — озеро-Аксакал-барби или Аксакал-тау, в которое впадает река Ирғиз.

Акколь — озера Ак-куль, в которые впадает река Джиланчик.

Акнурган — город Ак-курган, между Туркестаном и Ташкентом, ныне не существующий и местоположение которого неизвестно.

Аму-дарья, Амедария — правый рукав реки Аму, впадающий в Аральское море.

Ара-кум — пески, примыкающие к Аральскому морю, вероятно, Малые Барсуки.

Аралтова гора — Арал-тау, вероятно, южная часть Уральского хребта, тянувшегося вдоль правого берега реки Урала к Орску.

Арзас, Аргас, Азарь, Арзан, Арзар, Арза — несуществующий проток между Аральским и Каспийским морями.

Аркан, Яркан — город за Туркестаном, вероятно, Отрар.

Аспага, Аспуга — одна из рек, не доходящих до реки Урал, вероятно, Булду́рты.

Барсук-кум — пески Большие Барсуки, примыкающие к Аральскому морю.

Большие ногаи — народ, живший в западной части Киргизских степей.

Бозын-гинчал-Илген, Бозын-гинчан-илгин, Бозын-гинчал-ильген — река, вероятно, Улькояк, правый приток Тургая.

Бухара — город.

Бузувлук — река Бузулук, впадающая в Самару.

Вор — река Ор, впадающая в Урал у Орска.

Гем — река Эмба, впадающая в Каспийское море.

Зеленчик, Зеланчик — река Джиланчик, впадающая в озеро Ак-куль.

* Казахских.

Илез, Изле — река Илек, впадающая в Урал у Илецкого городка.

Индерь, Айдер — гора и соленое озеро Индерское около реки Урал.

Иргыз — река, впадающая при слиянии с Тургаем, в озеро Ак-сакал-барби.

Ишим — река Ишим, впадающая в Иртыш.

Каган — город, вероятно, Кят в Хивинском ханстве.

Кайнар-Сакгыз — река Сагиз, недоходящая до Каспийского моря, севернее Эмбы.

Казачий городок на острове, при впадении реки Илек в Урал, представляет неразрешенную еще загадку.

Казацкая орда — народ, который сам себя зовет Казаками (Казахами — З.С.), а мы называем Киргизами.

Калмыки — народ, живший в XVI столетии в Джунгарии и восточной части Киргизской степи.

Карабас гора, а на горе град — горы Тянь-шаньские, а город, вероятно, Самарканд.

Каракум; Паракум, Аракум, Арашка — пески, примыкающие к Аральскому морю и к реке Сыру.

Карагол, Карагул или Чёрные озера — озера Каракуль, которыми оканчивается река Уил.

Карачатова гора — горы Каратау, ветвь Тянь-шаньских гор, тянущаяся параллельно среднему течению реки Сыра и оканчивающаяся около Джулека.

Кендерлик, Кандерлик — реки, вытекающие из гор Улу-Тау и впадающая одна в реку Сыр, а другая — в реку Сары-су. Первая ныне не существует, а вторая носит название Кингира.

Кизылбашская земля — Персия.

Кош-Яик — остров при впадении реки Илека в Урал, на котором был Казачий городок.

Кууей, Куей — одна из рек, недоходящих до Урала, вероятно, Калдыгайты.

Оил — река Уил, оканчивающаяся озерами Кара-куль.

Саирям — город Сайрам, верст на 20 восточнее Чимкента.

Сарса, Сурсу — река Сары-Су, впадающая, не доходя Сыр-Дарьи, в озеро Телекул.

Саук — вероятно, нижняя часть реки Тургая, от озера Сары-кола до слияния ее с рекою Иргизом.

Синее море — Аральское море.

Сори́лы — три реки, вытекающие из Улу-Тау, из которых верхняя, вероятно, Терс-акан, впадающая в Ишим, а средняя и нижняя — Сары и Кары-Тургай.

Сунак — город Саганак, Сунак, находящийся за Джулеком.

Сунгурлук — река, впадающая слева в Илек, вероятно, Хобда.

Сыр — река Сыр-Дарья.

Ташкур, Ташкун, Ташкур — город Ташкент.

Темирсу, Темир, Темерису, Термису, Темир — река Темир, впадающая справа в реку Эмбу.

Тобол, Тоболь, Табала — река Тобол, впадающая в Иртыш.

Тустебе, Туртебе, или Соленая гора — Тус-тубе, или Соленая гора в Илецкой защите.

Тюркустен — город Туркестан.

Урус, Угус, Агус — река Оксус древних, Аму-дарья.

Улутова или Великая гора — горы Улу-тау на границе Тургайской и Акмолинской областей.

Хвалимское море — Каспийское море.

Юргенч, Юргеч — город Ургенч в Хивинском ханстве.

Юргенская, Юнгерская, Юнгернская, Юргеченская, Юргевская земля — Хивинская земля.

Юрюк, Юрок, Юрк, Урюк, Урук, Урак — гора Айюрк и вообще Мугоджарские горы.

Юрюк-Иргиз — река Чит-Иргиз вместе с нижней частью Улу-Иргиза.

Яик — река Урал.

Ясыр-ван — город Сайран, не доезжая Туркестана.

Янкурган — город Яны-курган, между Туркестаном и Ташкентом, ныне несуществующий, и местоположение которого неизвестно.

*(Махшеев А. Географические сведения Книги
Большого Чертежа о Киргизских степях и Туркестан-
ском крае // Известия РГО. — СПб., 1878. Т. XIV)*

Глава V.

ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ ХАНСТВ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XVIII — ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВВ.

1. Политическая характеристика развития среднеазиатских ханств

После того, как на трон Бухарского ханства сел Мухаммад Рахим Аталык (1753 г.), продолжались феодальные столкновения. Хивинский хан объявил независимость. В начале XVIII в. предводители узбекского рода мингов создали Кокандское ханство. Хокимы Шахрисабза, Гиссара, Бадахшана перестали подчиняться Бухаре.

Только во времена эмира Шахмурада (1785—1800 гг.) центральная власть в какой-то мере упрочила свое влияние. В период правления эмира Насруллы /Амира Насрулло/ (1826—1860 гг.) в состав эмирата входили прибрежные районы Амударьи, земли на юго-востоке вплоть до Сурхандарьи, а также Мерв и Балх. В 1842 г. было покорено на время и Кокандское ханство.

Независимость Хорезма была восстановлена в 1512 г., когда была свергнута власть иранских наместников-даруг; в 1537—1538 гг. Хорезм был захвачен бухарским шейбанидом Убайдуллой, но уже в 1538 г. правителю Дуруна Дин-Мухаммаду удалось восстановить независимость Хорезма. После первой неудачной попытки его покорить в 1575 г. бухарский хан Абдулла в 1593 г. все же захватил Хорезм, в 1595 г. Хорезм снова отделился (восстание в Хазараспе).

Но это восстание было подавлено, и в 1595—1598 гг. Хорезм входил в Бухарское государство; сразу же после смерти Абдуллы в 1598 г. в Хорезме была восстановлена власть хана Хаджима. Весь XVI в. и особенно в начале XVII в. Хорезм был раздроблен на многочисленные уделы. Хивинское ханство преобрело самостоятельность в середине XVIII в. В 1763 г. после длительной борьбы кунградские инаки захватили власть. А при Мухаммаде Рахимхане (1806—1825 гг.) Хивинское ханство включило в себя ряд прежних независимых владений.

Кокандское ханство в 1710 г. основал представитель рода мингов Шахрухбий. Во времена Норбутабия (1769—1800 гг.) были покорены и присоединены бекства Чуст, Наманган и Ходжент. При Алимхане (1800—1809 гг.) — бекства Ташкент, Чимкент и Сайрам, они тоже присоединились к Кокандскому ханству. Мухаммад Алихан (1822—1842 гг.) в 1826 г. пришел на помощь народам Восточного Туркестана, восставшим против китайцев, и присоединил Аксу, Кашгар, Яркент и Хотан.

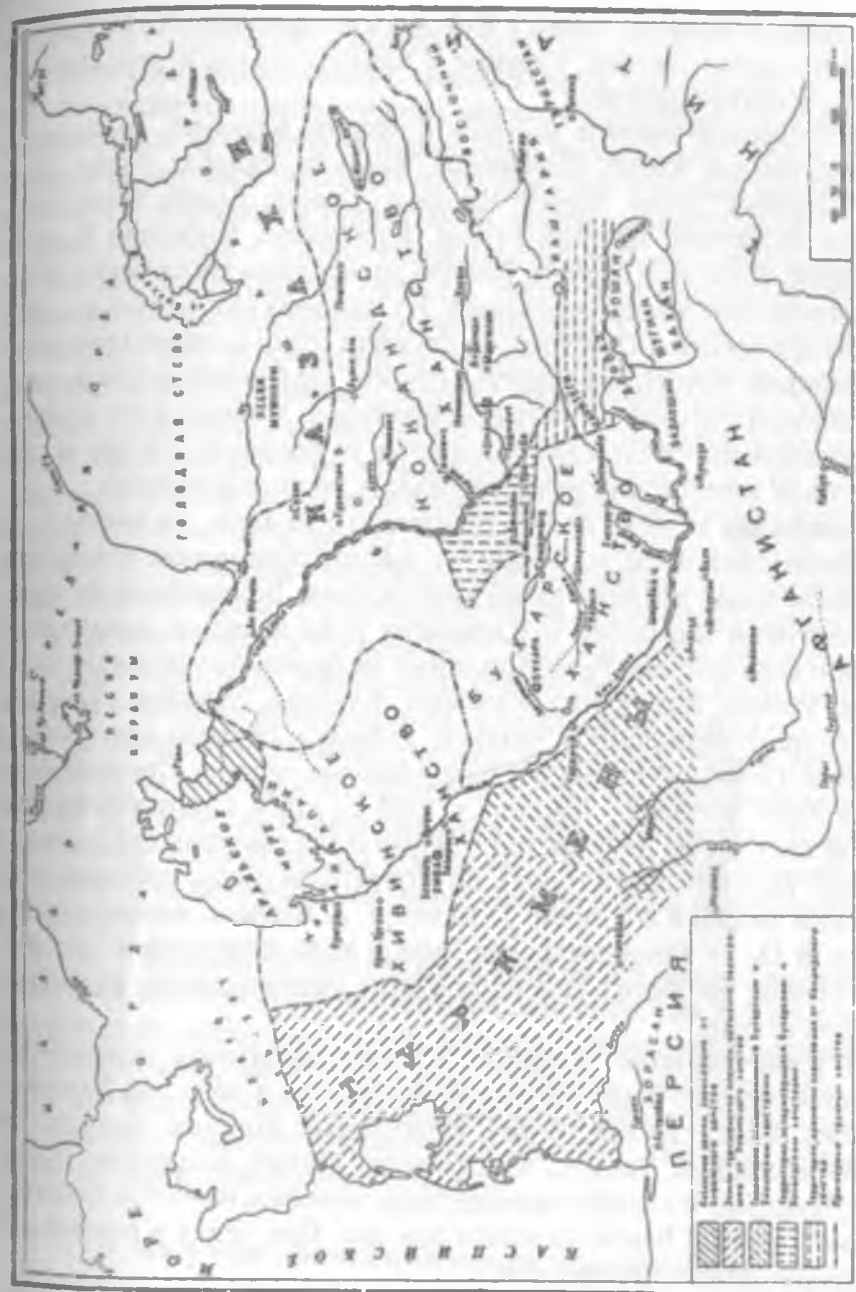
В 1842 г., напавший на Коканд эмир Бухары Насрулла казнил Мухаммада Алимхана и его близких родственников. После этого в Коканде началась борьба за власть.

В 1845 г. трон Кокандского ханства занял Худаярхан, трижды правивший ханством. Позднее, когда началось восстание и пришли русские войска, он заключил с ними договор и стал вассалом Российской империи. Народ восстал и против этого договора. В 1876 г. военные силы Российской империи подавили восстание, было покончено с Кокандским ханством, и его довольно обширная территория вошла в состав Туркестанского генерал-губернаторства.

2. Административно-территориальные границы ханств

В начале XIX в. территория **Бухарского эмирата** составляла почти 200 тыс. кв. км. На юге земли эмирата начинались с правого берега Амударьи и простирались на севере до берегов Сырдарьи; на востоке начинались от Памирских гор и на западе граничили с землями Хивинского ханства. Центром эмирата была долина реки Зарафшан, там и находились такие крупные города, как Бухара и Самарканд. Оазисы рек Сурхандарьи и Кашкадарьи, города и кишлаки, расположенные в долинах рек Вахш, Кофирниган и Пяндж, а также оазис реки Мургаб тоже являлись владениями Бухарского эмирата.

Столица эмирата (город Бухара) была одним из самых известных городов Востока. Кроме этого, в эмирате были в XIX в. такие относительно крупные города, как Самарканд, Карши, Шахрисабз, Китаб, Гузар, Термез, Шерабад, Гиссар, Душанбе, Куляб и другие. Из-за таких приграничных городов, как Мерв и Чарджоу, нередко происходили военные конфликты между эмиратом и Хивинским ханством, а из-за городов Джизак, Уратепа (Уратюбе) и Ходженд



Среднеазиатские ханства (первая половина XIX в.)

постоянно возникали споры с Кокандским ханством. Как уже указывалось выше, Джизак, Уратюбе и Ходжент не раз переходили из одного ханства в другое.

В Бухарском эмирате имелись 27 бекств: Кермине, Зиявуддин, Нурата, Карши, Китаб, Шахрисабз, Чиракчи, Яккабаг, Гузар, Байсун, Шерабад, Денау, Керки, Чарджоу, Гиссар, Куляб, Каратегин, Дарваз, Балджуван, Шугнан-Рушан, Кургантепе, Кабадиян Калиф, Бурдалик, Кабагли и Хорезм. Бекства управлялись местными вождями и крупными землевладельцами. Их назначал сам эмир и назывались они хокимами. При хокимах служили сотни административных чиновников. Источники свидетельствуют, что в штате местных органов эмирата служили до 30 тыс. чиновников. Хокимы и его помощники жалование со стороны государства не получали, а жили за счет различных налогов, которыми облагалось местное население.

Хивинское ханство на юге граничило с Ираном, на востоке — с Бухарским эмиратом, на западе — с Каспийским морем, и наконец, на севере была граница с казахскими жузами. Безводные и бескрайние пустыни Каракумы и Кызылкум тоже являлись владениями Хивинского ханства. Расположенные на берегу Амударьи города — Хива, Ургенч, Кят, Кухна, Хазарасп, Кунград, Хожайли (Ходжейли), Курдар (нынешний Чимбай) являлись самыми крупными в ханстве. Одним из самых богатых торговых городов Средней Азии была Хива, которая, начиная с 1598 г., стала столицей ханства. Город состоял из двух частей — Ичан-кала (внутренний город) и Дишан-кала (внешний город). Во внутреннем городе располагались ханский дворец и его гарем, 17 мечетей, 22 медресе, каравансарай и базар. В 1842 г. была построена Дишан-кала, окруженная крепостной стеной, где жили в основном купцы, ремесленники, мардикоры и часть дехкан.

В плане административного и территориального делений Хивинское ханство было разделено на бекства и области: Хазарасп, Гурлан, Хонка, Кухна Ургенч, Кошкупрык, Питняк, Газават, Кят (Кат), Шахаббас, Ташауз, Амбарманак, Ургенч, Ходжейли, Шуманай, Кунград. В составе ханства также имелись наибства Бешарык и Киеткунград. Беков назначал сам хан. При беках и наибых служили множество чиновников.

В первой половине XIX в. **Кокандское ханство** по праву считалось самым крупным государством Средней Азии. В первой половине XIX в. оно граничило на севере с Россией, от которой его

отделяла степь Бедпак-Дала; на юге — с Каратегином, Дарвазом и Кулябом (как указано выше, периодически входившими в состав ханства; впрочем, часть горных районов Каратегина, Дарваз, Куляб, Шугнан, занимавшие территорию на западном склоне хребта Беллуртаг, входили большую часть времени в состав ханства); на востоке — с Восточным Туркестаном, контролировавшимся в целом Китаем, на западе — с Хивинским ханством и Бухарским эмиратом. Названные выше горные области, такие как Каратегин, Куляб, Дарваз и Шугнан находились на юге ханства. Как отмечалось выше, эти области долгое время были предметом спора между Кокандским ханством и Бухарским эмиратом. Кокандский вилайет (вилайет) занимал территорию между левым берегом Сырдарьи и Каратегином; Наманганский — от правого берега Сырдарьи до гор Алатау; г. Ходженд и область Уратюбе (Уратепа) располагались между Ходжендом и Ташкентом; самый северный из вилайетов Кокандского ханства — г. Туркестан с окружающими территориями — примыкал к степи Бедпак-Дала. В состав ханства входила также территория между озером Балхаш и верховьями Сырдарьи. Кокандское ханство было разделено на 15 бекств, ими управляли в основном сыновья хана и его близкие родственники. Хокимы бекств являлись главными воинскими и административными лицами своего региона. Они были обязаны сами содержать воинские подразделения своего бекства. При ведении войны ханством хокимы по первому призыву хана должны были явиться в ставку хана. Кокандское ханство при необходимости могло одновременно собрать войска в количестве 60 тыс. человек.

Земли Кокандского ханства в отличии от Бухарского эмирата и Хивинского ханства были намного плодороднее, там имелись многоводные реки, цветущие долины. Самыми крупными городами ханства были Коканд, Маргелан, Узген, Андижан, Наманган, они находились в Ферганской долине. Кроме этого такие крупные города, как Ташкент, Чимкент, Туркестан, Аулея-Ата, Пишпек, Сузак и Акмечеть, также принадлежали ханству.

3. Население ханств и экономическая география

В первой половине XIX в. в Бухарском эмирате проживало более 2 млн человек. Большая часть населения сосредоточилась на плодородных территориях ханства, бескрайние просторы пустыни

Кызылкум были мало населены. В долине реки Зарафшан численность населения составляла 300–350 тыс. человек, в Кашкадарьинском оазисе — 500 тыс., в Сурхандарье — 200 тыс., в Восточной Бухаре — 500 тыс. Как указывалось выше, главные города эмирата были по тем временам достаточно многолюдными: в Бухаре проживало 60 тысяч, а в Самарканде — 50 тысяч человек.

Население состояло из множества этнических групп, из них узбеки составляли 57%.

Узбеки состояли из нескольких родовых групп (племен) и среди них самыми известными являлись мангыты, сарай, кунграды, джабгу, карлуки, калмаки, найманы, кипчаки, минги, юзы. Они в основном проживали в Зарафшане, Кашкадарье и Сурхандарье.

Жили здесь также таджики, на юге и юго-западе — туркмены (в основном кочевники); в небольшом количестве в Карши, Гурлене, Питняке, Шахабаде жили арабы; также немногочисленными были в эмирате персы, среднеазиатские (бухарские) евреи, цыгане, афганские народности; в Бухаре проживало, например, несколько сот калмыков.

Каракалпаки жили на побережье Аральского моря и в низовьях Амударьи и Сырдарьи, а также на реке Зарафшан (в районе 1820 г. — около 100 тыс. человек). На северо-западе эмирата жили казахи — выходцы из Малого и Среднего Жузов. Жило также около 3 тыс татар, бывших подданными России.

Исторически центром каракалпакских земель был Чимбай; земли же, где жили каракалпаки, входили частью в Бухарский эмират, частью — в Хивинское ханство.

В Хивинском ханстве большинство населения составляли узбеки. Среди их племен самыми многочисленными и могущественными были кунграды, найманы, киеты, уйгуры, нукузы, канглы, китай-кипчаки. Узбекские племена проживали в основном по берегам Амударьи, на разветвленных каналах. Значительную часть населения составляли туркмены (примерно четверть). Основную часть населения ханства составляли узбеки — кунграды, найманы, кыят, уйгуры, нукузы, канглы, китай-кипчаки, здесь жили также туркмены, каракалпаки, казахи, иранцы, арабы и др.

Каракалпаки, жившие в низовьях Амударьи и на южном побережье Аральского моря, тоже являлись подданными Хивинского ханства. Сельское хозяйство, животноводство, охота и рыболовство были основными занятиями каракалпаков.

Население Кокандского ханства составляло около 3 млн чел. В Ташкенте проживало 60, позднее 80 тыс. чел, в Коканде — примерно 80 тыс. чел., многочисленными были также города Маргелан и др. Население ханства состояло в основном из узбеков, таджиков, киргизов, казахов, уйгуров, а также из небольших групп каракалпаков, среднеазиатских евреев, индийцев, татар; при этом большинство оседлого населения составляли узбеки, численность которых особенно выросла во второй половине XIX в. Жили они в основном в Андижане, Ассаке, Алты-Арыке, Ак-Арыке, Ак-Мечети, Абдусамале, Аулие-Ата, Батыр-Кургане, Байтаке, Беш-Арыке, Биби-Убайде, Букане, Джайкаште, Дурманче, Икане, Каракчи-Куме, Кара-Янтаке, Кушкяне, Коканде, Коканд-кишлаке, Корнаке, Касане, Ката-Кайнаре, Куве, Кумыше, Кура-Мурте, Келеуче, Курумсарае (Гурумсарае), Кудаше, Лугумбеке, Манкенте, Махраме, Мерке, Мингтуте, Намангане, Нау, Найманче, Оше, Паркенте, Тангазе, Палванташе, Пишпеке, Сузаке, Сулаке, Сайраме, Султанрабате, Тоде, Ташкенте, Тогай-куйи, Токмаке, Туркестане, Тонгиз-лау, Ургандже, Узгенте, Уч-Кургане, Ультьгарме, Хамир-Аху, Хаккулабаде, Ходженте, Чахе, Чангир-Таше, Чилике, Чулак-Кургане, Чимкенте, Чиль-Махрами, Чартаке, Шур-Кургане, Шахбек-бие, Шахимардане, Янги-Кишлаке, Яйфане, Янги-Кургане, Яр-Мазаре и др.

Большая часть таджиков проживала в Аште, Байтаке, Заркенте, Икане, Исфаре, Кара-Янтаке, Шайб-Назаре, Куш-Касане, Коканде, Лугумбеке, Мингтуте, Манкетене, Мулламире, Намангане, Нау, Паркенте, Пскенте, Пангазе, Риштане, Сохе, Сулаке, Сайраме, Султанрабате, Чиназе, Ташкенте, Уратюбе, Хамир-Аху, Ходженте, Ханабаде, Чарку, Чухе, Чаарташе, Чадаке и в некоторых других населенных пунктах.

Киргизы располагались в основном в Аулие-Ата и его окрестностях, Ак-Сеирлыке (летовка), Арчате, Бер-Су, Биби-Убайде, Булут-баткане (зимовка), Гиштите (летовка), Джептыке (летовка), Кызыл-Мазаре (долина), Кулане, Кара-Куле, Каллявазе, Кшемыше, Кызыл-Чимкенте (летовка), Кызыл-Орде, Манатае, Мамаке, Полале, Пишпеке, Рабате (долина), Рауте (летовка), Сузаке, Сухсурлуке, Сохе, Сеирлыке (летовка), Токмаке, Уч-Кургане, Уратюбинском районе, Уч-Тюбе, Чичите, Чаарташе, Шахимардане, Ягач-Арте и др.

Казахи — в Ак-Мечети, Габилане (летовка) Гульче, Джульбарсе, Коксуяке (выше Койки), Кульдуке, Пилаяласе, Суюте, Суре, Сузаке,

Туркестане и его окрестностях, Тюргалаке, окрестностях Ташкента, Чимкенте, Ялангач-Уйче и в некоторых других местах.

Интересен тот факт, что во многих городах и кишлаках Кокандского ханства совместно проживали узбеки, таджики, киргизы, казахи и частично другие народности и племена.

Оседлый образ жизни был более характерен для узбеков, таджиков, полукочевой — кипчаков, части киргизов и незначительного числа казахов. Кочевой образ жизни вели в основном казахи и киргизы. Многие люди переселялись сюда и в связи с частыми войнами и политическими смутами в сопредельных регионах.

Основная часть населения Бухарского эмирата была занята земледелием и животноводством. На орошаемых землях выращивались хлопок, пшеница, рис и джугара, а также фрукты и бахчевые. Было развито овцеводство. В городах ремесленники ткали ковры, занимались резьбой, обрабатывали шкуры, скорняжили, варили мыло.

Экономическое развитие эмирата оставляло желать лучшего. Уровень жизни населения был низким. Формы собственности на землю не менялись веками. Население облагалось непомерно тяжелыми налогами. Низкая покупательная способность населения препятствовала развитию ремесел, расширению производства и сбыта.

Определенную роль в экономике Бухарского эмирата и Хивинского ханства играла работоторговля и невольничий труд, запрещенные позже царской администрацией.

Хорошо возделанные поля на большей части Хорезма соседствовали с огромными пространствами песчаных степей и пустынь, а в юго-западной части — с солончаками, болотными низинами и озерами, образованными сточными водами сбросов из ирригационных каналов. Более половины пахотных земель были заняты пшеницей и джугарой, более 1/5 — хлопком, на остальной площади выращивались ячмень, рис, лен, кунжут, дыни, арбузы, пшеница, джугара (особенно распространенная в Хорезмском оазисе) и другие культуры.

Во время правления хивинского хана Мухаммада Рахимхана первый ряд важных преобразований следует поставить налоговой реформу, учреждение таможенной службы, начало чеканки золотых монет. Это позволило повысить производительность труда, стала развиваться торговля, в том числе и внешняя. Налоги стали собирать вовремя и в установленном размере, в результате че

стала лучше пополняться казна государства. Кроме этого, немало было сделано в области искусственного орошения, строились каналы и водохранилища.

Вместе с тем, в торговых отношениях между ханствами преобладает натуральный обмен. Средняя Азия была в значительной степени изолирована от международного рынка, в то же время не было и нормального внутреннего рынка.

Большую роль в развитом издревле сельском хозяйстве Кокандского ханства (где выращивали пшеницу, ячмень, просо, джугару, рис, маш, аслюб, кунжут, лен, хлопчатник и т.д. а также бахчевые культуры; где было много садов и огородов) — кроме Алайской долины — большую роль играла система орошения. Среди крупных каналов здесь можно особо отметить Янги-Арык, который начали строить с 1819 г. из Нарына; постепенно этот арык был доведен до Киргиз-Кургана. В Кокандском ханстве в 1803 г. ввели в строй оросительные каналы Хан и Зарбак, все это способствовало улучшению водоснабжения системы в Ферганской долине.

От устья Памирдарьи и до места впадения притока Вахш Амударьи известна под названием Пяндж, т. е. 5 рек — как соединение пяти основных рек и притоков — Вахандарьи, Памирдарьи, Гунта, Бартангдарьи, Ванча.

В 70-е гг. XVIII в. были построены плотины на протоках, впадавших в озеро Даукара. Одновременно жители дельты Амударьи провели новые каналы (арыки) и обрабатывали земли от протоков Чуманай и Чанглы-Басу.

В начале XIX в. от Амударьи отвели арык Лаузан (позднее он превратился в большой канал, орошавший местности между Парсу, Ходжейли и Куня-Ургенчем). В первой половине XIX в. были построены многие другие оросительные каналы. Торговые пути на север в Россию шли через Иртыш — Нагай — Ишим, Астрахань — Гурьев, Оренбург, Омск, Тобольск. Велась торговля с Китаем, Индией и др.

Вопросы и задания

1. Каков был политико-административный строй Бухарского эмирата?
2. Покажите на карте административно-территориальное деление Хивинского и Кокандского ханств.
3. Что вы знаете о хозяйственной жизни среднеазиатских ханств?

4. *Соберите сведения из исторических источников о населении и торгово-экономических связях среднеазиатских ханств.*
5. *Подготовьте доклад о правящих династиях в среднеазиатских ханствах.*

Источник по теме

О Хиве и о Хивинцах

Хивинское владение смежность имеет к сторонам Каспийского моря с *Трухменцами* и с *Персиею*, потом с Бухарским, отчасти же и с Зюнгорским владением, с *Каракалпаками*, *Аральцами* и *Киргиз-Кайсаками*. А понеже едущим из *Бухарии*, *Балха* и *Бадахшана* и из других тамошних земель в Оренбург, и из онаго во все те места отправляющимся купеческими караванам и Хивинского владения миновать почти невозможно: того ради в рассуждении Оренбургской комерции, город *Хиву* так как порт признавать следует, а потому уже и Хивинского хана и тамошних Узбеков уважать не безпотребно; ибо они той комерции и способствовать и препятствовать в состоянии.

Одним словом можно заключить, что наилучший успех оной комерции неипаче от сего зависит, когда *Киргиз-Кайсацкий* степной народ, подданный Российский (через который в Оренбург и из Оренбурга в те места идущими караванам, так же, как и через Хивинское владение, необходимо переходить надобно), спокойно пребывает, и от *Хивинцев* в их владении купцам никакие задержки и обиды не происходят, потому что Оренбургской губернии смежное владение требует здесь паче прочих обстоятельнейшего описания, что, поныне видно, следует ниже сего.

...Тамошние народы всех *Хивинцев* называют общим именем *Ургенеч*, и за древность их начала содержат в отменном почтении, и для того, как сказывают, *Хивинские* купеческие караваны в Бухарах, или где бы не были, в тамошних странах пошлин никогда не платят, хотя оную у себя в Хиве и со всех караванов собирают. Людство настоящих Хивинцев хотя и не очень велико, но сильны они *Узбеками*, *Трухменцами* и *Аральцами*, которые бывали подданными *Хивинских ханов*, и ныне Трухменцы и Аральцы служат им по большей части добровольно; и сказывают, что их с теми народами сбиралось иногда на войну от двадцати до тридцати тысяч человек, токмо ныне сего числа собрать им трудно.

Впрочем город *Хива* от Оренбурга лежит в полуденную сторону, расстоянием караванной езды дней двенадцать или пятнадцать. Путь до него через *Киргиз-Кайсацкую* степь способный; ибо везде трава и вода находится, и больших переправ, кроме одной через реку *Сыр-Дарью*, не имеется. Потребно токмо всегдашнюю и недреманную осторожность иметь от Киргизцев, которые хотя малую оплошность увидят, то по натуральной своей склонности к воровству не приминут пакости чинить, а паче стараются наперед конские табуны отгонять.

Оный город *Хива* стоит на каналах, которые проведены из реки, называемой *Улу*, или *Аму-Дарьи*, впадающей в Аральское море. Потому из Аральского моря по тою рекою в близость сего города подойти можно. Укрепление имеет стену, из глины четвероугольно сделанную, на углах, также и в опасных местах, для караулов поделаны будки. Домов в нём тысячи три, или более, построенны все линиями из глины, и каждая улица под одну крышку, а дворов нет. Для скотины же жители имеют хуторы, или загородные дворы, также из глины строенные; улицы же во всем городе весьма тесные. Один из бывших тамо инженерных офицеров, посланный из Оренбургской комиссии в бытность *Абулхаир-Ханову* (ибо он несколько времени был тут на ханстве), сочинил сему городу план, который в Оренбургской губернской канцелярии у заграничных деле имеетя.

Хивинскому владению подсудных городов, кроме *Хивы*, числится одиннадцать, из которых с Оренбургской стороны *Гурнян*, *Везиркент*, *Шабак*, *Казабат*, да по ту сторону *Хивы*, *Урганич*, *Адарус*, *Бетняк* и *Аксарай*. Сверх сих еще имеются еще разные местечки и многие деревни. Во оных городах, управители из тамошних граждан, а не *Хивинские Беки* или князьки. Однако же все они числятся под владением *Хивинского хана*, который живёт в городе *Хивы*, в нарочитом великолепии.

...*Хивинский* народ хлеба сеет довольно, и родится у них пшеница, полба, ячмень, пшено сорочинское, просо, хлобчатая бумага и табак. Шёлк у них у самих делается, но не много. Купечество производят с Персией, с Бухарией и с другими тамошними землицами. Фруктов древесных и огородных, так же и винограду, родится у них удовлетворительно.

...Водяной ход из *Хивы* имеется в Аральцы по Улу или *Аму-Дарьи* вниз, а вверх — до Бухарии и далее. В *Хивинском* владении,

под самого Аральского моря, находится гора, в которой, как ска-
зывают, есть богатая золотая руда, но добывать ее никому не доз-
волено.

О владении Ташкентском

Ташкент город весьма людный, в полуденной стороне от Орен-
бурга, легкой езды дней двадцать, построен по большей части на
ровном месте, величиною в длину и ширину версты на четыре.
Реки в нём нет никакой, а имеется в верстах десяти от одного,
называемая Чирчик, впадающая в Сыр- Дарью, из которой в город
проведены небольшие и неглубокие каналы, коих есть немалое чис-
ло. Сверх того поделаны колодцы и пруды. Домов в Ташкенте
тысяч шесть, или более, все глиняные, и по одному только окошку
в хоромине, да и то наверху. Крыши из камыша, которые служат
токмо от ветру; а когда дождь случится, то все пробивает. Снаружи
оные дома обмазывают глиною, а внутри выделывают известью, на
подобие штукатурной работы, разными фигурами. Больших улиц
во всем городе восемь, из которых у каждой на выезде ворота дере-
вянные, а иные и кирпичные, которые называются: 1) Самарканд,
2) Биш-Агач (пять дерев), 3) Терсерек, 4) Шихань-Таугер, 5) Тахта-
кусь, 6) Тарсахань, 7) Капкан, 8) Кочки.

Прочия же улицы безмерно тесные, сажени по полторы и мень-
ше. Главный базар по средине города, и называется Игистан, где
есть сделанный пруд, выложен диким камнем, в длину и поперек
по десяти сажень, а поверх земли аршина на два, наполнен водой, и
обсажен великими тузовыми деревьями. Кроме онаго есть и другие
малые базары, на которых сделаны малые глиняные лавки, и про-
дают хлопчатую бумагу, пестриды и другие бумажные парчицы.

Из Российских же товаров всего охотнее покупают сукно кар-
мазинное, бобры заморские и выдры, краски брусковую и коше-
нель. Мечетей в Ташкенте около ста пятидесяти счисляются, все гли-
нянные и кирпичные. Сверх оных есть там великая, старинная и
хорошая архитектура, наподобие христианских церквей имеют гла-
вы, и внутри изрядною работою украшены, и называются по та-
мошнему обыкновению медрессы, то есть училища.

...В садах, которых в Ташкенте множество, родится виноград-
шаптала, винные ягоды, яблоки и груши; а на полях сеют пшеницу,
ячмень, пшено сорочинское, просо и хлопчатную бумагу и родится

ное со многим изобилием. Шёлк всякий для себя разводят, но больших заводов в Ташкенте нет; железа, меди и свинца находят в горах довольно. Впрочем около Ташкента никакой защиты нет, кроме стены глиняной, вышиною сажени на две. Воздух тамошний тёплый, дождей бывает довольно, и зима более трёх месяцев никогда там не бывает. Правительство в городе прежде тутошние граждане содержали, потом усилились над ними Большой орды Киргизцы, которые в оный город для житья часто приезжают. Ныне же сей город состоит под властью Зюнгюрского владельца, который, как слышно, содержит в нём своего правителя.

(Топография Оренбургской губернии. Сочинение

П.И. Рычкова 1762 года. — Оренбург: Тип. Б.Бреслина, 1887)

Глава VI.
**ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ СРЕДНЕЙ АЗИИ
В ПЕРИОД УПРАВЛЕНИЯ ЦАРСКОЙ РОССИЕЙ.
ТУРКЕСТАН В 1917–1920 ГГ.**

1. Завоевание Средней Азии царской Россией

В 1847 г. царская Россия построила свой форпост, расположенный в устье Сырдарьи на Аральском море (Раим — ныне Аральск), что вызвало недовольство правителей Кокандского и Хивинского ханств. Целью его строительства была дальнейшая экспансия в Среднюю Азию для ее захвата и присоединения к России. В дальнейшем, в 1853 г. российские войска захватили город Акмечеть, принадлежавший Кокандскому ханству. Ханство предприняло несколько безуспешных попыток возвратить город. Были созданы Сырдарьинская (Раим — Казалинск — Тамды — Курган — Перовск /быв. Акмечеть/) и Сибирская от Копала и Заamina до Верного (Алма-Ата) укрепленные линии. Русский военный отряд численностью 2500 солдат под руководством генерала М.Г. Черняева и других в 1862–1864 гг. заняли города Пишпек, Токмак, Аулие-Ата (Авлиёата), Туркестан и Чимкент. Войска Кокандского хана, руководимые Алимкулом вернули город Чимкент. Но именно в это время на Кокандское ханство напал эмир Бухары Насрулла, поэтому Алимкул поспешил возвратиться в Коканд. Воспользовавшиеся этим русские войска опять захватили Чимкент, после чего соединились Сырдарьинская и Сибирская укрепленные линии и была создана новая — Новококандская.

В 1865 г. после трехдневных боев пал город Ташкент. В следующем 1866 г. были взяты города *Джизик и Ходжэнд*. В 1867 г. было создано Туркестанское генерал-губернаторство.

В 1868 г. в ходе войны с Бухарой русские войска под руководством генералов К.П. Кауфмана и Абрамова заняли город *Самарканд и Каттакурган* (после сражения у Чапаната), населенные пункты, расположенные по верхнему течению Зарафшана. В сражении на Зирабулакских высотах войска эмира Музаффара потерпели сокрушительное поражение, в итоге Бухарский эмират вынужден был заплатить контрибуцию в размере 500 тыс. рублей, эмират стал

зависимым от царской России (находился под протекторатом Российской империи).

В 1873 г. было покорено царской Россией *Хивинское ханство*. Мухаммаду Рахимхану пришлось платить контрибуцию — 250 тыс. рублей. Хивинское ханство стало вассальным от России государством (так же под ее протекторатом). В 1872—1876 гг. с целью подавления восстания Пулатхана, Етимхана в Ферганской долине туда прибыли русские войска генерала М.Д. Скобелева. Они окончательно покончили с Кокандским ханством. Уже ранее бежавший из Коканда Худаярхан был сослан в Оренбург.

Одновременно войска генерала Головачева вели военные действия против туркмен. Туркмены в течение 10 лет вели войну за свою независимость. Но силы были неравные, отсутствие опыта, нехватка современного оружия привели к тому, что в 1881 г. русские заняли город Гектепе (Ашхабад). В 1884 г. была занята Мервская долина. В 1885—1887 гг. были обозначены окончательные границы с Афганистаном, в 1895 г. в состав Туркестанского края вошел Памир.

Так Туркестанский край стал колонией царской России.

2. Национально-освободительная борьба против царской России

Борьба против экономического и политического гнета царской России в Туркестане началась в 70-ые гг. XIX в. В 1875—1876 гг. в Фергане вспыхнуло восстание Пулатхана. Еще раньше, в 1871 г. в Мингтепе начались волнения, инициатором которых руководил Етимхан. Все это не могло не беспокоить царское правительство.

В 1892 г. в произошло крупное восстание в Ташкенте. Это событие вошло в историю под названием «холерный бунт». Дело в том, что во время вспышки холеры были закрыты 12 городских кладбищ. Власти объявили об открытии 4 новых кладбищ, но открыли только одно кладбище, где разрешалось хоронить умерших от этой болезни, при этом без совершения погребальных обрядов.

В результате, возмущенное таким пренебрежительным отношением к его традициям население восстало против царских властей. Смысл карантинных мероприятий населению не разъяснялся, «незаконно» погребенных заставляли выкапывать для перезахоронения, образовывались длинные очереди, однако никаких нападений

на больницы и врачей не было). Восстание было жестоко подавлено царскими войсками.

В 1898 г. в Андижане произошло восстание под руководством *Дукчи Ишана*. 17 мая 1898 г. ишан *Мухаммадали (Дукчи ишан)* обратился к народу с призывом поднять восстание против колонизаторов, восстановить самостоятельное государство. Восставшие сначала напали на военный гарнизон Андижана, и царские войска понесли потери. Попытки нападения на гарнизоны Маргеланского и Ошского уездов не увенчались успехом, потому что гарнизоны были заранее предупреждены и успели принять необходимые меры предосторожности.

Сведения о восстании дошли до Намангана и Семиречья. Население этих уездов поддержало восставших. Но силы были неравны, русская регулярная армия и казаки подавили восстание. Все это служит наглядным примером народно-освободительного движения в Туркестане.

С началом Первой мировой войны положение трудящихся Туркестана еще более осложнилось, резко выросли цены на хлеб, сахар и другие продукты питания, а цены на хлопок регулировались правительством. 25 июня 1916 г. вышел указ Николая II о трудовой повинности (призыв на тыловые работы коренного населения Туркестана). Согласно этому указу из Туркестанского края должны были направить, на замену мобилизованных в армию россиян для работ на прифронтовой полосе (строительства дорог, мостов, рытья траншей и т.п.) и на предприятиях 250 тыс. человек. Против принудительной отправки на прифронтовые работы начались народные волнения.

Восстание 4 июля 1916 г. началось в Ходженде, почти одновременно начались выступления в Самарканде, Джизаке и Каттакургане, а затем — в Ташкенте и Маргелане. Спустя некоторое время народные волнения охватили Ферганскую, Сырдарьинскую, Семиреченскую и Закаспийскую области. Наиболее массовым и организованным было восстание в Джизаке. Но эти волнения тоже были жестоко подавлены войсками и казаками. Но царское правительство было вынуждено пойти на некоторые уступки — сроки набора были перенесены с сезона сельхозработ на другое время, численность рекрутируемых сокращена.

Начиная с сентября 1916 г. на прифронтовые работы из Туркестана были отправлены около 123 тыс. человек. После свержения

царя, весной 1917 г. Временное правительство по настоянию «ты-ловиков»-мардикеров отправило их на родину (в мае — июне), но многие уехали сами еще раньше.

3. Историческая география Средней Азии в период правления царской Россией

В 1867 г. было создано *Туркестанское генерал-губернаторство*, причем генерал-губернатор Туркестана подчинялся непосредственно военному министру Российской империи. К началу XX в. генерал-губернаторство было разделено на пять областей: Сырдарьинскую, Ферганскую, Самаркандскую, Семиреченскую (Джетысуйская по-казахски, Еттисуйская по-узбекски) и Закаспийскую области. Генерал-губернатор имел очень широкие полномочия (при нем был дипломатический чиновник); генерал-губернатор имел право от имени императора России вести военные действия, заключать мир и т. д.

Его ближайшими помощниками были начальник штаба Туркестанского военного округа — по военным вопросам (обычно он замещал генерал-губернатора в его отсутствие) и начальник (заведующий) канцелярии — по гражданским вопросам. Областями управляли назначенные лично самим царем военные губернаторы. В их ведении было и военное, и гражданское управление областями. Весь полицейский и судебный аппараты тоже подчинялись генералу-губернатору.

При военном губернаторе в каждой области работали областные управления, и все социальные вопросы области решались именно этими управлениями. Выборный орган с очень ограниченными полномочиями имел только Ташкент — Ташкентскую Городскую Думу. Области, в свою очередь были разделены на уезды и волости. Они составляли основу административного деления Туркестанского генерал-губернаторства, организовывались русскими чиновниками и мало учитывали сложившийся жизненный уклад, традиции местного населения.

Сырдарьинская область была поделена на следующие уезды: Ташкентский, Аулиеатинский, Казалинский, Перовский, Чимкентский уезды и Амударьинский отдел.

Ферганская область состояла из таких уездов, как Маргеланский, Андижанский, Кокандский, Наманганский и Ошский. *Самаркандская область* состояла из Джизакского, Каттакурганского,

Ходжендского и Самаркандского уездов. Семиреченская область включала Верненский, Джаркентский, Копальский, Лепсинский, Пишпекский и Пржевальский уезды. Наконец, в Закаспийскую область входили Ашхабадский, Красноводский, Мангышлакский, Мервский и Тедженский уезды.

12 июня 1886 г. было издано императорское «Положение об управлении Туркестанским краем», но административное деление менялось и позднее; причем в «Положении» император Александр III сохранил основные принципы бывшего генерал-губернаторства, изменены были лишь некоторые положения.

На основании «Положения об управлении Туркестанским краем» деление Туркестана на области исходило не из этнографических, социальных и экономических особенностей; царские чиновники исходили в основном из хронологии завоевания земель.

В годы царизма законодательство в Туркестане постоянно менялось и дополнялось, но при этом неизменной оставалась главная цель — держать Туркестан в подчинении центрального правительства царской России; использовать его как рынок сбыта готовых товаров и источник сырья для российской буржуазии.

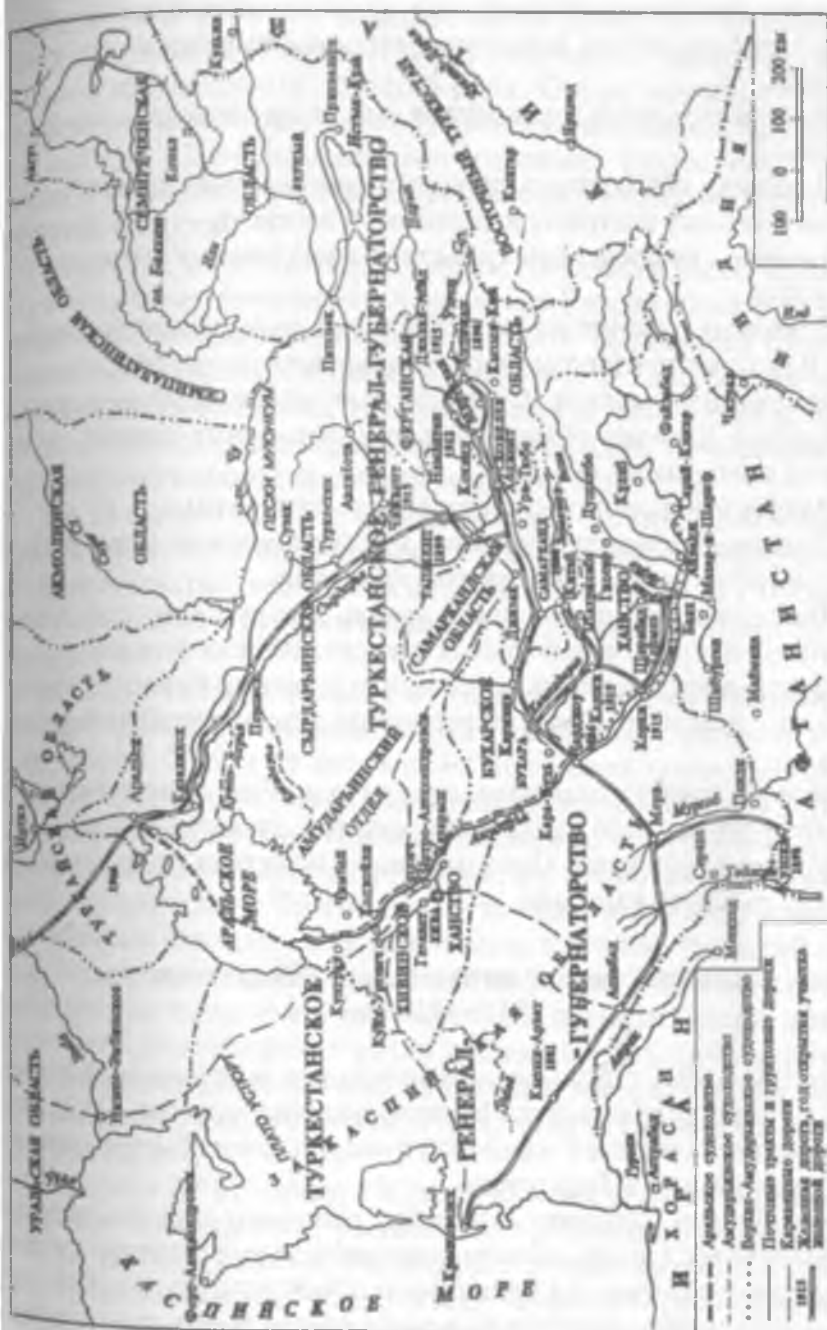
Права и обязанности Туркестанского генерал-губернатора определялись так называемой «золотой грамотой», т. е. царским указом 1867 г. на имя генерал-губернатора фон-Кауфмана.

При генерал-губернаторе находились его помощники и совет в составе 7–10 человек (из военных и гражданских чиновников края). Областями управляли военные губернаторы и областные правления, а уездами — уездные начальники. Амударьинский отдел возглавлял особый начальник, подчиненный военному губернатору Сырдарьинской области.

Низовой аппарат состоял из представителей состоятельных классов населения, на которых опиралась военная администрация.

На местах действовала власть выборных администраторов и судей. «Народное избрание» основывалось на «откупе и подкупе». Избирательным правом пользовались только домохозяева-мужчины. Хотя избирательного ценза не было, но могли быть избранными только богатые, сумевшие подкупить избирателей и вышестоящие органы.

По мере расслоения дехканства в узбекских кишлаках появились местные богатые ростовщики и купцы. Они фактически и захватили низовой аппарат в свои руки. Система «народного управления» просуществовала 50 лет и была упразднена только в 1917 г.



Территориальное деление Туркестана после завоевания царской Россией (вторая половина XIX — начало XX вв.)

В своей колониальной политике царское правительство стремилось укрепить власть и использовать экономические возможности края.

В области аграрного законодательства были проведены следующие меры:

1. Все земли объявлялись принадлежащими казне. Земли передавались оседлому местному населению, а кочевому — в бессрочное общественное с соблюдением существовавших ранее обычаев землепользования.

2. В оседлых районах земля закреплялась за теми, кто ее обрабатывал. В результате издольщики — арендаторы стали тоже владельцами земельных участков. Столь необычная в аграрном вопросе «демократия» царизма объяснялась тем, что в этот период он не нуждался в земельных фондах.

3. Вакфы в большинстве случаев были оставлены.

4. Бывшие частновладельческие мульковые земли (привилегированные) облагались, как и другие, налогами.

5. Вне городской черты отвод земель для русского населения был запрещен, кроме специальных переселенческих фондов.

6. Покупка земли у местного населения русскими была запрещена.

Все это способствовало закреплению старых феодальных порядков.

В области водного хозяйства царская администрация действовала в интересах местной правящей верхушки, захватившей все водные ресурсы в свои руки. Промышленная политика проводилась в интересах русского капитала.

4. Характеристика политико-исторической географии 1917—1920 гг.

25 октября 1917 г. большевики совершили вооруженный захват власти в Петрограде и свергли Временное правительство. События, происшедшие в столице Российской империи, очень быстро отразились на положении в Туркестане.

В новой части Ташкента 28 октября рабочие и солдаты, поддерживающие большевиков, начали вооруженное выступление против Чрезвычайного комиссара Временного правительства ген. Коровиченко. Они 1 ноября арестовали органы власти Временного правительства, и в Ташкенте была установлена советская власть.

26 ноября 1917 г. в Коканде начал работу IV чрезвычайный съезд мусульман Туркестана. В нем участвовали около 200 представителей из различных областей края. Съезду предстояло решить следующие задачи: определить форму правления края, провести новые выборы в Центральный совет мусульман Туркестана, и учредительное собрание Туркестана, организовать милицию, финансовые и другие вопросы.

28 ноября было решено, что новое государство будет называться «Туркестанская Автономия». А до созыва Учредительного собрания правительством должны были руководить Временный Совет Туркестана и Народное Собрание Туркестана. В Ташкенте Советское правительство понимало, что Туркестанская Автономия опасна для него и старалось всеми способами ее уничтожить. Большевики очень внимательно следили за событиями в Коканде.

Но 18 февраля 1918 г. по инициативе организации «Уламо» в Туркестанской Автономии произошел переворот. Было свергнуто правительство, возглавляемое Мустафой Чокаем (Чокаевым), власть перешла в руки начальника городской милиции Коканда Эргаша.

В ночь с 18 на 19 февраля из Ташкента прибыл военный отряд во главе с Е. Перфильевым. Отряд большевиков окружил город с трех сторон. Утром 19 февраля Е. Перфильев послал ультиматум Эргашу. Последовал отказ. Большевики начали обстрел города из артиллерийских орудий. Продолжавшаяся до вечера бомбардировка города вызвала большие разрушения, но, несмотря на это, автономисты не сдавались. Они отчаянно защищали каждое здание, каждый магазин и каждую площадь города, в течение трех дней оказывали сопротивление. Но силы были не равны. Большевистские соединения состояли из красногвардейцев, пленных австро-венгров и армянских дашнакских отрядов (дашнаки — партия националистов). Защитники города очень плохо были вооружены и не обучены военному делу. Таким образом, Туркестанская Автономия перестала существовать.

20 апреля 1918 г. начался V съезд Советов края. 30 апреля 1918 г. на съезде было принято решение об организации Туркестанской Советской Федеративной Республики. Территория Туркестанского края была объявлена «Туркестанской Советской Республикой Российской Советской Федерации». В состав новоявленной республики входили все территории бывшего края, кроме Бухарского эми-

рата и Хивинского ханства. Туркестанская республика получила статус автономии. Чтобы согласовывать политические вопросы на съезде были выбрана комиссия из 5 представителей.

Съезд выбрал законодательный орган автономии — ЦИК Туркестанской Республики из 36 человек. Из них 18 человек были большевики, а 18 — из эсеров. Среди членов ЦИКа были несколько представителей местного населения, в частности Х. Ибрагимов, Д. Мирзабаев, А.Ш. Шарафуддинов, О. Юсупов, К. Атабаев и другие, но они оказались в меньшинстве. Председателем ТуркЦИКа был выбран П.А. Кобозев, а сопредседателем стал большевик А.Ф. Солькин.

На съезде избрали Совет народных комиссаров, состоящий из 14 членов (7 членов из большевиков, 7 членов из левых эсеров). Впервые представители местного населения (Х. Ибрагимов и Ашурходжаев) попали в составе правительства. Кроме 14 народных комиссаров были выбраны еще два комиссара — железных дорог и почты и телеграфа. Таким образом, в состав правительства Туркестанской республики были выбраны 16 человек, из них только трое являлись представителями местного населения, хотя коренные народы Туркестана составляли 95% его жителей.

Период 1917—1920 гг. оказался очень насыщенным и судьбоносным в жизни народов Туркестана, в том числе и для народов Бухары и Хивы. В начале 1917 г. ханства Средней Азии находились под протекторатом Российской империи. В феврале этого года самодержавие в России было свергнуто, но в Бухаре и Хиве сохранились эмират и ханство, вскоре официально получившие самостоятельность.

Напряженная ситуация сложилась в Хиве. Хан Исфандияр понимал, что в сложившейся сложной и противоречивой обстановке его власть непрочна и ненадежна. 22 января он предложил вождю туркменских племен Джунаидхану вместе править ханством и бороться против большевиков. Джунаидхан в это время возвратился из Ирана в Хиву. Хан Исфандияр назначил Джунаидхана главой (сардори карим) войска и отдал правление страной своему главнокомандующему. Но события пошли по совсем другому пути: по приказу Джунаидхана были убиты Исфандиярхан и его близкие. Однако, вопреки ожиданиям он не сел на трон, а согласно сложившейся традиции посадил на трон брата покойного хана Саида Абдуллахана, но при этом полностью сохранил бразды правления страной.

Вооруженные столкновения между Джунаидханом и Туркестанской Автономной Республикой (ТАССР) не прекращались. Туркестанская Автономная республика и ее Амударьинское отделение постоянно вмешивались во внутренние дела Хивинского ханства, туда посылались карательные отряды Наумова, Лейтгольда, Коноплева и других. Мирное население страны постоянно страдало от таких набегов. Отдельные руководители ТАССР вынашивали идею о захвате ханства и присоединении его к Туркестанской Автономии. Джунаидхан также неоднократно предпринимал акции против пограничных районов Туркестана.

Согласно директиве Турккомиссии представитель Туркфронта Скалов и командующий войсками Амударьинского отделения ТАССР Щербаков отдали 22 декабря 1919 г. приказ вступить на территорию ханства «для оказания помощи трудящимся, восставшим против хана». Группа войск Амударьинского отделения разделилась на две части: первая группировка — южная под руководством Н.А. Шайдакова, вторая — северная группировка возглавлялась Щербаковым. Наступление советских войск началось 23 декабря. К южной группировке большевиков присоединились беженцы из Хивы (младохивинцы, коммунисты и др.). По мере продвижения отряда большевиков в глубь страны к нему присоединялись отряды восставших узбеков и туркмен не довольных политикой Джунаидхана. В частности, 28 декабря к ним примкнули отряды Гучмамедхана, Яхшигельды, Мурадбаши и Гулямалихана.

За короткое время численность восставших достигла трех тысяч человек. Советские войска совместно с восставшими сломили сопротивление отрядов Джунаидхана и захватили Куны Ургенч, Эминкалу, Порсу, Иляли и Ташауз. Красная армия и отряды восставших в январе 1920 г. нанесли серьезное поражение Джунаидхану в Газаватском тумане, 20 января взяли Тохту и направились в сторону Хивы. Они без боя вошли в город 1 февраля. Хан Саид Абдулла 2 февраля отрекся от престола. Таким образом, Хивинское ханство фактически прекратило свое существование.

27—30 апреля 1920 г. состоялся I Всехорезмский съезд народных представителей, где было объявлено о ликвидации Хивинского ханства и образовании Хорезмской Народной Республики. Съезд принял временную конституцию Хорезмской Народной Республики (Хорезмской Народной Советской Республики). На съезде было

подчеркнуто, что в результате переворота «было покончено с феодальным строем» и в будущем устанавливается народно-демократическая власть трудящихся. В то же время за основу была принята советская система государственного строя, но следует отметить, что в Хорезме не говорилось о диктатуре пролетариата, как в РСФСР. Съезд выбрал Совет Народного Контроля (Совет народных назиров) во главе с младохивинцем Палван-Ниязом Хаджи Юсуповым. В составе правительства оказались представители младохивинцев (джадидов), вожди туркменских родов и коммунисты. Руководители молодой Хорезмской Народной Республики понимали, что без помощи извне им не обойтись и надеялись на помощь РСФСР.

13 сентября 1920 г. с РСФСР был подписан договор о союзе, кроме этого были заключены военно-политические и экономические соглашения. Эти документы с одной стороны укрепляли режим, установленный в результате военного переворота, а с другой стороны — делали молодую республику зависимой от РСФСР.

В декабре 1920 г. *Амударьинский отдел* был преобразован в Амударьинскую область Туркестанской АССР.

В Бухарском эмирате события происходили по схожему сценарию. Согласно плану, разработанному в Москве и Ташкенте 23 августа 1920 г. туркменский полк под началом коммуниста Бешим Сардора занял Сакар, а затем 29 августа, при поддержке Красной Армии сломил сопротивление войск эмира в Эски Чарджоу. Конечно, и в Чарджоу сразу был создан революционный комитет, возглавил этот комитет Бешим Сардор. Согласно договоренности, революционный комитет Чарджоу как новая «революционная» власть в тот же день обратился за помощью к советскому правительству. Большевики не заставили себя долго ждать и сразу приступили к активным действиям — был издан приказ по Туркестанскому фронту «об оказании помощи народу Бухары, восставшему против тирании эмира».

Армия Советского Туркестана, которая в военном отношении были намного сильнее армии эмира, при поддержке «революционных соединений» Бухары (младобухарцев-джадидов и бухарских коммунистов) стремительно наступала на территорию Бухарского эмирата. Красная Армия быстро заняла Карши, Китаб и Шахрисабз и приближалась к столице эмирата. Но на подступах к городу наступавшие встретили решительный отпор со стороны войска эми

ра. Тогда по приказу командования Туркестанского фронта Бухару начали бомбить с самолетов, обстреливать из пушек и бронепоезда. Бой за город продолжались четыре дня и 2 сентября 1920 г. пал последний оплот эмирата — Арк.

После того как была взята столица эмирата, власть перешла в руки Временного Бухарского революционного комитета. Этот комитет немедленно объявил заранее подготовленный Манифест на имя руководителя Турккомиссии. Там говорилось, что отныне Бухарский эмират будет называться «Независимая Бухарская Советская Республика». 11 сентября 1920 г. была распущена партия младобухарцев, большинство ее членов во главе с Ф. Ходжаевым вступили в партию большевиков. 14 сентября 1920 г. на совместном заседании Бухарского комитета партии большевиков и Совета Народных Комиссаров были созданы Всебухарский революционный комитет — законодательный орган республики, который возглавил Абдулкадыр Мухиддинов, и правительство республики под председательством Файзуллы Ходжаева — Совет Народных Комиссаров (Назиров).

В летнем дворце эмира — Ситораи Мохи Хоса, 6 октября 1920 г. начал работу I Всебухарский съезд народных представителей, где было принято решение о том, что отныне эмират будет называться Бухарской Народной Советской Республикой. 4 марта 1921 г. в Москве был подписан союзнический договор и экономическое соглашение между Бухарской Народной Советской Республикой и РСФСР. Этот документ, как и в случае с Хорезмской Республикой, фактически делал Бухарскую Республику зависимой от РСФСР.

5. Экономическая жизнь Туркестана во второй половине XIX — начале XX вв.

После захвата Средней Азии, царская Россия постаралась этот регион превратить в источник дешевого сырья, вместе с тем это был хороший рынок для сбыта российских промышленных товаров. Налогообложение в крае с каждым годом увеличивалось. Старые ханские налоги были отменены, но введено много новых налогов. Если в конце XIX в. размер земельного налога составлял 4 млн рублей, то в 1914 г. этот налог увеличился на 75%. Увеличился размер прибыли, получаемый из Туркестана, который составил сумму 38 млн 329 тыс. рублей.

Царская Россия очень быстро превратила Туркестан в источник сырья для своей промышленности. Если в 1885 г. площади, занятые под хлопчатник, составляли 41,4 тыс. танабов, то в 1915 г. уже 541,9 тыс. танабов, т.е. увеличилась в 13 раз. Появились хлопкоочистительная и маслобойная промышленность, пивоварение, табачные и мукомольные заводы. К выращиваемым традиционным культурам прибавились картофель, помидоры, капуста, кукуруза, подсолнечник. Появилось пчеловодство.

Россия в течение 1914—1916 гг. получили 59 млн пудов хлопка, 8,5 млн пудов хлопкового масла, 950 тыс. пудов шелковых коконов, 2925 тыс. пудов кожи, 300 тыс. пудов мяса, 229 тыс. пудов мыла, 447 тыс. пудов рыбы.*

В конце XIX в. промышленность края находилась на очень низком уровне, она состояла в основном из небольших ремесленных предприятий и удовлетворяла нужды местного населения.

Во второй половине XIX в. по мере увеличения массы промышленных товаров, прибывающих из России, местная промышленность приходила в упадок.

После колонизации края развитие местной промышленности было непосредственно связано с развитием переработки хлопка. В период 1880—1914 гг. были построены около 220 хлопкоочистительных заводов. Такие заводы строились не только в Туркестане, но и в Бухарском эмирате, и в Хивинском ханстве. Например, в Бухарском эмирате в 1905 г. работало 9 хлопкоочистительных заводов, а в 1913 г. их число достигло 26. В Хивинском ханстве к началу 1917 г. функционировали 36 хлопкоочистительных заводов и 4 маслобойных завода. Были завезены тонковолокнистые сорта американского хлопчатника на замену местным сортам.

В 70-е годы из-за неизвестной болезни случилась массовая гибель местного тутового шелкопряда. Отрасль удалось спасти заводом в Среднюю Азию шелковичных червей из-за границы.

После того, как в Туркестане построили *железные дороги*, появилась возможность внедрения российского и зарубежного капитала в край. Среднеазиатская железная дорога (1880—1898 гг.) и железная дорога Ташкент-Оренбург (1903—1908 гг.) были построены за счет средств из государственной казны, а Ферганская железная дорога (1911—1916 гг.), Бухарская (1914—1916 гг.) и Семир-

* Пуд равен 16 кг (устарев).

ченская (Еттисуйская) (1912–1917 гг.) железные дороги были построены за счет акционерного капитала.

В начале XX в. промышленное развитие края сильно отставало от Российского. По сведениям 1908 г, в Туркестане было 378 промышленных предприятий, а это составляло всего лишь 2% от общего числа предприятий на территории Российской империи, причём 60% промышленных предприятий края располагались в крупных городах.

На рубеже XIX и XX вв. постепенно развивались торговые отношения между регионами Туркестана. Именно в этот период стал формироваться единый внутренний рынок края. Этот процесс ускорился в связи с постройкой железных дорог, развитием судоходства по Амударье и расширением торгово-экономических связей с Россией. Но следует заметить, что хотя для царской России очень важно была развивать такие отрасли промышленности, как хлопководство, производство шелка и мануфактуры, на самом деле эти направления промышленности развивались недостаточно быстро и качественно. Вывозом из региона большей части хлопковолокна в метрополию политика царизма косвенно препятствовала развитию местного текстильного производства. Кроме того было затруднено привлечение в промышленность рабочих из-за ограниченного количества свободных вольнонаемных работников, а также отсутствия традиции участия женщин в общественном производстве. Но, несмотря на это, в условиях колониальной зависимости, рынок Туркестана занимал существенное положение в общероссийском рынке и служил в интересах экономики империи.

Превращение Туркестана в сырьевой придаток России обрекало край на роль экономического аутсайдера. А это в свою очередь мешало формированию единого национального рынка и повышению жизненного уровня местного населения.

С осени 1917 г. новая власть стала вводить строгий рабочий контроль над существующими предприятиями. Именно в это время проводилась национализация целых отраслей промышленности. В начале 1918 г. были национализированы и стали государственной собственностью ведущие отрасли местной промышленности — хлопкоочистительные заводы и масло-жир комбинаты, типографии, железные дороги, горнорудные предприятия и банки. Их число достигло 330.

Включение в процесс национализации земельной собственности на основании «Декрета о земле» привела к возникновению острых

конфликтных ситуаций. Местное население, которое в течение веков посредством религии приучали относиться к земле и другим видам собственности как к чему-то неприкосновенному, дарованного самим Аллахом, не одобряло эти меры советской власти.

К концу 1920 г. в Туркестане были принудительно национализированы («экспроприированы») 1075 предприятий (большинство из них были мелкими). В результате 90% рабочих и 80% механического оборудования и станков двигателей оказались в государственном секторе. Три четверти валового продукта промышленности тоже принадлежало государству. Ремесленное производство, являвшееся традиционным для края, тоже видоизменилось, разными административными путями стали объединять ремесленников в различные артели. Позднее, к концу 1920 г. было уже около 800 таких артелей, и они в основном выполняли государственные и военные заказы.

Жесткая экономическая политика Советской власти в Туркестане в 1918— начале 1920 гг. выбила из колеи экономику края, разрушила привычный уклад жизни миллионов людей, что в итоге привело к материальным потерям и понижению жизненного уровня населения.

Ситуация несколько облегчилась только с введением в начале 20-х гг. НЭПа, когда продразверстка, по которой у крестьян забирали большую часть урожая, кроме минимума на питание и на новый посев, была заменена продналогом (т.е. частью от урожая), была разрешена торговля, крупные госпредприятия переведены на хозрасчет, а средние и мелкие стали сдаваться в аренду частным предпринимателям, товариществам, акционерным обществам, кооперативам. Ситуация диктовала необходимость возврата к рыночным отношениям.

Осенью 1921 г. была отменена национализация земли в Бухарской республике, а в мае 1922 г. прекращена ликвидация вакуфов. Восстанавливались суды казиев и нормы шариата. В начале 1923 г. В Туркестане отменили госмонополию на хлопок. В обращение были введены золотые и серебряные деньги.

Вопросы и задания

1. Подготовьте доклад о завоевании Средней Азии царской Россией.
2. Что вы знаете об образовании Туркестанского генерал-губернаторства, его границах и административно-территориальном делении?

3. Как изменились границы после российско-бухарской (1868 г.) и российско-хивинской (1873 г.) войн?
4. Определите по карте административно-территориальное деление Туркестанского края в 80–90-е гг. XIX-ого и в начале XX вв.
5. Соберите сведения по исторической географии Средней Азии 1917–1920 гг.

Источник по теме

...Самарканд, административный центр Самаркандской области, расположен в 7 верст от левого берега Зарафшана, к юго-западу от возвышенности Чупан-ата, круто обрывающейся к реке. Вследствие своего сравнительно высокого местоположения (2580 футов над уровнем моря) город отличается более прохладным летом и лучшими санитарными условиями, сравнительно с остальными крупными городами южного Туркестана.

...Жителей в Самарканде насчитывается 89693 (1910 г.); недвижимых имуществ 11794 с оценкою в 8250000 рублей; городские доходы составляют 231929 рублей; расходы — 223899 рублей.

...Коканд (Хукяндъ-и-лятиф), бывшая столица Кокандского ханства, ныне уездный город Ферганской области, расположен невдалеке от станции того же имени на высоте около 13000 футов над уровнем моря и, по числу жителей (113000) и торговому значению, является одним из важнейших городов Туркестана, следующим непосредственно за Ташкентом и Бухарой.

...Андижан, уездный город Ферганской области, расположен на высоте около 1500 футов, на арыке Андыжан-сай, выведенном из Кара-дарьи, в центре дорог, направляющихся отсюда в различные части Ферганы, в Семиречье, Кашгар и на Памир.

...В городе насчитывается: жителей 76367 (из них 2840 русских), домов 7795 (в русской части около 150). Городские доходы составляют (1909 г.) 140000 рублей, расходы — 165000 рублей.

...На левом берегу Аму-дарьи, против Аму-дарьинского отдела, расположено Хивинское ханство. ... вся площадь ханства составляет 59250 кв. в. (около 600 тыс. жителей). В Хивинском ханстве наиболее крупным центром является столица ханства Хива, население которой, однако, едва ли превышает 20 тысч.

...В Бухарском ханстве также имеются значительные населенные центры; по приблизительным сведениям в г. Бухаре име-

ется 80000—100000 жителей, в Карши — 60000—70000, в Гузаре — 20000, и т. п.

...В Хивинском ханстве городское население составляет еще меньший процент общего числа жителей, а именно 5%, что же касается Бухарского ханства, то здесь, ввиду значительного числа городских центров, процент этот должен быть гораздо выше, а именно около 12—14% всего населения.

...Значительное большинство населения Туркестана живет вне городов, занимаясь земледелием и скотоводством. Городское население составляет в русских областях всего лишь 13,8% общего числа жителей, причем более значительные города сосредоточены главным образом в южной части края, где с давних времен жило более культурное население и существовали крупные населенные, торговые и административные центры.

Области	Число городов	Городское население	Сельское население	Число насел. мест кроме городов
Семиречьянская	6	6,4%	93,6%	668
Сыр-дарьинская	7	13,9%	86,1%	1848
Ферганская	7	18,1%	81,9%	1177
Самаркандская	6	15,7%	84,3%	1104
Закаспийская	8	10,9%	89,1%	972
Итого	3	413,8%	86,2%	5769

(Россия. Полное географическое описание нашего отечества / Под ред. В.П. Семенова-Тянь-Шаньского. — СПб.: Издание А.Ф. Девриена, 1913)

Глава VII. ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ УЗБЕКИСТАНА (1924–1991 гг.)

1. Осуществление в Средней Азии национально-территориального размежевания. Образование Узбекской ССР

15 сентября 1924 г. начала работу внеочередная сессия Центрального исполнительного комитета руководства Туркестана. В повестке дня сессии стоял один вопрос: национально-территориальное размежевание. По данному вопросу Р. Исламов сделал доклад. В общем-то этот доклад был явным повторением предыдущих идей и положений. Основой доклада стал тезис о том, что национально-территориальное размежевание должно осуществляться на основании принципа «каждая нация вольна определять свою судьбу» и образовывать новые национально-государственные образования. В докладе Р. Исламова также впервые открыто прозвучал тезис о том, что национально-территориальное размежевание является «актом волеизъявления народов»: *«Вместе с народами Туркестана народы Бухары и Хорезма тоже выразили желание о национальном размежевании. Они тоже недовольны тем, что и киргизы, и туркмены, и узбеки оказались в одном государстве и стремятся исправить эту историческую несправедливость».* И это все отразилось в принятом внеочередной сессией ЦИК руководства Туркестана решении о национальном размежевании.

Важно отметить, что один из активистов новой власти, Файзулла Ходжаев пытался доказывать неразумность искусственного разрушения исторически сложившегося хозяйственного и культурного единства народов региона, но не получил должной поддержки.

Позже изменилась форма самоопределения таджиков. На собрании, которое состоялось 4 октября 1924 г., бюро по национально-территориальному размежеванию Узбекистана дало согласие на то, чтобы образовалась *Таджикская автономная республика* и вошла в состав союзной республики Узбекистан. Именно на этом заседании после долгих дискуссий было принято решение о вхождении в состав Таджикской автономной республики *Пенджикентского и Уратепинского районов.*

14 октября состоялась II сессия ВЦИК (РСФСР), где в основном было одобрено решение ТуркЦИК по национально-территориальному размежеванию, и изменена форма самоопределения Таджикистана. Было принято решение о том, что Таджикская республика не должна входить в состав Узбекистана в качестве автономной области, а должна организоваться как Таджикская автономная республика. Таким образом, согласно решению сессии ЦИКа большевиков в Средней Азии образовывались республики Узбекистан и Туркменистан, Таджикская автономная республика, Автономные области Каракалпакстан и Киргизстан.

27 октября 1924 г. II сессия ЦИКа приняла решение удовлетворить просьбу чрезвычайной сессии ЦИК руководства Туркестанской АССР, V Бухарского курултая Советов и V Хорезмского курултая Советов о национально-территориальном размежевании и образовании новых республик и областей.

Согласно решениям сессии президиума Всесоюзного ЦИКа поручалось осуществить оформление вновь образуемых национально-территориальных образований в Средней Азии.

Таким образом, в сентябре-октябре 1924 г. было осуществлено законодательное оформление национально-территориального размежевания в Средней Азии органами новой власти.

Вскоре, в ноябре 1924 г. состоялись специальные сессии ЦИК Туркестанской, Бухарской и Хорезмской республик, где были приняты решения о самороспуске этих республик. Во вновь организованных республиках были созданы революционные комитеты, которые начали подготовку созыва учредительных съездов республик и автономных областей.

В результате создания новых национально-территориальных образований была образована *Узбекская Советская Социалистическая Республика*. В ее состав вошли следующие регионы:

- 9 уездов, 133 района и 7 сельских округов Туркестанской АССР;
- 9 областей Бухарской республики;
- 23 района Хорезмской республики.

При образовании Узбекской ССР ее территория равнялась 312394 кв. км., население составляло 4 млн 447 тыс. 55 человек. Согласно данным 1926 г. 74,2% населения составляли узбеки. В образовавшуюся УзССР вошли из состава бывшей Туркестанской АССР большая часть Сырдарьинской, Ферганской и Самаркандской областей.

из бывшей Бухарской республики — ее центральная и западная части, — т. е. Зарафшанская, Сурхандарьинская и Кашкадарьинская долины, из состава бывшей Хорезмской республики — Хорезмский оазис.

На ее территории, вошедшей в состав УзССР, было 1195 тыс. десятин поливной земли, 185 действовавших промышленных предприятий, в том числе 39 хлопкоочистительных заводов. В промышленности Узбекистана работало в это время 87 тыс. рабочих.

Первой столицей Узбекской ССР была провозглашена Бухара, но вскоре столица была перенесена в Самарканд. В конце 1930 г. столицей республики стал город Ташкент. Вся исполнительная власть Узбекской ССР была передана Временному Революционному комитету (ВРК). Председателем комитета был выбран председатель правительства Бухарской республики, видный политический и государственный деятель Файзулла Ходжаев.

В своем обращении к народу Узбекистана ВРК 5 декабря 1924 г. объявил о создании Узбекской ССР и вхождении в ее состав Таджикской АССР.

13 февраля 1925 г. в Бухаре состоялся I съезд Советов Узбекской ССР. На этом съезде была принята «Декларация об образовании Узбекской Советской Социалистической Республики». Декларация узаконила образование Узбекской ССР и объявила о добровольном вхождении Узбекской ССР в состав СССР. Как отмечалось в декларации, «сегодня впервые в истории узбекского народа учреждена Узбекская Советская Социалистическая республика рабочих и крестьян, в состав которой входят Ташкентская, Самаркандская, Ферганская, Кашкадарьинская, Зарафшанская, Сурхандарьинская и Хорезмская области, а также Таджикская автономная республика».

13 мая 1925 г. на III съезде Советов Союза ССР была утверждена просьба Туркменистана и Узбекистана «о добровольном вхождении в состав СССР»; с мая 1925 г. Узбекская и Туркменская республики официально вошли в состав Союза ССР.

В Конституции республики, принятой в марте 1927 г., формально содержалось положение о полном суверенитете Узбекской ССР и возможности выхода ее из состава СССР, но оно носило чисто декларативный характер, многие статьи Конституции сопровождались многочисленными оговорками, не подтверждались по сути соответствующими гарантиями; сама Конституция носила ярко вы-

раженный классовый характер, выборы были многоступенчатыми, гражданские права некоторых слоев населения — ограничены. В то же время некоторые статьи, например, провозглашение равноправия женщин, сыграли в определенной мере положительную роль. При всех своих противоречиях Конституция стала правовой основой молодой республики,

Десятилетием позже Конституцией Узбекистана 1937 г. была закреплена система прямых и всеобщих выборов при тайном голосовании; провозглашались суверенитет, свобода, равенство и право на самостоятельное развитие, но в условиях жесткой централизации и однопартийной системы существовали эти права на уровне т. н. процедурной демократии. На деле Узбекистан был целиком зависим от союзного центра, был его полуколонией. Выдвинутые на партийных съездах, в частности в начале — середине 20-х годов на X, XII и XIV съездах партии задачи преодоления экономической и культурной отсталости не были в полной мере выполнены; программы, намеченные партией, не доводились до конца.

Даже по самой Конституции права национальных республик были сильно ограничены. Они, согласно новой Конституции, не могли самостоятельно решать даже вопросы разграничения в области или районе, не говоря уже о более важных вопросах государственного устройства.

После того, как в мае 1925 г. Узбекистан вошел в состав СССР, Союзная Конституция, ее основные положения стали непосредственно работать на территории Узбекской ССР.

Принятая в 1927 г. первая Конституция республики и вторая Конституция 1937 г. по сути были копиями Конституции СССР. Еще раз подчеркнем — по этой Конституции Узбекская ССР суверенным государством была только на бумаге, а на деле полностью зависела от центральной власти — партийного союзного руководства. Узбекистан не мог самостоятельно решать важные вопросы, связанные с судьбой своего народа. Все указания приходили из Центра.

Например, в 1929 г. *Таджикская АССР* была выведена из состава *Узбекской ССР* и преобразована в союзную республику Таджикистан. Тем не менее все Среднеазиатские республики стали прообразами будущих независимых национальных государств с титульными нациями.

2. Каракалпакстан в 20—80 гг. XX в.

В 20-х гг. XX в. *каракалпаки* в основном компактно проживали в Чимбайской области (общая численность населения 81096 человек, из них каракалпаки — 58604, т. е. составляли 71 %), в уезде Шурохан (общая численность населения 90736 человек, из них каракалпаки — 81100, т. е. — 89 %), в округе Кунград (общая численность населения 80988 человек, из них каракалпаки составляли 79,5%).

Именно эти статистические сведения стали причиной острых споров между представителями правительств Казахстана, Узбекистана, Каракалпакстана и Хорезма. Стойкость, терпение каракалпакского народа, его стремление к независимости в течение многих веков заставило центральную власть прислушаться к желанию народа.

14 октября 1924 г. на второй сессии ЦИК Всесоюзного съезда Советов было принято решение о том, что создается Каракалпакская автономная область в составе Казахской автономной республики РСФСР.

На первый взгляд может показаться, что сбылась многовековая мечта народа Каракалпакстана. Но на самом деле такое образование было по своей сути унитарным. Это была наглядная демонстрация большевистского подхода к государственному строительству (принцип «матрешки») — союзная республика — автономная область — автономные округа и районы. Для достижения реального суверенитета каракалпакам предстояло пройти сложный и тернистый путь.

На первом съезде областного совета Каракалпакстана 12—19 февраля 1925 г. в областном центре — г. *Турткуле*, была принята «Декларация о создании Каракалпакской автономной области» и узаконено образование национальной государственности каракалпакского народа.

Каракалпакская автономная область (ККАО) имела территорию 160.000 кв. км. и состояла из 4 административных округов: Турткульского, Чимбайского, Ходжейлийского и Кунградского.

Область была многонациональна, в процентном отношении это выглядело так: 38,1 % каракалпаков, 28,5 % казахов, 27,5 % узбеков, 3,2 % туркмен и 2,7 % других национальностей (позднее — 28,8 % узбеков, 28,7 % казахов). Материальные богатства автономной области были не велики: 5 % составляли лесные массивы,

280745 голов скота, 800000 рублей. Все это каракалпакам «досталось» при национально-территориальном размежевании.

20 марта 1932 г. Президиум ВЦИК принял решение «О преобразовании Каракалпакской автономной области в Каракалпакскую Автономную Советскую Социалистическую Республику и вхождении ее в состав РСФСР». Так как Казахстан был в этот период сам автономной республикой в составе РСФСР, то не могла одна автономная республика входить в другую, и Каракалпакстан вошел непосредственно в состав Российской Федерации. Как и раньше, центральная власть планировала использовать автономную республику в качестве сырьевого придатка Центра. Хлопкоочистительная и рыбная промышленности становились основными отраслями республики. Столицей Каракалпакстана стал г. Нукус.

Новой Конституцией СССР, принятой 5 декабря 1936 г. предусматривалось включение Каракалпакской автономной республики в состав Узбекской ССР. Это тоже делалось в интересах Центра — надо было достичь «хлопковой независимости СССР», и эта сложная задача возлагалась прежде всего на среднеазиатские республики. Ее решение сплотило и сблизило народы Средней Азии.

Еще в конце 20-х гг. в Каракалпакстане было проведено районирование. Было создано 11 районов со 112 аулсоветами, причем был взят курс на специализацию районов. Так, Турткульский, Кипчакский, Шаббазский районы специализировались как хлопководческие; Кегейлийский, Чимбайский, Кунградский и Тохтакупырский — как «полухлопководческие»; Тамдынский — как скотоводческий; Караузякский — как скотоводческо-промысловый; Муйнакский становился все более промышленным (т. к. в нем развивалась рыбоконсервная промышленность «союзного значения»). В 1946 г. в Каракалпакии насчитывалось 425 колхозов, имелись 154,8 тыс. гектаров орошаемых земель, из них 54 тыс. гектаров отводились под хлопчатник. В 1946—1952 гг. к ним добавились еще 42 тыс. гектаров освоенных площадей, а в 1950—1960 гг. еще 35 тыс. гектаров. К 1960 г. общая площадь земель, выделенных под хлопчатник, составляла 131,5 тыс. гектаров.

В период 1964—1984 гг. в Каракалпакстане было выращено в общей сложности 7 млн 144 тыс. тонн хлопка-сырца. Центр, как в Узбекистане, так и в Каракалпакстане, в основном развивал промышленность, связанную с хлопководством, другие отрасли промышленности являлись второстепенными («не приоритетными»).

В 1950 г. было принято решение о строительстве Большого туркменского канала. Эта водная артерия должна была пройти через территории Хорезмской области, Северного Туркменистана и дальше — по старому руслу (Узбай) Амударьи впадать в Каспийское море. Если бы намеченный план осуществился, то, конечно, экология региона, могла бы измениться, но не очень радикально. Однако в 1952 г. строительство Большого туркменского канала началось по другому проекту, и в результате был построен Каракумский канал. Экологические последствия для Арала и всего нашего региона хорошо известны.

В 1956 г. началось строительство Тахиаташской ГРЭС. В короткий срок был возведен городок энергетиков. Первая очередь Тахиаташской ГРЭС вступила в строй в 1961 г.

В 60—70-гг. XX в. развитие экономики края было достаточно интенсивным, основными отраслями была легкая промышленность, т. е. хлопкоочистительная и прядильная, джуто-кенафная и пищевая промышленности.

Муйнакский рыбо-консервный комбинат имел годовую мощность 17,4 млн банок консервов, но в связи с тем, что Аральское море стало усыхать, эта отрасль пришла в упадок. Ряд лет комбинат работал на привозном сырье.

В 60—80-е гг. проведенные в республике реформы несмотря на свой противоречивый характер, способствовали развитию экономического потенциала. Укрепилась материально-техническая база народного хозяйства. Была создана совершенно новая система ирригационно-мелиоративных сооружений, были освоены новые целинные земли.

3. Демография Узбекистана (20—80-гг. XX в.)

После проведения в Средней Азии национально-территориального размежевания республика оставалась многонациональной: если в Средней Азии в общей сложности проживали 8.131.062 человека, то после размежевания жителями Узбекистана оказались 3.963.285 человек. Из них узбеков было 3.381.579 человек т. е. три четверти населения. Из всех узбеков, проживающих в Средней Азии, 90% проживали в Узбекистане.

В 1926 г. численность населения в республике достигла 4 млн 621 тыс., из них 1 млн 12 тыс. проживали в городах, а остальные

— в кишлаках и селах. В процентном соотношении это выглядело следующим образом: городское население — 21,9%, сельское — 78,1%. На территории Узбекистана компактно проживали многие представители других национальностей, например, согласно переписи 1926 г. гражданами республики являлись: 490000 таджиков, 130000 казахов, 81000 киргизов, 72000 арабов, 36000 уйгуров.

В 1930 г. общая численность населения Узбекистана составила 4 млн 926 тыс. человек, из них 1 млн 12 тыс. проживало в городах, а остальные — в кишлаках и селах.

К концу 40-х гг. прошлого века население республики выросло до 6 млн 551 тыс. человек; 1 млн 606 тыс. проживали в городах, а остальные 4 млн 945 тыс. — в кишлаках и селах. В процентном отношении получалось, что около 25% населения были горожане, а остальные 75% — жители сел.

Национальная политика, проводимая центральной властью во главе со Сталиным, во многом имела деструктивные последствия, эта политика привело к тому, что была нарушена традиционная государственность многих народов, систематически нарушались суверенные права республик и автономий.

В 1937—1938 гг. из Дальнего Востока РСФСР были насильно депортированы в Узбекистан *корейцы* численностью 74500 человек. Причиной этого явилось обострение отношений между СССР и Японией. Именно в тот период часть Корейского полуострова находилась в руках Японии, а на советском Дальнем Востоке проживала многочисленная корейская диаспора. Вот почему Советское правительство издало постановление о переселении из пограничной зоны корейцев, в результате чего 170 тыс. корейцев оказались в Казахстане и Средней Азии. В то время социально-экономические возможности Узбекской ССР не позволяли одновременно принять столько переселенцев. Несмотря на это, узбекский народ проявил подлинную заботу о репрессированных. По мере возможности корейцы были обеспечены жильем и работой, были организованы культурные центры и построены школы.

В середине 40-х гг. *калмыки* с Нижней Волги, *карачаевцы*, *чеченцы*, *черкесы*, *ингуши* и *балкарцы* с Северного Кавказа, а в 1944 г. *крымские татары*, *греки-понтийцы*, а чуть позже и *турки-месхетинцы* из Грузии тоже были депортированы в Сибирь и Среднюю Азию.

В Узбекистан были насильно переселены 175 тыс. чеченцев, 157 тыс. ингушей, 150 тыс. крымских татар, 4500 балкарцев, десятки

тысяч турок-месхетинцев и греков. Узбекский народ принял их с радушием, помог продовольствием и жильем. Местные власти для них выделяли плодородные участки земли, кредиты для строительства жилья и ведения хозяйств.

Узбекистан внес достойный вклад в борьбу против фашизма. Во время Второй мировой войны 263005 человек, мобилизованных из Узбекистана, погибли на фронте, 132670 человек пропали без вести, 60452 человека вернулись с войны инвалидами. Последствия войны отрицательно сказались на общей демографической ситуации и на состоянии трудовых ресурсов в республике.

В 50-е гг. XX в. население Узбекистана достигло 7 млн 170 тыс. человек, из них 2 млн 319 тыс. человек проживало в городах, 4 млн 851 тыс. являлись сельскими жителями. В процентном отношении это выглядело так: 32,3% городских и 67,7% сельских жителей. Доля узбеков составляла около 63 %, русских — 13,6 (в основном в городах).

В бывшем СССР в разных регионах Узбекистана плотность населения колебалась от самой высокой (более 400 человек на 1 км²) в некоторых местах, до очень низкой в степных районах (3–5 человек на 1 км²). В Средней Азии большинство крупных городов приходилось на Узбекистан. Из 14 городов с населением более 59 тыс. чел. 9 находились в Узбекистане.

По данным за 1970 г. в столице республики г. Ташкенте проживали 1 млн 385 тыс. человек. Он считался самым крупным городом восточнее Волги и Каспия, крупнейшим культурным центром Средней Азии. В этот период в Самарканде, Бухаре, Андижане, Намангане, Чирчике и Коканде проживало более 100 тыс. человек в каждом.

В прошлом веке в связи со строительством новых промышленных предприятий наряду с развитием старых городов появилось множество новых городов — Бекабад, Чирчик, Ахангаран, Янгиюль, Кибрай, Катта-Курган, Навои, Учкудук и др. На орошенной части Мирзачульской степи были построены новые города — Гулистан и Янгиер.

В указанный период (20–80 гг.) происходили интенсивные миграционные процессы. До 1975 г. республика имела положительное миграционное сальдо.

К 90-м годам прошлого столетия общая численность населения республики достигла 20 млн 32 тыс. чел. Из них 8 млн 282 тыс.

проживали в городах, а 12 млн 40 тыс. — в сельской местности. Городская часть населения составляла 40,8%, а сельская — 59,2% от населения в целом.

Вместе с тем в советский период была достаточно высокая детская смертность.

Например, в 1975 г. на 1000 новорожденных приходилось 53 младенца, не прожившего и года. Этот отрицательный показатель в 1985 г. составил 45, что свидетельствует о том, что эта социальная проблема решалась медленно.

4. Экономическая география Узбекистана в 20–80-х гг. XX в.

Правительство Узбекистана в 1922 г. выделило большое количество средств на работы по орошению. С образованием УзССР масштабы этих работ неуклонно росли. В довоенный период в республике были построены каналы Даргом, Нарпай, Савай, Дальверзин, Логон, Большой Ферганский канал, а также такие водохранилища, как Каттакурганское и другие водные сооружения. В Чирчикско-Ахангаранской долине, в бассейнах рек Зарафшана, Кашкадарьи и Сурхандарьи значительно улучшились ирригационные сети.

В 1929–1933 гг. на эти цели было израсходовано 234,9 млн рублей; только Большой Ферганский канал длиной в 270 км был построен за 45 дней (1939 г.). В итоге на территории Ферганской долины было освоено 60 тыс. гектаров степных земель, создана возможность обеспечить водой 500 тыс. гектаров.

В то же время ярким примером внеэкономического принуждения, практикуемого административно-командной системой в конце 20-х гг. и в 30-е гг. прошлого столетия, стала коллективизация, проведенная на селе. Во второй половине 1929 г. и, особенно в первой половине 1930 г. этот процесс развернулся и в Узбекистане.

В постановлении ЦК компартии и правительства Узбекистана «О коллективизации и ликвидации кулацких хозяйств» от 17 февраля 1930 г., была поставлена задача: провести всеобщую коллективизацию. До октября 1929 г. лишь 3,4 % дехканских хозяйств республики входило в колхозы. К марту 1930 г. уже 47% дехканских хозяйств были коллективизированы. В результате непрерывного воздействия административного давления, открыто силовых реп-

рессивных методов, экономического террора и тому подобных мер воздействия, удалось добиться высоких темпов колхозного строительства. К концу 1932 г. в целом по Узбекистану число коллективизированных хозяйств составило 81,7%. На основе 800 тыс. дехканских хозяйств были создано 9734 колхоза и 94 совхоза. Если процент коллективизированных хозяйств в деревне в 1937 г. равнялся 95%, то в 1939 г. он достиг 99,2 %.

К этому периоду в хлопководческих районах коллективизация в основном была завершена, их посевная площадь с 530 га в 1927 г. увеличилась до 928 га в 1932 г. Здесь же расширялись и хлопковые поля. Например, если в 1935 г. Узбекистан произвел 1 млн тонн хлопка, этот показатель в 1939 г. достиг 1,5, а в 1945 — 1,6 млн тонн. Это по бывшему СССР составляло (при этом надо учесть сложные военные годы) более 60% прироста.

В 30-е годы роль хлопка, как ведущей сельхозкультуры, в хозяйстве республики укрепились. Если в 1933 г. хлопок составлял 81,5% всего объема сельхозпродукции, то в 1937 г. этот показатель достиг 93,4%, и хлопчатник превратился в «монокультуру». В годы Второй мировой войны хлопкоробы Узбекистана поставили государству 4 млн 806 тыс. тонн хлопка-сырца.

В 1956 г. на основании постановления бывшего союзного правительства об освоении неорошаемых земель Мирзачуля здесь на протяжении 1956—1965 гг. было освоено 84 тыс. га новых земель. В 1957 и 1961 гг. были построены соответственно города Янгир и Гулистан. В 1963 г. в составе Узбекистана была образована Сырдарьинская область (с центром в Гулистане).

В Джизакской степи было освоено более 70 тыс. га новых земель, были образованы Мирзачульский (1967), Дустликский (1970), Зафарабадский (1973) и Арнасайский (1977) районы. А 29 декабря 1973 г. в составе республики была образована новая — Джизакская область.

Также были освоены новые земли на территориях Центральной Ферганы, Карши, Сурхан-Шерабада и Нижней Амударьи. В 50—60 гг. были построены Касансайское, Камашинское, Ферганское, Пачкамарское, Чарвакское, Куймазарское, Южно-Сурханское, Чимкурганское, Ташкентское, Ахангаранское водохранилища.

Если в 1946—1965 гг. на территории Узбекистана были введены в действие около 600 тыс. га орошаемых земель, то за 1966—

1985 гт. было освоено 1,6 млн га новых земель. В результате этого умножились хлопковые поля. Были орошены Мирзачульская (Голодная), Джизакская и Каршинская степи, Сурхан-Шерабадская долина.

В этот период интенсивно развивался промышленный потенциал Узбекистана, появились новые отрасли промышленности. Были построены и введены в действие Шахриханская, две Наманганские, две Бозсувские, Чарвакская и Ходжикентская гидроэлектростанции. Были введены в строй Ангренская, Тахиаташская, Навоийская, Сырдарьинская и две Ангренские теплоэлектростанции, работающие на газе. Крупнейшим в Союзе стал Ташкентский кабельный завод.

В 1985 г. общая мощность электростанций Узбекистана превысила 9,9 млн кВт. В этом же году было выработано 47,9 млрд кВт. электроэнергии, т. е. в 100 раз больше, чем в 1940 г., и в 18 раз больше, чем в 1950-м году.

Выросла топливная промышленность. В 50-х годах освоены Шаргунские залежи каменного угля. Велись разработки шахт под Ангреном. В 60-х годах освоены новые газовые месторождения Газли, Джаркок, Шуртепа, Карантай в Бухарской и Хорезмской областях. В 70-е годы введены в действие новые нефтяные месторождения и в Ферганской долине. Значительно расширен Ферганский нефтеперерабатывающий завод, построенный и введенный в действие в 1959 г.

Таким образом, в республике была создана крупные газовая и нефтяная промышленности.

В химической промышленности ведущее место заняло производство минеральных удобрений. Поэтому в 50-х годах были построены и введены в действие самаркандский суперфосфатный, в 1962 г. — Ферганский завод азотных удобрений, 1965 г. — Навоийский химический комбинат, в 1969 г. — Алмалыкский химзавод.

Значительное развитие получила металлургия. Здесь важное место занял Алмалыко-Ангренский горно-промышленный район. В 60-х годах в республике была создана золотодобывающая промышленность. Геологи определили наличие золоторудных залежей Мурунтау, Чодака, Конбулака, на побережьях рек Ферганской долины. В горах Нурота, Курама, Зарафшана, Гиссара, и Памира было определено наличие золотосодержащих артерий кварца и руд. На территории республики было разведано всего 30 месторождений золота.

В 1985 г. 1549 производственных объединений и комбинатов и более 100 предприятий, относившихся к машиностроению, производили 16% промышленной продукции. Здесь очень важное место занимало текстильное и хлопковое машиностроение.

В 1941 г. на основе предприятия, эвакуированного из города Химки, был построен авиационный завод. В 1972 г. на его основе было образовано крупное ташкентское авиационное производственное объединение ТАПОиЧ — самое крупное на азиатском континенте серийное производство тяжелых транспортных самолетов. Наложена сборка космической аппаратуры в объединении «Коинот». Если до войны было всего несколько заводов строительных материалов, то в 60–80 гг. были построены крупные Бекабадский, Кува-сайский, Ангренский, Ахангаранский, Навоийский цементные заводы. Всего в Узбекистане находились в разработке 34 месторождения мрамора, а также Ташкентский, Газалкентский, Ахангаранский, Китабский, Газганский заводы по переработке мрамора и выпуску строительных материалов.

В 80-ых годах в республике работали 107 хлопкоочистительных заводов. В начале 70-х — 80 гг. в городах *Бухаре, Андижане, Нукусе* и *Джизаке* были введены в действие прядильный и шелковый комбинаты.

В Узбекистане был создан мощный многоотраслевой продовольственно-промышленный комплекс, основанный на переработке местного сырья. Такие его направления, как производство масла, консервов, хлеба, кондитерских изделий, мяса, молока, чая, табачных и винно-водочных изделий превратились в ведущие отрасли. К середине 1980-ых гг. в продовольственном комплексе функционировало 271 предприятие.

Появляются и новые направления индустрии — тракторостроение, производство экскаваторов, кинозвуковой аппаратуры, часов, продукции микроэлектроники, хрусталя и т.д. Узбекистан становится одним из центров производства лифтов и холодильников (Самарканд), трансформаторных подстанций (Чирчик), электроники и подъемной техники (Ташкент), синтетических волокон (Чирчик, Навои), черной (Бекабад) и цветной металлургии (Навои, Алмалык, Чирчик, Алтынтопкан), бытовой химии (Алмалык) и др.

В 50–80 гг. значительно развился и железнодорожный транспорт. В 50-х гг. были построены и введены в действие железнодорожные пути Чарджоу — Кунград, протяженностью в 627 км, в

1962 г. — Навои — Учкудук (280 км), в 1970 г. — Самарканд — Карши (144 км), в 1972 г. — Кунград — Бейнеу (408 км); в 1974 г. — Термез — Кургантепа (218 км), общая протяженность железных дорог республики в 1985 г. составила 3,5 тыс. км.

Быстрыми шагами развивался и автомобильный транспорт. В 50–70 гг. отремонтирован Большой Узбекистанский тракт (Ташкент — Термез), были построены и введены в действие современные автомобильные дороги Ташкент — Алмалык, Ташкент — Бухара — Нукус, Муйнак — Зарафшан, Самарканд — Чарджуй, Ферганская кольцевая и Ташкентская кольцевая дороги. В экономике республики возросло значение и воздушного транспорта. Протяженность воздушных линий Узбекистана достигла 60 тыс. км. В 1985 г. через аэропорты республики воздушными судами было перевезено около 5,5 млн пассажиров и 63,4 тыс. тонн грузов.

В 1977 г. была введена в эксплуатацию первая линия Ташкентского метрополитена (12,1 км) — единственного в Средней Азии. Вторая линия была введена в эксплуатацию в 80-х гг. Это послужило расширению возможностей перевозки пассажиров в столице республики. Строительство новых линий и станций метрополитена продолжалось.

Вопросы и задания

- 1. Каковы были границы и административно-территориальное деление Узбекистана в 1924–1938 гг.?*
- 2. Покажите на карте изменения в административно-территориальном делении Узбекистана в 40–80-е гг. XX в.*
- 3. Были ли изменения границ между Узбекистаном, Казахстаном и Таджикистаном в советский период?*
- 4. Что вы знаете об экономической географии Узбекистана в 40–80-е гг.?*
- 5. Соберите сведения о географии народонаселения (демографической географии) Узбекистана в советский период.*

Этнический состав населения Узбекистана

	Тыс. человек			
	1959 г.	1970 г.	1979 г.	1989 г.
Общее количество населения	8105,5	11799,0	15389,3	19810,1
Узбеки	5038,3	7724,4	10569,0	14145,5
Каракалпаки	168,3	230,3	297,8	411,9
Таджики	311,4	448,5	594,6	933,6
Русские	1090,3	1473,5	1665,7	1653,7
Казахи	335,3	476,3	620,1	802,2
Татары	444,8	573,7	648,8	656,6
Киргизы	92,7	110,7	142,2	174,9
Корейцы	138,5	147,5	163,1	183,1
Туркмены	54,8	71,0	92,3	121,1
Украинцы	87,9	111,7	113,8	153,2
Армяне	27,4	34,2	42,4	50,5
Азербайджанцы	40,5	38,9	59,8	44,4
Белорусы	9,5	16,9	19,1	29,4
Другие нации	265,8	341,4	360,6	452,7

(Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 г. — М., 1962; Итоги Всесоюзной переписи населения 1970 г. Ч. 1. Кн. 2. — М., 1972; Итоги Всесоюзной переписи населения 1979 г. — Т., 1972; Итоги Всесоюзной переписи населения. Население Узбекистана 1989 г. — Т., 1992)

Глава VIII. ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

1. Физико-географическая характеристика Узбекистана

Узбекистан находится в центральной части Туркестана. Основная часть его территории расположена между реками Амударьей и Сырдарьей в стабильной субтропической зоне. Самая северная точка республики находится на северо-востоке Устюртского плато, на побережье Аральского моря, на $45^{\circ} 31'$ северной широты. Самая южная точка — вблизи города Термеза, на побережье реки Амударьи, что соответствует $37^{\circ} 11'$ северной широты. Самая западная точка республики расположена на плато Устюрт на $56^{\circ} 00'$ восточной долготы, а самая восточная точка — на границе между Узбекистаном и Киргизстаном вблизи города Узген на $37^{\circ} 10'$ восточной долготы. Расстояние между самой северной и самой южной точками республики равно 925 км. А расстояние между крайними западной и восточной точками составляет 1400 км. На юго-востоке Узбекистан граничит с *Таджикистаном*, на востоке — с *Киргизстаном*, на севере и северо-западе — с *Казахстаном*, а на юго-западе — с *Туркменистаном*.

На юге Узбекистан узкой Сурхан-Шерабадской долиной граничит с *Афганистаном*. Здесь граница между Афганистаном и Узбекистаном проходит по реке Амударье. Площадь территории республики составляет 448,9 тыс. кв. км. Она больше территории таких государств как Норвегия, Финляндия, Великобритания и Италия. Территория Узбекистана больше в 4 раза территории таких государств, как Бельгия, Голландия и Дания вместе взятых, она в 10 раз превышает площадь территории Швейцарии.

Узбекистан удачно расположен географически, так как его недра богаты полезными ископаемыми, а природные условия центрального Туркестана благоприятные для большинства видов деятельности и отдыха. То, что территория республики состоит по большей части из равнин, а также из таких плодородных земель, как долины рек Чирчик — Ахангаран, Фергана, Зарафшан, Кашка-

дарья, Сурхандарья, нижняя Амударья, является благоприятным фактором для развития национальной экономики.

Территория Узбекистана тянется и понижается с юго-востока на северо-запад. Она сильно отличается от территорий Таджикистана и Киргизстана по строению поверхности земли. Пригодные для ведения сельского хозяйства долины, равнины и предгорные равнины Составляют 71% территории Узбекистана.

Природные условия нашего края чрезвычайно разнообразны. Вершины гор и летом, и зимой покрыты снегом и льдами. Вместе с вершиной Хазрати Султан, достигающей высоты 4688 м, имеется и Мингбулакская впадина, расположенная на глубине 12 м ниже уровня моря.

В течение своего геологического развития территория Узбекистана пережила сложные процессы. Поэтому ее рельеф разнообразен. Восточную и юго-восточную части республики окружают самые высокие в Средней Азии Тянь-Шаньские горы и ответвления Памиро-Алайских систем. Эти горы понижаются в западном и в северо-западном направлениях. На востоке и юго-востоке их высота составляет 7495 м над уровнем моря. А северо-западная часть республики занята центральной частью Туранской равнины. Таким образом, территория Узбекистана по строению поверхности делится на 2 части — горную и равнинную. Они отличаются друг от друга величиной своих площадей. Около 70% территории занимают равнины. Оставшиеся 30% — горы. Границы этих частей весьма неравные, некоторые системы гор вдаются во внутрь равнинной части, а в других местах и равнины в виде рукавов входят внутрь горной системы.

Узбекистан далек от *океанов и морей*. Из-за его расположенности внутри евразийского материка климат его континентальный. Для этой географической широты характерна длительная жара, солнечное, горячее и сухое лето и довольно холодная зима. Годовые перемены в климате Узбекистана весьма контрастны. Они в основном связаны с климатообразующими факторами.

На климат республики влияют такие факторы, как ее географическое местоположение и связанная с ним солнечная радиация, циркуляция атмосферы, рельеф и состояние земной поверхности, хозяйственная (антропогенная) деятельность.

Один из самых важных факторов, формирующих климат Узбекистана — его географическое местоположение и связанная с ним

радиация. Солнечная радиация считается энергетической базой всех природных процессов. Ее уровень зависит на географической широтой местности, количества безоблачных дней и периода солнечных излучений.

Как известно, Узбекистан расположен в степной зоне, в основном в субтропическом поясе, вдалеке от океанов. А это занимает важное место в формировании некоторых свойств климата, а именно в солнечном освещении и обогревании, в формировании малой облачности.

Из-за того, что Узбекистан расположен относительно южнее (примерно $37^{\circ} 11'$ и $45^{\circ} 36'$ северной широты), летом солнечные лучи падают под достаточно прямым углом (в июне на севере солнце находится на высоте $71-72^{\circ}$ над горизонтом, а на юге — на высоте 76°). Зимой солнце на севере Узбекистана образует с горизонтом угол в 21° , а на юге — 29° . Вследствие того, что территория республики протянулась с севера на юг на $8^{\circ} 25'$, период солнечного излучения и связанный с ним уровень радиации меняются. По этой причине в Ташкенте солнце за год в среднем светит 2889 часов, а в Термезе, расположенном на самом юге страны, этот показатель составляет 3095 часов. В течение года в Узбекистане, особенно летом, погода бывает ясная, облачных дней очень мало. В мае — октябре, считающихся периодом созревания сельскохозяйственных культур, в Ташкенте солнце светит 1749 часов, а в Термезе — 2012 часов.

В становлении климата Узбекистана имеет значение циркуляция атмосферы (обмен воздушных масс). На территорию республики оказывают решающее влияние три основные воздушные массы — арктическая (полярная), стабильная и тропическая. В целях формирования четкого представления об особенностях изменения циркуляции атмосферы на территории Узбекистана мы дадим им характеристику, разделив год на горячий (лето) и холодный (зима) периоды. Зимой территория по большей части находится под влиянием арктических (полюсных) воздушных масс. Они приходят сюда с северо-запада, с севера и с северо-востока. Известно, что Средняя Азия, в частности Узбекистан, зимой располагается южнее барометрической оси сибирского антициклона. В результате этого имеется барометрическая ось с высоким давлением, т. е. на территорию Узбекистана воздушная масса приходит с северо-востока.

Зимой со стороны Ирана и Афганистана иногда приходят теплые воздушные массы. В результате в западной части Туркестана возникает полюсный фронт, отделяющий холодный воздух стабильного континента от теплого тропического воздуха, приходящего из Ирана и Афганистана. Погода вокруг линии фронта является нестабильной, усиливается движение циклонов, и через юг Каспийского моря, Тедженскую и Мургабскую долины, расположенные между горами Копетдаг и Паропамиз (Гиндукуш), эти циклоны распространяются на территорию Туркестана, а впоследствии движутся в северо-восточном направлении.

В результате на территории Казахстана они ослабевают. В жаркую пору года циркуляция воздуха в Узбекистане резко отличается от зимних сезонов, поскольку начиная с мая вследствие быстрого нагревания воздуха Туранской равнины образуется центр низкого давления — термическая депрессия. В результате воздух сильно нагревается, и образуется местный континентальный Туранский тропический воздух. В этот период температура поднимается, в Термезе, например, наблюдалось повышение даже до 50 °С. Такая погода (термически депрессионные дни) составляет 15 % всего летнего периода.

В предгорной части Узбекистана в среднем за год выпадает 300—500 мм осадков (Денау — 360 мм, в Камашаи — 327 мм, в Самарканде — 328 мм, в Ташкенте — 359 мм, в Джиззаке — 425 мм, в Китабе — 545 мм). Самые большие осадки в республике приходятся на горную часть, в частности на Западный Тянь-Шань, на западное и юго-западное предгорья. Среднемесячная норма осадков составляет 550—900 мм, а в отдельных местах осадков выпадает и более 900 мм (в Хазрати Башире — 550 мм, в Шаргуне — 625 мм, Чимгане — 787 мм, Хумсане — 879 мм, и в Аманкутане — 881 мм).

Из-за того, что Узбекистан находится внутри материка, в центре Туркестана, его реки не попадают в океаны и моря, т.е. он относится к числу закрытых бассейнов. Реки республики на ее территории расположены очень неравномерно, имеют своеобразные гидрологические свойства.

По территории Узбекистана плотность речной сети не одинакова. В равнинной части территории, которая составляет 71 % площади республики, сети рек расположены очень редко; на 1 кв. м площади приходится 2 метра длины реки. А по территории СНГ

(Содружества Независимых Государств) речной сети на каждый 1 кв. м площади — 140 м.

В адырах, составляющих 17 % территории республики, речная сеть относительно уплотняется. Но отсюда начинаются многие распределительные поливные узлы, они направляют воду на орошение и промывку почв в разные стороны.

В горных частях, составляющих 12 % территории Узбекистана, на 1 кв. км площади приходится сеть рек длиной в среднем 140–150 м. Неодинаковая плотность речной сети по территории республики в первую очередь связана с ее рельефом и климатическими свойствами.

Поэтому в горных местах, где рельеф высокий и много влаги испарений (потенциальных испарений), больше так же, как и осадков (из-за низкой температуры) большая часть осадков превращается в потоки и образует саяны и реки.

По справочным данным в западных частях гор республики в год выпадает до 1000–1500 мм осадков. А это способствует полноводию таких рек, как Нарын, Зарафшан, Чирчик, Карадарья, берущих начало с западных склонов гор.

В равнинных частях республики напротив — лето жаркое, сухое, много солнца. Величина годовой нормы осадков 80–200 мм. Но возможные испарения составляют 1500–2000 мм. В таких климатических условиях появление водных потоков очень затруднено. Поэтому в равнинных частях Узбекистана речная сеть очень редка.

Итак, горная часть Узбекистана — это территория, в которой собираются воды снегов, льда и дождей, наземные и подземные воды, и наоборот, равнинная часть — это территория, расходующая воду, стекающую с этих гор.

Реки Узбекистана берут воду от горных частей и гор, находящихся на территориях Киргизстана и Таджикистана. Если принять годовой сток, поступающий в бассейны Амударьи и Сырдарьи за 100 %, то от него только 8 % стока Амударьи и 10 % стока Сырдарьи образуются на территории Узбекистана. Также и верховья рек Соха, Чирчика, Зарафшана, Кашкадарьи и Сурхандарьи, считающихся самыми важными реками Узбекистана, расположены вне территории республики, и там в них собирается вода. А расходует вода в среднем и нижнем течении рек, т. е. на территории нашей республики.

В горных частях, где скапливаются воды Узбекистана, появления стоков, и режим их распространения в разных частях не одинаковы. Это в первую очередь связано с орографическими структурами гор, высотой и количеством осадков.

Горные хребты открыты влажным воздушным потокам по их направлениям. Юго-западные и западные склоны гор считаются самыми плодородными землями из-за того, что тут скапливается дождевая вода.

Поэтому, модули течения (относительная многоводность площадей, собирающих воду) рек, берущих начало на юго-западе западного Тянь-Шаня (Пскем, Угам, Коксу, некоторые притоки Сурхандарьи и Кашкадарьи) в указанных местах на высоте около 3000 м на 1 кв. км образуют водное течение 30–50 л/с. А на склонах гор на севере и востоке республики, в частности на северных и восточных склонах Алайских, Туркестанских, Зарафшанских и Гиссарских гор на высоте 3000 м на 1 кв. км образуют водное течение всего 7–12 л/с.

Подземные водные ресурсы Узбекистана тоже играют большую роль в развитии национальной экономики.

2. Административно-территориальное деление Республики Узбекистан

В составе Республики Узбекистан — Республика Каракалпакстан, 12 областей и город Ташкент.

Республика Каракалпакстан 9 января 1992 г. получила статус суверенной республики. Республика расположена в низовьях реки Амударьи, ее площадь составляет 166,6 тыс. кв. км и занимает 38 % площади страны. Численность населения Каракалпакстана превышает полтора миллиона человек. Столица — г. Нукус. В республике 14 сельских районов и 12 городов.

Андижанская область основана 6 марта 1941 г., она расположена на востоке Ферганской долины. Площадь области — 4,2 тыс. кв. км. Население — 2524,6 тыс. человек, это самая густонаселенная из областей Узбекистана. В области 14 сельских районов и 11 городов. Областной центр — г. Андижан.

Бухарская область — одна из самых первых по времени образования областей нашей республики. Область расположена на юге страны. Она была образована 15 апреля 1938 г., площадь области

(Содружества Независимых Государств) речной сети на каждый 1 кв. м площади — 140 м.

В адырах, составляющих 17 % территории республики, речная сеть относительно уплотняется. Но отсюда начинаются многие распределительные поливные узлы, они направляют воду на орошение и промывку почв в разные стороны.

В горных частях, составляющих 12 % территории Узбекистана, на 1 кв. км площади приходится сеть рек длиной в среднем 140—150 м. Неодинаковая плотность речной сети по территории республики в первую очередь связана с ее рельефом и климатическими свойствами.

Поэтому в горных местах, где рельеф высокий и много влаги испарений (потенциальных испарений), больше так же, как и осадков (из-за низкой температуры) большая часть осадков превращается в потоки и образует саи и реки.

По справочным данным в западных частях гор республики в год выпадает до 1000—1500 мм осадков. А это способствует полноводию таких рек, как Нарын, Зарафшан, Чирчик, Карадарья, берущих начало с западных склонов гор.

В равнинных частях республики напротив — лето жаркое, сухое, много солнца. Величина годовой нормы осадков 80—200 мм. Но возможные испарения составляют 1500—2000 мм. В таких климатических условиях появление водных потоков очень затруднено. Поэтому в равнинных частях Узбекистана речная сеть очень редка.

Итак, горная часть Узбекистана — это территория, в которой собираются воды снегов, льда и дождей, наземные и подземные воды, и наоборот, равнинная часть — это территория, расходующая воду, стекающую с этих гор.

Реки Узбекистана берут воду от горных частей и гор, находящихся на территориях Киргизстана и Таджикистана. Если принять годовой сток, поступающий в бассейны Амударьи и Сырдарьи за 100 %, то от него только 8 % стока Амударьи и 10 % стока Сырдарьи образуются на территории Узбекистана. Также и верховья рек Соха, Чирчика, Зарафшана, Кашкадарьи и Сурхандарьи, считающихся самыми важными реками Узбекистана, расположены вне территории республики, и там в них собирается вода. А расходуеться вода в среднем и нижнем течении рек, т. е. на территории нашей республики.

В горных частях, где скапливаются воды Узбекистана, появления стоков, и режим их распространения в разных частях не одинаковы. Это в первую очередь связано с орографическими структурами гор, высотой и количеством осадков.

Горные хребты открыты влажным воздушным потокам по их направлениям. Юго-западные и западные склоны гор считаются самыми плодородными землями из-за того, что тут скапливается дождевая вода.

Поэтому, модули течения (относительная многоводность площадей, собирающих воду) рек, берущих начало на юго-западе западного Тянь-Шаня (Пскем, Угам, Коксу, некоторые притоки Сурхандарьи и Кашкадарьи) в указанных местах на высоте около 3000 м на 1 кв. км образуют водное течение 30–50 л/с. А на склонах гор на севере и востоке республики, в частности на северных и восточных склонах Алайских, Туркестанских, Зарафшанских и Гиссарских гор на высоте 3000 м на 1 кв. км образуют водное течение всего 7–12 л/с.

Подземные водные ресурсы Узбекистана тоже играют большую роль в развитии национальной экономики.

2. Административно-территориальное деление Республики Узбекистан

В составе Республики Узбекистан — Республика Каракалпакстан, 12 областей и город Ташкент.

Республика Каракалпакстан 9 января 1992 г. получила статус суверенной республики. Республика расположена в низовьях реки Амударьи, ее площадь составляет 166,6 тыс. кв. км и занимает 38 % площади страны. Численность населения Каракалпакстана превышает полтора миллиона человек. Столица — г. Нукус. В республике 14 сельских районов и 12 городов.

Андижанская область основана 6 марта 1941 г., она расположена на востоке Ферганской долины. Площадь области — 4,2 тыс. кв. км. Население — 2524,6 тыс. человек, это самая густонаселенная из областей Узбекистана. В области 14 сельских районов и 11 городов. Областной центр — г. Андижан.

Бухарская область — одна из самых первых по времени образования областей нашей республики. Область расположена на юге страны. Она была образована 15 апреля 1938 г., площадь области

была очень большой — 144,3 тыс. кв. км. В 1982 г., когда была образована Навоийская область, большая часть территории была передана новой области. На сегодняшний день площадь Бухарской области составляет 40,3 тыс. кв. км, а население — 1600,7 тыс. человек. В составе области 10 сельских районов и 11 городов. Областной центр области — г. Бухара.

Джизакская область образована 29 декабря 1973 г. Площадь равняется 21,2 тыс. кв. км. Население — 1011,1 тыс. человек. В области 12 сельских районов и 7 городов. Областной центр — г. Джизак.

Кашкадарьинская область расположена на западе Памир-Алайского хребта. Она образована 20 января 1943 г. В январе 1960 г. была объединена с Сурхандарьинской областью. 7 февраля 1964 г. вновь образована. Площадь — 28,6 тыс. кв. км. Население — 2589,6 тыс. человек. В области 13 сельских районов и 12 городов. Областной центр — г. Карши.

Навоийская область образована 20 апреля 1982 г. Была ликвидирована 6 сентября 1988 г., но 28 июня 1992 г. восстановлена. Область расположена в центре Узбекистана, ее площадь составляет 111,0 тыс. кв. км. Население — 1107,8 тыс. человек. В области 8 сельских районов и 6 городов. Областной центр — г. Навои.

Площадь **Наманганской области** равняется 7,4 тыс. кв. км. Область была образована 6 марта 1941 г., а 25 января 1960 г. — ликвидирована, ее территория была разделена между Ферганской и Андижанской областями. В 1967 г., 18 декабря область была вновь образована. Численность населения — 2238,1 тыс. человек. В составе области 11 сельских районов и 8 городов. Областной центр — г. Наманган.

Самаркандская область образована 15 января 1938 г. Область расположена в центре республики, в бассейне среднего течения реки Зарафшан. Площадь области — 16,8 тыс. кв. км. Население — 3090,7 тыс. человек. В составе области 14 сельских районов и 11 городов. Областной центр — г. Самарканд, в 1924—1930 гг. — столица Узбекистана.

Сырдарьинская область образована 16 февраля 1963 г. Область расположена на левом берегу Сырдарьи. Площадь области — 4,3 тыс. кв. км. Население — 708,4 тыс. человек. В составе области 9 сельских районов и 5 городов. Областной центр — г. Гулистан.

Сурхандарьинская область — самая южная область республики. Она создана 6 марта 1941 г. Площадь — 20,1 тыс. кв. км. Население



Политико-административное деление Республики Узбекистан

области составляет — 2054,4 человек. В составе области 14 сельских районов и 8 городов. Областной центр — г. Термез.

Ташкентская область расположена на северо-востоке республики. Она образована 15 января 1938 г. Площадь области — 15,6 тыс. кв. км. Население области (вместе с г. Ташкентом) — 4789,5 тыс. человек. Областной центр — г. Ташкент. В составе области — 14 сельских районов и 16 городов.

Ферганская область расположена на востоке страны. Она образована 15 января 1938 г. Площадь области — 6,7 тыс. кв. км. Население — 3048,7 тыс. человек. В области — 15 сельских районов и 9 городов. Областной центр — г. Фергана.

Хорезмская область находится на северо-западе республики, она занимает часть Арало-Каспийской равнины. Область образована 15 января 1938 г. Площадь — 6,1 тыс. кв. км. Население — 1546,2 тыс. человек. В области 10 сельских районов и 3 города (Ургенч, Питняк, Хива). Областной центр — г. Ургенч.

Столица Республики Узбекистан — г. Ташкент, являясь административным центром Ташкентской области, является и особой административно-территориальной единицей (с учетом его населения, промышленно-транспортного потенциала и т. д.).

3. Формирование основ государственной власти

Олий Мажлис. Высшим государственным представительным органом Республики Узбекистан является Олий Мажлис, осуществляющий законодательную власть.

Олий Мажлис Республики Узбекистан состоит из двух палат — Законодательной палаты (нижняя палата) и Сената (верхняя палата). Срок их полномочий — пять лет.

Законодательная палата Олий Мажлиса Республики Узбекистан состоит из ста пятидесяти депутатов, избираемых в соответствии с законом.

Сенат Олий Мажлиса Республики Узбекистан является палатой территориального представительства и состоит из членов Сената (сенаторов).

Члены Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан избираются в равном количестве — по шесть человек — от Республики Каракалпакстан, областей и города Ташкента путем тайного голосования на соответствующих совместных заседаниях депутатов Жо-

каргы Кенгеса Республики Каракалпакстан, представительных органов государственной власти областей, районов и городов из числа этих депутатов. Шестнадцать членов Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан назначаются Президентом Республики Узбекистан из числа наиболее авторитетных граждан с большим практическим опытом и особыми заслугами в области науки, искусства, литературы, производства и других сферах государственной и общественной деятельности.

С обретением Узбекистаном государственной независимости 1 сентября 1991 г. начался качественно новый этап развития национального парламента как одного из важнейших институтов государственной власти. Новейшая история национального парламентаризма общепризнанно подразделяется на три основных периода:

Первый период: 1991–1994 гг.

Второй период: 1995–2004 гг.

Третий период: с 2005 г. по настоящее время.

Первый период (1991–1994 гг.) Верховный Совет последнего созыва, который можно назвать парламентом переходного периода, принял Конституцию Республики Узбекистан, ставшую правовой основой создания принципиально новых органов государственного управления, строительства справедливого демократического общества с социально ориентированной рыночной экономикой. Парламент принял ряд законов, направленных на укрепление суверенитета молодого государства.

Второй период (1995–2004 гг.) Второй период начался в 1995 г. и продлился десять лет. На смену Верховному Совету был сформирован однопалатный парламент Республики Узбекистан – Олий Мажлис. Состав Олий Мажлиса Первого созыва (1995–1999 гг.) был представлен 69 депутатами от Народно-демократической партии Узбекистана, 47 – Социал-демократической партии «Адолат», 14 – от партии «Ватан тараққиёти» и 7 – от партии «Миллий тикланиш», оставшаяся часть депутатов выдвигались от органов представительной власти.

В выборах в Олий Мажлис второго созыва (2000–2004 гг.) наряду с представительными органами власти принимали участие пять политических партий и инициативных групп избирателей. В Олий Мажлисе Второго созыва были зарегистрированы фракция Социал-демократической партии «Адолат», объединяющая 11 депутатов, фракция Демократической партии «Миллий тикланиш» – 10 депу-

татов, фракция партии «Ватан тараққиёти» — 20 депутатов, фракция Национально-демократической партии «Фидокорлар» — 34 депутата, фракция Народно-демократической партии Узбекистана — 49 депутатов, блок депутатов от представительных органов власти — 107 депутатов и блок депутатов от инициативных групп избирателей — 16 депутатов.

Выборы в Законодательную палату Олий Мажлиса и переход к двухпалатному парламенту (декабрь 2004 г. — январь 2005 г.). В результате конституционной реформы в связи с переходом к двухпалатному парламенту, на основании внесенных изменений в Конституцию Узбекистана, а также принятия основополагающих конституционных законов были проведены выборы в Законодательную палату, которые состоялись в два тура. Для проведения выборов Центральная избирательная комиссия Республики Узбекистан сформировала 120 избирательных округов, поделенных на избирательные участки в соответствии с Законом «О выборах в Олий Мажлис Республики Узбекистан».

Первый тур прошел 26 декабря 2004 г., по результатам которого были избраны 62 народных депутата, в ходе второго тура выборов, состоявшегося 9 января 2005 г., были избраны оставшиеся 58 депутатов Законодательной палаты, сформировавшие, таким образом, весь депутатский состав палаты.

Выборы проходили в условиях участия кандидатов в депутаты, как от политических партий, функционирующих в Узбекистане, так и от инициативных групп избирателей.

В выборах участвовали следующие политические партии: Либерально-демократическая партия Узбекистана, Народно-демократическая партия Узбекистана, Национально-демократическая партия «Фидокорлар» (в июне 2000 г. партия «Фидокорлар» объединилась с «Ватан тараққиёти»), Социал-демократическая партия «Адолат», а также Демократическая партия Узбекистана «Миллий тикланиш».

Третий период (с 2005 г. по настоящее время). Третий период развития национального парламентаризма начался с совместного заседания Законодательной палаты и Сената Олий Мажлиса 28 января 2005 г., когда депутаты и сенаторы нового двухпалатного Олий Мажлиса фактически приступили к своей работе.

Президент Республики Узбекистан. Статус Президента Республики Узбекистан определяется в XIX главе Конституции Республики Узбекистан.

На основе этой главы Президент является главой государства и обеспечивает согласованное функционирование и взаимодействие органов государственной власти, выступает гарантом соблюдения прав и свобод граждан, Конституции и законов Республики Узбекистан, принимает необходимые меры по охране суверенитета, безопасности и территориальной целостности Республики Узбекистан, реализации решений по вопросам национально-государственного устройства, представляет Республику Узбекистан внутри страны и в международных отношениях, ведет переговоры и подписывает договоры и соглашения Республики Узбекистан, обеспечивает соблюдение заключенных республикой договоров, соглашений и принятых ею обязательств.

Осуществляет иные полномочия, предусмотренные настоящей Конституцией и законами Республики Узбекистан.

Кабинет Министров — Правительство Республики Узбекистан является органом исполнительной власти Республики Узбекистан, обеспечивающим руководство эффективным функционированием экономики, социальной и духовной сферы, исполнение законов, иных решений Олий Мажлиса, указов и распоряжений Президента Республики Узбекистан.

Кабинет Министров осуществляет свою деятельность на основе Закона Республики Узбекистан от 6 мая 1993 г. № 818-XII «О Кабинете Министров Республики Узбекистан».

Кабинет Министров возглавляет систему органов государственного управления и создаваемых им органов хозяйственного управления, обеспечивает их согласованную деятельность.

Кабинет Министров правомочен решать все вопросы государственного и хозяйственного управления, отнесенные к ведению Республики Узбекистан, входящие в его компетенцию согласно законодательству.

Кабинет Министров обладает правом законодательной инициативы.

Кабинет Министров в своей деятельности руководствуется принципами коллегиальности, демократии и законности, учета интересов всех наций и народностей, населяющих Республику Узбекистан.

Кабинет Министров в соответствии с действующим законодательством издает постановления и распоряжения, обязательные к исполнению на всей территории Республики Узбекистан всеми орга-

нами, предприятиями, учреждениями, организациями, должностными лицами и гражданами.

Органы государственной власти на местах. Представительными органами власти в областях, районах и городах (кроме городов районного подчинения, а также районов, входящих в состав города) являются Кенгаши народных депутатов, возглавляемые хокимами, которые, исходя из интересов государства и граждан, решают вопросы, отнесенные к их компетенции.

Основы государственной власти на местах определены в главе XXI Конституции Республики Узбекистан.

Судебная власть. В Республике Узбекистан действуют Конституционный суд Республики Узбекистан, Верховный суд Республики Узбекистан, Высший хозяйственный суд Республики Узбекистан, верховные суды Республики Каракалпакстан по гражданским и уголовным делам, областные и Ташкентские городские суды по гражданским и уголовным делам, межрайонные, районные (городские) суды по гражданским делам, районные (городские) суды по уголовным делам, военные суды, хозяйственный суд Республики Каракалпакстан, хозяйственные суды областей и города Ташкента.

В Республике Узбекистан может осуществляться специализация судов по категориям дел. Создание чрезвычайных судов не допускается.

Организация и порядок деятельности Конституционного суда Республики Узбекистан определяются отдельным законом.

Суд в Республике Узбекистан призван осуществлять судебную защиту прав и свобод граждан, провозглашенных Конституцией и другими законами Республики Узбекистан, международными актами о правах человека, прав и охраняемых законом интересов предприятий, учреждений и организаций.

Деятельность суда направлена на обеспечение верховенства закона, социальной справедливости, гражданского мира и согласия.

Правосудие в Республике Узбекистан осуществляется только судом.

Судьи независимы, подчиняются только закону. Какое-либо вмешательство в деятельность судей по отправлению правосудия недопустимо и влечет ответственность по закону.

Судебная власть в Республике Узбекистан действует независимо от законодательной и исполнительной властей, политических партий, иных общественных объединений.

4. География населения республики

Население Республики Узбекистан составляет более 27 млн 767,1 тыс. человек (на 4-й квартал 2009 г.), из них 37 % — *городское* и 63 % — *сельское*.

Основная часть населения — *узбеки*, на долю которых приходится более 84 % *всего населения*. Узбекистан — *многонациональная республика*, здесь проживают представители более 100 наций и *народностей*.

Республика Узбекистан, как и другие государства Центральной Азии, характеризуется относительно «*молодым*» населением и *высокой долей* в его структуре лиц *трудоспособного возраста*. Удельный вес лиц *моложе трудоспособного возраста* в общей численности населения составляет 39 %, *трудоспособного возраста* — 54 %, *старше трудоспособного возраста* — 7 %.

Население нашей республики каждый год увеличивается в среднем на 450.000 человек. Если за 60 лет предыдущего столетия население республики увеличилось в два раза, то для последующего *двукратного увеличения* понадобилось всего 23 года. Имея в виду несколько сократившуюся рождаемость в республике, для *следующего двукратного увеличения* населения понадобится 33 года.

Рост численности населения в нашей стране по сравнению с другими регионами остается более динамичным, вследствие этого *увеличивается* ее доля в общей численности населения стран СНГ. Например, в 1926 г. доля Узбекистана в общей численности населения составляла 3%, на сегодняшний день этот показатель *равняется* 7%.

В Узбекистане особенно быстрый рост численности населения происходит в *сельской местности*. Это объясняется тем, что традиционно в селах Узбекистана рождаемость всегда была *высокой*. Начиная с 1940 г., по 2002 г. количество *сельского населения* увеличилось в три раза, т.е. если в 1940 г. было 4 млн 945 тыс., то в 2002 г. стало 15 млн 854 тыс. человек.

Распределение населения Узбекистана по областям и регионам *неравномерное*. По такому показателю, как *средняя плотность населения*, Узбекистан опережает ряд стран СНГ и Средней Азии. *Постоянный прирост населения* с каждым годом увеличивает его *среднюю плотность* на 1 кв. км. Если в 1999 г. *средняя плотность*

по Узбекистану составляла 46,3 человека на 1 кв. км, то на сегодня этот показатель превышает цифру 62 человека на 1 кв. км.

По числу жителей Узбекистан занимает *третье место* среди стран СНГ, после Российской Федерации и Украины. Однако в отличие от них в Узбекистане регистрируются высокий уровень рождаемости и положительный прирост населения.

Национальный состав населения (2010 г.)

Национальность	%
Узбеки	84,00 %
Таджики	4,7 %
Русские	2,8 %
Казахи	2,0 %
Каракалпаки	1,9 %
Киргизы	1,9 %
Туркмены	0,8 %
Корейцы	0,8 %
Татары	0,6 %
Другие национальности	0,5 %

Но плотность населения республики сильно отличается по регионам. Это объясняется тем, что на ее территории имеются большие массивы пустынь, плодородные долины, горные районы и т. д. Самая большая плотность населения, конечно, в Ферганской долине, здесь проживает треть всего населения страны, хотя площадь этого региона составляет всего лишь 4 % от общей площади республики.

На западе республики, где имеются большие массивы пустынь, плотность населения крайне низкая. Например, в Каракалпакстане приходится всего 9 человек на 1 кв. км., а в Навоийской области и того меньше — 7 человек на 1 кв. км. В областях же Ферганской долины самая большая плотность населения. В Андижанской области этот показатель составляет 536,5 человек на кв. км., а в Ферганской области — 409,2.

Как уже говорилось выше, Узбекистан страна многонациональная. Основную часть населения составляют узбеки, и их доля с каждым годом возрастает.

Почти половина населения приходится на молодежь до 20 лет. Доля населения старше 55 лет равна 8 %.

Представителей женского пола больше чем мужского. Женская часть составляет 50,1 % от общего числа населения. В последние годы идет процесс выравнивания.

Например, в 1980 г. женщин было больше на 268 тыс., чем мужчин. А к 2002 г. эта цифра уменьшилась до 60,6 тыс. Выравнивание этого соотношения играет большую роль в демографии.

5. География промышленности и сельского хозяйства

Благодаря богатейшим природным ресурсам и развитой горно-рудной промышленности Узбекистан по запасам золота занимает четвертое место в мире, а по уровню его добычи – седьмое место (около 80 т золота ежегодно), по запасам меди – десятое – одиннадцатое места; урана – одиннадцатое – двенадцатое места, а по его добыче – седьмое – восьмое места.

В стране разведано на данный момент около 40 месторождений с запасами урана, основу которых составляют 27 крупных месторождений.

По данным информационного центра Государственного комитета по геологии и минеральным ресурсам республики, разведанные и оцененные запасы урана составляют 185,8 тыс. тонн. Республика не обладает собственной атомной промышленностью, весь произведенный малообогащенный уран поставляет на экспорт.

В Узбекистане создана мощная минерально-сырьевая база, являющаяся одной из основных статей валютных поступлений в экономику страны. На сегодня это более 1800 месторождений и около 1000 перспективных проявлений полезных ископаемых, содержащих 118 видов минерального сырья, из которых 65 осваиваются. Минеральные ресурсы Узбекистана оцениваются экспертами примерно в 3,5 триллиона долларов.

В 2009 г. был снят рекордный урожай зерновых (около 6,6 млн т). Значительные нетронутые запасы нефти и газа.

В экономике Узбекистана ведущую роль играет *тяжелая промышленность*. Как известно, в эту отрасль промышленности входят энергетика, металлургия, машиностроение и производство строительных материалов. Две трети индустрии республики относится к тяжелой промышленности. Ее предприятия обеспечивают ряд от-

раслей экономики новым оборудованием и техникой, служат основой для обновления автомобильного транспорта и парка сельхозмашин. Но значение тяжелой промышленности не ограничивается только этим. Ее основной задачей является развитие всех отраслей производства, на ней основан рост выпуска товаров широкого потребления.

Одним словом, тяжелая индустрия является основой для развития других отраслей промышленности — легкой, пищевой и т. д.

Машиностроение является одной из основных отраслей национальной экономики Узбекистана. Основным направлением этой отрасли является производство новой техники для сельского хозяйства — хлопкоуборочных комбайнов, тракторов, сеялок точного сева семян хлопчатника, поливных машин, насосов для гидроузлов водоочистителей и др.

В столице Узбекистана находится государственная акционерная компания — *авиационное производственное объединение им. В. Чакова* (ТАПОиЧ). В состав объединения входят также заводы Анджана и Ферганы.

В машиностроительной отрасли работают десятки заводов и объединений — Ташкентский тракторный завод, Узбексельмаш, Ташсельмаш, Чирчикский завод сельхозмашиностроения, Ташкентский агрегатный завод, Навоийский станкостроительный завод (фрезерно-сверлильные станки с программным управлением и использованием плазменных технологий) и др.

Узбекистан по производству и потреблению электроэнергии среди стран СНГ занимает четвертое место после России, Украины и Казахстана. Электроэнергия в Узбекистане в основном производится теплоэлектростанциями (ТЭС). В число таких предприятия входят — Сырдарьинская, Ташкентская, Навоийская, Ангренская, Тахиаташская электростанции. Кроме этого работают 19 ГЭС — Фархадская, Чарвакская, Ходжикентская, Чирчикская и др., также построенные в предыдущие годы. Энергетическая система Узбекистана полностью обеспечивает внутренние потребности в электроэнергии. Если в 1999 г. в республике было выработано 45372 млн кВт/ч электроэнергии, то в 2010 г. эта цифра составила 51,712 млрд кВт/ч. В настоящее время в республике действуют 45 электростанций.

В экономике Узбекистана большую роль играет *топливно-энергетический комплекс*. Национальная компания «*Uzbekneftgas*» зани-

мает 11 место в мире по добыче природного газа (ежегодная добыча газа — 60–70 млрд куб. м). 194 месторождения углеводородного сырья, из них газовых и конденсатных — 98, нефтегазовых, нефтяных и нефтегазоконденсатных — 96. Геологические запасы нефти — 5 млрд тонн. Доказанные запасы нефти — 530 млн тонн. Геологические запасы природного газа — более 5 трлн куб. м. Доказанные запасы природного газа — 3,4 трлн куб. м. Добыча нефти — 4,5 млн тонн (2009 г).

Как известно, наличием топливно-энергетического комплекса и его развитием определяется экономическая мощь той или иной страны. В эту отрасль экономики входят добыча нефти, природного газа и угля. Геологические запасы нефти — 5 млрд т, доказанные запасы — 530 млн. Геологические запасы природного газа превышают 5 трлн куб.м. Доказанные запасы природного газа 3,4 трлн куб.м.

С каждым годом этот показатель растет. Растет и добыча природного газа, например, если в 1999 г. было добыто 41,8 млрд куб.м., то в 2010 г. объем добычи составил 59,1 млрд куб.м.

В последнее время повышается значение *нефти в топливном комплексе*. В этом отношении большую перспективу имеют месторождения нефти в Кашкадарьинской и Наманганской областях. В 1990 г. в республике объем добычи нефти составил всего 2810 тыс. т. В первые годы независимости из России и других стран СНГ в республику пришлось завезти 4,5 млн т. нефти и нефтепродуктов. За короткий исторический срок добыча нефти увеличилась в три раза и в 2001 г. составила 7256 тыс. т. Таким образом, с этого момента наша республика достигла нефтяной независимости.

Одну из ведущих позиций в экономике Узбекистана занимает *химическая промышленность*. Сырьем для этой промышленности являются нефть, газ, сера, уголь, озокерит, пищевая соль и отходы цветной металлургии. Химическая промышленность играет очень важную роль в обеспечении сельского хозяйства минеральными удобрениями.

Эта отрасль промышленности кроме минеральных удобрений производит различные виды искусственных волокон и красок. Еще одним ее направлением является производство потребительских товаров. Предприятия химической промышленности республики находятся в Ташкенте, Самарканде, Андижане, Фергане, Чирчике, Навои, Алмалыке. Кроме перечисленных предприятий

были введены в строй Кызылкумский фосфоритный завод, производственное объединение «Химволокно», реконструированные заводы биохимии в Андижане, Коканде и Янгйюле.

В Узбекистане развиты электротехническая промышленность, промышленность строительных материалов, легкая и текстильная, а также пищевая отрасли промышленности.

Такой аграрно-промышленной стране, как наша республика, очень важно иметь развитую многоотраслевую легкую промышленность для переработки хлопкового волокна и коконов шелкопряда, производства изделий из тканей, кожи и других видов сельхозпродукции. Во всех областях республики имеются производственные мощности по этому направлению.

Известны своим *фарфором* Ташкентский, Самаркандский и Куvasайский заводы. Произведенные на этих предприятиях фарфоровые изделия занимают достойное место на мировом рынке. Нарастает выпуск изделий из хрусталя на Ташкентском заводе «*Миконд*». Развитие получило ювелирное производство, деревообработку, появилось отечественное автомобилестроение — легковые и грузовые автомашины, автобусы (г. Самарканд, г. Асака Андижанской области) и др. новые отрасли.

Важный аспект экономики — локализация производства ранее завозимых материалов и оборудования и поэтапное приближение производства к полному циклу на основе отечественных комплекствующих.

В сельском хозяйстве Узбекистана, особенно в хлопководстве, которое является ведущей в отрасли, искусственное орошение полей играет очень важную роль. Но, следует заметить, что площадь орошаемых земель невелика — всего 15% всех обрабатываемых площадей. Другими словами, площадь орошаемых земель составляет 4,2 млн гектаров. Пустынные и полупустынные земли занимают большую площадь сельскохозяйственных угодий. Поэтому почти все сельскохозяйственные культуры выращиваются на искусственно орошаемых землях.

Согласно сведениям на 2010 г. 44 % занятого работой населения приходилось на сельское хозяйство (в том числе и на лесное хозяйство).

В республике кроме основной отрасли сельского хозяйства — хлопководства, развиты такие направления, как рисоводство, садоводство, шелководство и животноводство. Из технических куль-

тур, кроме хлопка, выращиваются кенаф и джут. Эти культуры сеются в основном в Ташкентской области. В Ургутском районе Самаркандской области выращивается высококачественный табак (табаководство — одна из самых высокодоходных отраслей сельского хозяйства).

Почти во всех областях республики выращивается *пшеница*. Раньше, для того чтобы обеспечить внутренние потребности, приходилось завозить извне большое количество зерна. На сегодняшний день, благодаря продуманной политике в этом направлении, Узбекистан достиг зерновой независимости. Если в 1990 г. урожай пшеницы составил 2 млн т., то в 2002 г. пшеницы собрали 5 млн 400 тыс. т. В 2009 г. был снят рекордный урожай зерновых (около 6,6 млн т). В Хорезмской области и Каракалпакстане развито *рисоводство*.

В Узбекистане развито животноводство, особенно овцеводство, где особое место занимает разведение каракульских овец. Бухарская, Кашкадарьинская, Сурхандарьинская, Самаркандская, Джизакская области и Каракалпакстан являются основными регионами каракулеводства. Спрос на мировом рынке на «мягкое золото» всегда велик. Эта отрасль животноводства имеет свою специфику. Овцы каракулевой породы приспособлены к резким климатическим переменам и пьют солоноватую воду, а в Узбекистане 4/5 пастбищ имеют именно такую воду.

Одна из самых старых отраслей сельского хозяйства республики — *шелководство*. Оно занимает видное место в экономике страны. Республика занимает первое место по производству шелковой пряжи на душу населения и пятое место по количеству производимой продукции. На предприятиях отрасли заняты 15 тыс. человек.

В период перехода экономики на рыночные условия в республике множится число *фермерских хозяйств*. В период экономических реформ особое внимание уделяется развитию личных приусадебных хозяйств, где производятся некоторые виды сельскохозяйственной продукции — молоко, шерсть, мясо, фрукты, овощи и бахчевые культуры. В годы независимости земля нашла своего настоящего хозяина.

Созданные условия для сельских жителей позволили увеличить поголовье крупного рогатого скота, овец, коз, домашней птицы в личных подворьях. В целом, более 60 % сельхозпродукции выращивается и производится в личных и вспомогательных хозяйствах.

В 2009 г. количество выращенного картофеля в личных хозяйствах составило 1,566 млн. тонн, овощей — 5,865 млн. тонн, бахчевых культур — 1,122 млн. тонн, винограда — 967 тыс. тонн.

6. Финансы и банковское дело

В период независимости существенным преобразованиям подверглась такая сфера, как финансы и банковское дело. Приватизация и появление многоукладной экономики вызвали к жизни целую сеть коммерческих банков, чья деятельность поддерживается и поощряется государством.

Чем выше уровень капитализации банков, чем больше у них возможности кредитования частного сектора экономики — малого и среднего бизнеса, тем динамичнее развиваются все ее отрасли.

Совокупный капитал коммерческих банков вырос в 2010 г. по сравнению с 2009 г. в 1,4 раза и составил 4,1 трлн сумов.

Уровень достаточности капитала банковской системы Узбекистана в 3 раза превышает общепринятые международные стандарты. Суммарные активы банков выросли более, чем на 32% только за один год и превышают 20,7 трлн сумов.

Национальная банковская система республики признана одной из самых стабильных и соответствует самым строгим мировым требованиям. В 2010 г. общий объем кредитов, направленных в реальный сектор экономики, превысил 11,5 трлн сумов (рост 35%). Субъектам малого бизнеса и частного предпринимательства выделили кредитов порядка 2,7 трлн сумов, что почти в полтора раза превышает показатели предыдущего года. Благодаря этим кредитам на местах создано более 280 тыс. новых рабочих мест.

Устойчивая современная банковская система способствовала росту количества предприятий разных форм собственности.

Число зарегистрированных юридических лиц на начало 2011 г. составило более 507 тыс. единиц. В ряду действующих — около 473 тыс.

7. Транспорт и коммуникации

Очень высока роль транспорта для социально-экономического развития государства и повышения уровня жизни населения. Транспорт является одной из основных сфер экономики. Удов-

летворение потребности в перевозках различных грузов и пассажиров, распределение трудовых ресурсов по регионам и создание благоприятных условий для укрепления и роста внешнеэкономических связей — вот основные задачи транспорта. Транспорт сильно влияет на распределение и развитие производственных мощностей по республике.

Именно поэтому без хорошо налаженной работы транспорта нельзя представить эффективную и полезную деятельность любого государства. Транспорт участвует при производстве продукции и в промышленности, и в сельском хозяйстве, так как доставка продукции до потребителя осуществляется именно транспортом. Перевозка пассажиров внутри области, республики и за пределы страны выполняется транспортом. Транспорт оказывает большое влияние на развитие того или иного региона.

В Узбекистане имеются следующие виды транспорта: *железнодорожный, воздушный, автомобильный, трубопроводный и речной*. Существующий транспорт республики каждый год выполняет большой объем перевозок.

При перевозке различных видов грузов и пассажиров железнодорожный транспорт играет главную роль. Преимущество железнодорожного транспорта состоит в том, что он имеет большую пропускную способность и не зависит от климатических условий. Именно этой особенностью данный вид транспорта выгодно отличается от воздушных и речных перевозок.

Вся республика, все области и регионы связаны между собой этим видом транспорта. Кроме того, развита сеть железнодорожных путей, связывающих республику с ближним и дальним зарубежьем.

В начале 20-х гг. прошлого столетия протяженность железных дорог страны составляла *1589 км*, на сегодняшний день эта цифра возросла до *6,5 тыс. км*. По протяженности железных дорог Узбекистан опережает соседние страны — Туркменистан, Киргизстан и Таджикистан, отстает от Казахстана только из-за того, что площадь этой республики очень велика.

Железнодорожным транспортом в Узбекистан доставляются лес, металл и изделия из металла, строительные материалы, потребительские товары; а из республики вывозятся: хлопковое волокно, шелк, растительное масло, фрукты, виноград, овощи и бахчевые культуры, а также автомобили и другие промышленные изделия.

В 2009 г. количество выращенного картофеля в личных хозяйствах составило 1,566 млн. тонн, овощей — 5,865 млн. тонн, бахчевых культур — 1,122 млн. тонн, винограда — 967 тыс. тонн.

6. Финансы и банковское дело

В период независимости существенным преобразованиям подверглась такая сфера, как финансы и банковское дело. Приватизация и появление многоукладной экономики вызвали к жизни целую сеть коммерческих банков, чья деятельность поддерживается и поощряется государством.

Чем выше уровень капитализации банков, чем больше у них возможности кредитования частного сектора экономики — малого и среднего бизнеса, тем динамичнее развиваются все ее отрасли.

Совокупный капитал коммерческих банков вырос в 2010 г. по сравнению с 2009 г. в 1,4 раза и составил 4,1 трлн сумов.

Уровень достаточности капитала банковской системы Узбекистана в 3 раза превышает общепринятые международные стандарты. Суммарные активы банков выросли более, чем на 32% только за один год и превышают 20,7 трлн сумов.

Национальная банковская система республики признана одной из самых стабильных и соответствует самым строгим мировым требованиям. В 2010 г. общий объем кредитов, направленных в реальный сектор экономики, превысил 11,5 трлн сумов (рост 35%). Субъектам малого бизнеса и частного предпринимательства выделили кредитов порядка 2,7 трлн сумов, что почти в полтора раза превышает показатели предыдущего года. Благодаря этим кредитам на местах создано более 280 тыс. новых рабочих мест.

Устойчивая современная банковская система способствовала росту количества предприятий разных форм собственности.

Число зарегистрированных юридических лиц на начало 2011 г. составило более 507 тыс. единиц. В ряду действующих — около 473 тыс.

7. Транспорт и коммуникации

Очень высока роль транспорта для социально-экономического развития государства и повышения уровня жизни населения. Транспорт является одной из основных сфер экономики. Удов-

летворение потребности в перевозках различных грузов и пассажиров, распределение трудовых ресурсов по регионам и создание благоприятных условий для укрепления и роста внешнеэкономических связей — вот основные задачи транспорта. Транспорт сильно влияет на распределение и развитие производственных мощностей по республике.

Именно поэтому без хорошо налаженной работы транспорта нельзя представить эффективную и полезную деятельность любого государства. Транспорт участвует при производстве продукции и в промышленности, и в сельском хозяйстве, так как доставка продукции до потребителя осуществляется именно транспортом. Перевозка пассажиров внутри области, республики и за пределы страны выполняется транспортом. Транспорт оказывает большое влияние на развитие того или иного региона.

В Узбекистане имеются следующие виды транспорта: *железнодорожный, воздушный, автомобильный, трубопроводный и речной*. Существующий транспорт республики каждый год выполняет большой объем перевозок.

При перевозке различных видов грузов и пассажиров железнодорожный транспорт играет главную роль. Преимущество железнодорожного транспорта состоит в том, что он имеет большую пропускную способность и не зависит от климатических условий. Именно этой особенностью данный вид транспорта выгодно отличается от воздушных и речных перевозок.

Вся республика, все области и регионы связаны между собой этим видом транспорта. Кроме того, развита сеть железнодорожных путей, связывающих республику с ближним и дальним зарубежьем.

В начале 20-х гг. прошлого столетия протяженность железных дорог страны составляла *1589 км*, на сегодняшний день эта цифра возросла до *6,5 тыс. км*. По протяженности железных дорог Узбекистан опережает соседние страны — Туркменистан, Киргизстан и Таджикистан, отстает от Казахстана только из-за того, что площадь этой республики очень велика.

Железнодорожным транспортом в Узбекистан доставляются лес, металл и изделия из металла, строительные материалы, потребительские товары; а из республики вывозятся: хлопковое волокно, шелк, растительное масло, фрукты, виноград, овощи и бахчевые культуры, а также автомобили и другие промышленные изделия.

Введение в строй железнодорожной ветки, связывающей республику с зарубежными странами, играет большую роль в развитии внешнеэкономических связей. Так, железная дорога по направлению Мешхед — Сарахс — Теджен протяженностью 300 км позволила по наикратчайшему пути связать Среднюю Азию с Персидским заливом.

В 2002 г. завершилось строительство железной дороги «*Навои — Учкудук — Мискин — Султан Увайс — Нукус*». Хотя длина этой ветки составляет 800 км, на ее строительство ушло всего лишь 5 лет. При том, что во времена Советского Союза, например, на строительство дороги меньшей протяженности Навои — Учкудук было потрачено 12 лет.

В целях развития транспортных коммуникаций республики, создания благоприятных условий для экономического и социального развития Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей, реализации проектов по освоению подземных богатств южных регионов Кабинет Министров РУз 30 января 2003 г. принял постановление об ускорении строительства железной дороги «*Ташгузар — Байсун — Кумкурган*».

Данная железная дорога не только сокращает путь до пункта назначения в два раза, но и позволяет миновать различные таможенные процедуры, связанные с пересечением границы с Туркменистаном, потому что новая железнодорожная ветка полностью проходит по территории нашей республики. Раньше, чтобы доехать до южных районов Сурхандарьинской области приходилось пересекать государственную границу и ехать 200 км по территории наших соседей.

Дорога позволила исключить перевозки по территории Туркменистана, что дает отечественным производителям возможность экономить ежегодно свыше 50 млн долларов.

Новая железнодорожная магистраль «*Ташгузар — Байсун — Кумкурган*» стоимостью 447,4 млн долларов (из них кредит Японского банка по международному сотрудничеству составляет 151,5 млн долларов) играет важную роль не только в развитии Узбекистана, но и всего Центральноазиатского региона, значительно повысив транзитную роль и экспортный потенциал нашей страны. Только в первом полугодии 2010 г. в Афганистан было экспортировано продукции на сумму 409,5 млн долларов (за аналогичный период 2009 г. — 332,5 млн долларов).

Между тем, данная магистраль также используется в выполнении международных обязательств Узбекистана в сфере транзита и обеспечения доставки невоенных грузов для сил США и НАТО в Афганистане. Кроме того, за счет снижения тарифов на транспортировку грузов во внутриреспубликанском сообщении на 43% за истекший период расходы отечественных предприятий сокращены почти на 15 млн долларов.

Новая транспортная магистраль, по предварительным расчетам, позволит увеличить доходы ГАЖК «*Узбекистон темир йуллари*» примерно на 75 млн долларов, в том числе за счет привлечения транзитных перевозок — на 44 млн долларов.

Железнодорожная линия, соединяющая Ташгузар и Кумкурган, протяженностью 223 км, имеет пропускную способность — 14 пар поездов в сутки.

Благодаря железной дороге расстояние по перевозке грузов и пассажиров сократилось на 170 км, а время движения — на 7 часов. Объем перевозок грузов с начала эксплуатации новой железнодорожной линии до конца 2010 г. составил 17,8 млн тонн. В 2010 г. было перевезено 6 610 тыс. тонн грузов, с ростом по сравнению с 2009 г. на 9 %, а по сравнению с 2008 г. — в 1,6 раза.

С 20 августа 2009 г. начата перевозка пассажиров по новой железнодорожной линии «Ташгузар — Байсун — Кумкурган» в направлении «Ташкент — Термез — Ташкент». За истекший период (2009—2010 гг.) перевезено 220,5 тыс. пассажиров, что обеспечило среднемесячный рост объемов перевозок пассажиров в 3,6 раза.

Всего в ходе строительства новой железной дороги воздвигнуто 37 мостов, галерея, построено пять вокзалов («Ташгузар», «Дехканабод», «Акрабад», «Дарбанд» и «Байсун»), 15 отдельных пунктов, в том числе семь станций и восемь разъездов.

Ведущую роль при перевозке пассажиров играет *автомобильный транспорт*. Если в 1990 г. в республике автомобильным транспортом было перевезено 2555 тыс. пассажиров, то в 2001 г. это число увеличилось до 3169 тыс. Учитывая это обстоятельство, правительство нашей страны приняло решение перестроить участок дороги маршрута Ташкент — Ош от Ангренского водохранилища до Ферганской долины. Для выполнения этой задачи на горных перевалах Камчик и Резак были проложены *горные туннели* для автомобильного транспорта. Длина Камчикского туннеля 890 метров, а Резакского туннеля — 368 метров.