

ТУРКЕСТАНЪ.

ГЕОГРАФІЯ и ИСТОРИЯ КРАЯ.

Съ 263 рисунками и 6 картами.

Составилъ М. В. Лавровъ,

ДИРЕКТОРЪ ТАШКЕНТСКОЙ РОМАНОВСКОЙ ЖЕНСКОЙ ГИМНАЗИИ.

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ.

Отношеіемъ Департамента Министерства Народнаго Просвѣщенія отъ 24 апр. 1914 г. за № 21285 книга признана заслуживающей вниманія при пополненіи ученическихъ бібліотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

Цѣна 1 р. 30 к.

ИЗДАНИЕ

Т-ва „В. В. ДУМНОВЪ, Насл. Бр. САЛАЕВЫХЪ“.

МОСКВА.

Мясницкая улица, д. № 5.

ПЕТРОГРАДЪ.

Большая Конюшенная, № 1.

1916.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Настоящій мой трудъ имѣеть цѣлью удовлетворить давно сознаваемую потребность нашей школы въ Туркестанѣ по ознакомленію съ краемъ. Думаю, что то значеніе, которое за послѣднее время получилъ Туркестанъ, побудить и школы Европейской Россіи и особенно Сибири позаботиться ознакомить своихъ учениковъ съ Туркестаномъ, какъ съ естественной частью великой Россійской Имперіи.

Вслѣдствіе своеобразности отдѣльныхъ частей Туркестана и быстро растущей русской культуры въ немъ, пришлось увеличить объемъ книги по сравненію съ первоначально задуманнымъ планомъ. Впрочемъ, это сдѣлано безъ отягощенія учащихся излишнимъ матеріаломъ. Преподаватель, въ случаѣ если у него имѣется недостаточное количество времени, какое онъ можетъ удѣлить на ознакомленіе своихъ учениковъ съ географіей и исторіей Туркестана, можетъ ограничиться прохожденіемъ общаго очерка и одной соответствующей области края, изложивъ только въ главнѣйшихъ чертахъ особенности другихъ областей.

Очерки Бухары и Хивы я считъ необходимымъ ввести въ курсъ, такъ какъ эти два вассальныя ханства переживаютъ естественную перемену подъ вліяніемъ распространенія только русской культуры и составляютъ какъ бы нераздѣльную часть Туркестана.

Свой трудъ я не считаю свободнымъ отъ недочетовъ и за всякое указаніе людей, для которыхъ важенъ вопросъ объ ознакомленіи съ Туркестаномъ нашего подрастающаго поколѣнія, я заранѣе приношу глубокую благодарность.

Матеріаломъ для учебника мнѣ послужили труды и изслѣдованія, которые накопились къ настоящему времени. При этомъ я старался не упустить изъ виду и тѣхъ переменъ, которыя произошли въ краѣ подъ вліяніемъ выросшей такъ недавно огромной хлопковой промышленности.

Главнѣйшіе авторы, трудами которыхъ я пользовался, слѣдующіе: Бартольдъ В. В., Бергъ Л., Вамбергъ Г., Григорьевъ В. В., Галкинъ А. С. и Гирифельдъ, Зарудный П. А., Ключевскій В. О., Крымскій А. Е., Липскій В. П., Логофетъ Д. П., Масальскій кн. В. П., Махшеевъ А. П., Малаицкій Н. Г., Мензбиръ М. А., Михайловъ Ф. А., Мушкетовъ П. О., Наливкинъ В., Остроумовъ П. П., Ошанинъ В. Ф., Пантусовъ Н. П.,

Скверцовъ Н. А., Терентьевъ М. А., Федченко В. П., Шишовъ А. и мно-
гіе другіе.

Выражаю особую благодарность и искреннюю признательность
Н. А. Зарудному, Н. П. Остроумову, Р. Р. Шредеру, компетентными
указаниями которыхъ я широко пользовался при составленіи книги.

Кромѣ того, цѣннымъ матеріаломъ для меня послужили сборники,
обзоры, отчеты и памятки книжки разныхъ областныхъ статистическихъ
комитетовъ, которые сообщаютъ часто солидный матеріалъ, единствен-
ный въ своемъ родѣ; затѣмъ, различные справочники и словари, какъ
русскіе, такъ и иностранные и, особенно, многочисленные статьи съ
подписями авторовъ и безъ подписей, помѣщенныя въ газетѣ «Туркестан-
скія Вѣдомости».

Много мнѣ было также мое личное знакомство съ краемъ, изученіе
его непосредственно во время экспедицій.

Географическія карты сдѣланы мною специально для учебника;
матеріаломъ для нихъ послужило изданіе Туркестанскаго Военно-То-
пографическаго отдѣла.

Почти все рисунки сдѣланы съ фотографическихъ снимковъ, изъ
нихъ цѣлостныя карты изъ собранія *Des Voyages en Asie par le Comte de*
Levassier и *Levassier*, привезены любезно предоставивши мнѣ туркес-
танскіи фотографіи любезными, г.г. Бержезицкимъ, Дзюзовскимъ,
Заруднымъ, Костю, Назаровымъ, Силевымъ, Траймановымъ, Уреніусъ.
Кромѣ того я воспользовался фотографическими снимками изъ альбома
г. Федченко, а также фотографіями г.г. Берга, Педаявдскаго, Никонан,
Петровскаго, Слюсарова и др. Главнѣе же ясное фотографическое ма-
териала, принадлежащаго различнымъ лицамъ, получена мною отъ Чи-
нгизоваго фотографическаго общества, имѣя прекраснаго своего дѣ-
лательность.

Выражаю глубокую признательность Н. А. Клоцкову и торговому
дому «Думновъ, Клоцковъ, Лукманьяковъ и К^о» подъ фирмой «В. В. Дум-
новъ, наследники братьевъ Саломанъ», которые оказали мнѣ свое со-
дѣйствіе въ изданіи моей книги.

М. П. Лавровъ.

Москва, 5 июля 1913 г.

Географическое положеніе, границы и поверхность Туркестана.

Слово «Туркестанъ» въ настоящее время употребляется въ по-
литическомъ смыслѣ для обозначенія только тѣхъ областей, которыя
входятъ въ составъ Туркестанскаго генераль-губернаторства. Въ геогра-
фическомъ отношеніи, но опредѣленію знаменитаго русскаго геолога
И. В. Мушкетова, «подъ именемъ Туркестана или Туркестанскаго бассейна
подразумѣвается обширная площадь материка Азіи, простирающаяся отъ
Мугодажарскихъ горъ и Усть-урты на западъ до Джунгарскаго платая,
Тибъ-лианъ и Памира на востокъ, отъ горъ Барель-тага или Конель-тага
и горъ Хоросанскихъ на югъ до Тарбагатаи, Чингизъ-тау и Арало-ир-
тышскаго водораздѣла на сѣверѣ.

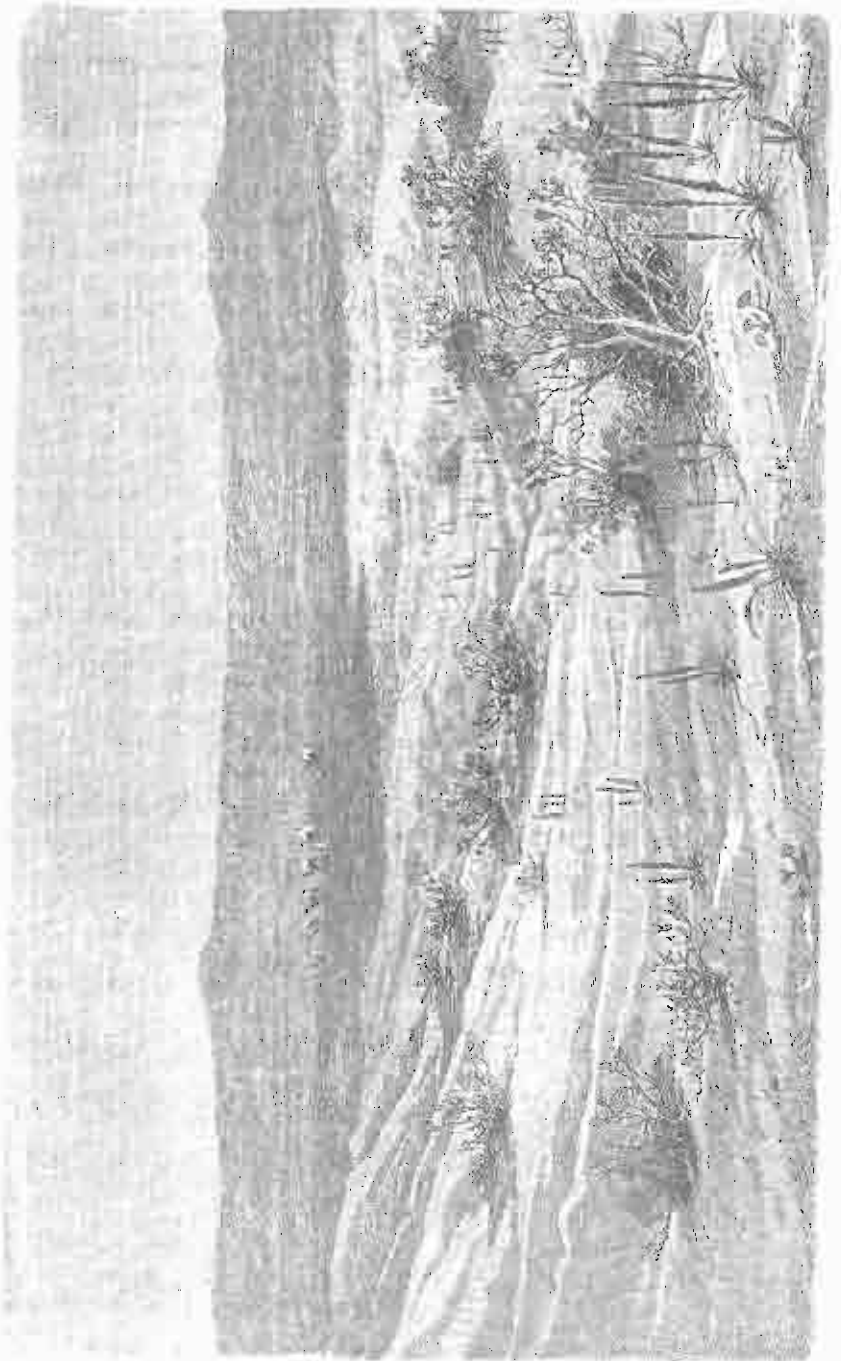
Эта замкнутая площадь имѣетъ видъ неправильнаго многоугольника, замѣтно
вытянутаго съ ю.-в. на с.-в. Наибольшая длина его отъ Конель-тага до озера
Алакуль и Барлыкъ-тау около 280 географическихъ миль; почти на серединѣ длины
ея расположена столица Туркестана г. Ташкентъ; ширина этой области весьма не-
равномерна, наибольшая отъ ущелья Буама или г. Товмака до горы Айрюкъ въ
Мугодажарскомъ хребтѣ, около 140 географическихъ миль, такъ что вся площадь
занимаетъ болѣе 32,000 кв. геогр. миль, или 1,808,118 кв. верстъ. Такимъ об-
разомъ, территория Туркестана болѣе территории Франціи, Германіи, Австріи, Швей-
царіи и Италіи взятыхъ вмѣстѣ безъ колоній и равняется одной двѣнадцатой про-
странства поверхности, занимаемаго всею Россійскою Имперіей.

Границы.—Туркестанское генераль-губернаторство лежитъ въ запад-
ной части Средней Азіи и занимаетъ всю Туркестанскую котловину съ
прилегающими горами (между 20° и 52° в. д. отъ Нулкова и 35° и 48° с. ш.).
На западъ оно граничитъ съ Каспійскимъ моремъ, на югъ—съ Персіей,
Афганистаномъ, на востокъ—съ Китаемъ, на сѣверѣ—съ Степнымъ ге-
нераль-губернаторствомъ. Такимъ образомъ, только на западъ Туркестанъ
имѣетъ естественную морскую границу, на востокъ отъ соприкосновенія
съ частью Китая, населенной очень слабо. Задѣя граница, какъ и на
югъ проходитъ по труднодоступнымъ горамъ; удобныхъ рѣчныхъ долинъ
и переваловъ немного. Въ Туркестанѣ съ юго-востока на сѣверо-западъ,
вдоль теченія Аму-дарьи, входятъ узкой полосой Бухарскія и Хивинскія влѣ-
дья, состоящія въ зависимости отъ Россіи. По всей южной границѣ инте-
ресы Россіи сталкиваются съ интересами Англіи, индійскія владѣнія которой
находятся отъ русской границы на Памирѣ менѣе чѣмъ въ 40 верстахъ.

Итак из граница Туркестана съ Керейей вост. по рѣкѣ Агартъ — восточной по Кашганскому морю, отъ притоку (Сумбару) до хребта Кокети-тага, далее по юго-западному склону хребта Кокети-тага, по горамъ Хорасанскимъ до города Самарканда, по рѣкѣ Регистанъ; южно 25° с. ш. отъ Джамбула граница круто поворачивается на востокъ вдоль Афганистана (по сѣвернымъ предгорьямъ Паранамы) по Борхунскимъ горамъ, которыя съ юга на сѣверѣ перестаютъ долиной рѣки Мургабы, представляющей удобный проходъ изъ Афганистана въ Джамбутскую область. Далѣею идетъ, на границѣ, на притоки Мургаба — Кушикъ находится русскимъ провинція Кушка. Отъ Мургабы русская граница, уклонившись въ сѣверо-восточную направленіи, идетъ по сѣвернымъ отрогамъ Паранамы, далѣе по песчанымъ Бухарскимъ владѣніямъ по Аму-дариѣ (теченіе Басга). Бухара на югъ граничитъ съ Афганистаномъ по Аму-дариѣ и съ восточному теченію Намыку вдоль сѣвернаго склона Гангусуля. Северо-восточный уголъ Туркестана представляетъ собой горную возвышенность Памиръ, которая разграничена отъ южной экваториальной частию въ 1895 г., при чемъ южная русская граница стала рѣка Памиръ, около Дору-кумъ. Южно перешла Басга достигая восточнаго угла юго-восточнаго Туркестана южно Кашганскихъ владѣній и идетъ мимо неограниченнаго укрѣпленія Аркантага на рѣкѣ того же наименованіи, вступая такими образомъ въ Алайскій хребетъ. Далѣе отъ 40° с. ш. граница идетъ, уклонившись въ сѣверо-востоку по горамъ Кокъ-шакъ-тау, главнымъ хребту Тянь-шаня, до вершины Халъ-ошери, которая возвышается на 7,200 метровъ и является высочайшей вершиной Тянь-шаня въ Россіи. Отсюда граница поворачивается на сѣверъ вдоль 60° в. д. по рѣкѣ верхней рѣки Или въ долину Джаркентъ и представляется въ противу Намъ — Уртыку, доходя до Самаркандскаго угла, мимо сѣвера Джамбутъ-куш, восточнѣе югого Ала-кушъ до хребта Тарбагатай. Далѣе (47° с. ш.) заканчивается граница Туркестанскаго генералъ-губернаторства у перевала Хибранъ-кушъ и начинается Сѣверо-генералъ-губернаторство (Семипалатинская область). Дальнейшая граница въ сѣверную направленіи съ южной идетъ по горамъ Тарбагатай, Аркантоскимъ до рѣки Керисакъ, далѣе на юго-западъ къ озеру Балхану, по предвосточной предвосточной долине озера Балханъ, на юго-западъ до брда Ала-аймыръ по рѣкѣ Чу, откуда отступаетъ теченіемъ этой рѣки южной до разливовъ Сузакъ-кушъ и Аше-кушъ. Съ Туркестанской областью граница проходитъ по озеру Кара-кумъ на сѣверо-западъ, отсюда съ вершины г. Артыкъ круто поворачивается на юго-западъ къ сѣверной части Аральскаго моря. Далѣе граница идетъ по сѣверо-западному берегу этого озера южно до рѣки южной Сулайя. Отсюда граница идетъ съ Уральской областью сѣверомъ Усть-уртъ, прямою до 45 параллели, и выходитъ къ западу Деворочка на Кашганское море. Западная граница идетъ по восточному берегу югого моря на уголъ Агартъ.

Граница Туркестана съ чужеземными государствами проходитъ по суши, главнымъ образомъ по высочайшимъ водораздѣльнымъ хребтамъ горъ, которыя какъ бы естественно отдѣляютъ Туркестанъ отъ этихъ государствъ. Эти сосѣди Туркестана вообще стоятъ на невысокой степени культуры и соприсоединены съ Россіей своими менѣе культурными областями, поэтому Туркестанъ обреченъ жить своей жизнью, почти не подвергаясь влиянію иностранныхъ сосѣдей, развиваясь самобытно въ обществѣ своей Россійской Имперіи.

Поверхность Туркестана необычайно разнообразна, какъ въ вертикальномъ, такъ и въ горизонтальномъ направленіяхъ. Наиболее резко обнаруживается различіе въ горныхъ частяхъ. Сѣверная, пустынная и пустынная часть Туркестана несомнѣнно на сѣверо-западъ переходитъ сначала въ плоско-высокую, а затѣмъ въ горнообразную степь, образуя какъ бы клинъ, который черезъ широтнаго между Ураломъ и Кашганскимъ моремъ.



Пустыня Кхмоль-кумъ въ Туркѣ.

входить въ Европу, постепенно суживаясь по направлению къ устью Дуная, мимо Каспійскаго, Азовскаго и Чернаго моря. Эта связь южно-русскихъ степей съ равнинной частью Туркестана выражается не только въ географическомъ, но и въ климатическомъ, геологическомъ и историческомъ отношении. Та же безлесьность, та же отсутствие воды, та же одинаково незначительная высота надъ уровнемъ моря, та же колебаніи температуры. Причины этого родства объясняются общностью происхождения. Иногда огромное море покрывало южно-русскія степи и Туркестанъ, колеблясь въ берегахъ, образуемыхъ Карпатскими, Хорасанскими, Паранами, Алайскими горами и арало-пртышскими водораздѣлами. Это море постепенно отступало въдѣствие какого-то геологическаго процесса, образованъ видны: озеро Каспійское и Аральское, Черное море съ Азовскимъ, оставивъ по себѣ одинаковое дно: тѣ однообразные, правильно расположенные песчано-глинистые пласты, которые образуютъ почву равнины на обширномъ прострѣаніи. Здѣсь (говоритъ проф. В. Ф. Ключевскій) неюни шла столбовая дорога, которой черезъ Урало-Каспійскія ворота хаживали въ Европу изъ глубины Азіи странные гости, съ эти кочевныя орды, несчастная какъ стеной ковыль или песокъ азіатской пустыни. Культура связала неразрывно Европейскую Россію съ Европой, но природа положила на нее особенности и влияния, которые всегда звали ее къ Азіи или въ нее влзли Азіи». Странныя монголо-тюркскія орды, прежде чѣмъ подвергнуться на югъ Россіи, собирались въ обширныхъ равнинахъ Туркестана и въ 13 вѣкѣ появились изъ-за рѣки Урала съ монгольскими племенемъ татарь и Батыемъ во главѣ.

(Заверо-западная равнинная часть Туркестана далеко не одинакова. По пространству она равна почти трети четверти всего Туркестана и представляетъ необычныя песчаныя, солодячковыя и глинистыя пустыни, большую часть безводныя. Главнымъ образомъ рѣдкіе колоды, дающіе въ большинствѣ случаевъ солоноватую или горьковатую воду, порою нездоровую, обуславливаютъ возможность пребыванія здѣсь человека. Эта равнина-степь имѣетъ неправильное очертаніе и иногда прѣкъсняется глубоко въ горы на юго-востокъ и неординарно возвышается надъ уровнемъ моря. Иногда она переходитъ въ плоскогорье, какъ Усть-уртъ (между Аральскимъ и Каспійскимъ морями), иногда образуетъ глубокия котловины, какъ Аральское море (лежитъ на высотѣ 54 метровъ) и особенно Сары-камышское озеро (къ юго-западу отъ Аральскаго моря, на границѣ съ Хивой), лежащее на 95 метровъ ниже Аральскаго моря, или Агіа Рава, лежащее самыми глубокими своими частями на 44 метра ниже Каспійскаго моря, которое въ свою очередь лежитъ ниже уровня воды въ океанѣ на 26 метровъ. Тисимъ образомъ Агіа Рава лежитъ ниже Аральскаго моря на 124 метра. Огромныя равнины въ большинствѣ случаевъ представляютъ глинистыя или песчаныя пространства, часто съ сильной примѣсью солей, желтый признакъ того, что иногда здѣсь было море.

Обособленныя, большія площади песковъ въ Туркестанѣ носятъ известное названіе Кумъ и занимаютъ въ общей сложности огромное

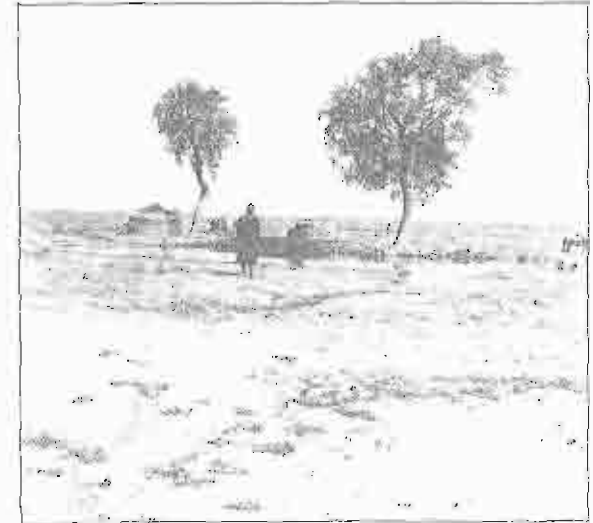
пространство въ несколько сотъ тысячъ кв. верстъ. На югѣ отъ Аральскаго моря и Аму-дарьи, въ Закаспійской области и Хивѣ находится нескы Каракумъ; на востокъ отъ Аральскаго моря, между Сыръ и Аму-дарьей — пески Кызыль-кумъ; сѣвернѣе ихъ, за Сыръ-дарьей, по направлению къ Мугоджарамъ — степь Кара-кумъ; на юго-западѣ отъ Балхана — пески Музыль-кумъ; на юго-восточной сторонѣ рѣки Или: вальво пески Тау-кумъ, на западѣ Сары-пшкы-отрау.

Кромѣ того, меньшія площади песковъ разбросаны по всей равнинѣ. Поверхность песковъ рѣдко бываетъ совершенно ровной. Различаютъ слѣдующіе основныя типы: 1) летучіе пески-барханы, состояющія изъ правильныхъ рядовъ или группъ холмистыхъ подовообразныхъ песковъ, имѣющихъ однообразную форму въдѣствие преобладающаго сѣверо-восточнаго вѣтра. Эти барханы превышаютъ 35 метровъ: въдѣтрянный склолъ ихъ — крутой и короткій, а на дѣтрянный — пологій и длинный. Сѣверо-восточный вѣтеръ двигаетъ ихъ къ юго-западу. Они почти лишены растительности, слѣдуютъ они по направлению господствующаго вѣтра, иногда засыная поля и пѣлые населенія. Наиболее чистый типъ бархановъ распространѣн въ южной части Кызыль-кума. Барханы соединены преимущественно подѣтряннымъ вѣтромъ. Подѣтрянный вѣтеръ температуры, падающій лучей солнца, вѣтеръ разрыхляетъ древнія породы и образуетъ материковый барханный песокъ.



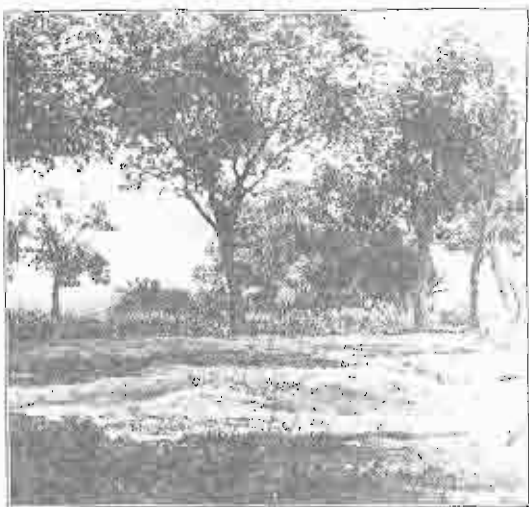
Верблюдамъ на отдыхѣ въ оазисѣ Тамлы.

Самымъ типичнымъ вѣтромъ и вѣтра обусловлено образованіе втораго типа летучихъ песковъ — дюны. Онѣ располагаются длинными



Прудъ, въ которомъ застаивалась вода во время Карины. Около него дѣл псы, единственныя на пространствѣ тысячь квадратныхъ верстъ въ пустыне Кызыль-кумъ.

рядами, соответственно съ направлениемъ прилегающаго берега. Надо от-
личать дюны морскія отъ дюнъ рѣчныхъ. Дюны рѣчныя вдоль Аму-
дарьи и Сыръ-дарьи сравни-
тельно не велики, — но часто
превышаютъ 5 метровъ. Дюны
морскія, идущія отъ
Аральскаго моря, доходятъ
до 17 метровъ вышины. Волны
Арала размываютъ берега,
отсортiroвы ваютъ песокъ,
выбрасывая его на
лѣвую сторону, а морской вѣ-
теръ, периодически смѣня-
ющійся днемъ и ночью, сла-
гаетъ изъ него береговыя
дюны. Такия же дюны нахо-
дятся и у Каспійскаго моря.



Оазисъ Тамды въ Кызыл-кумь.

3) Песчаная степь
ровная, иногда волнистая.
Такая степь весной похожа
на дѣтскую травянистую
поверхь, но скоро выгораетъ

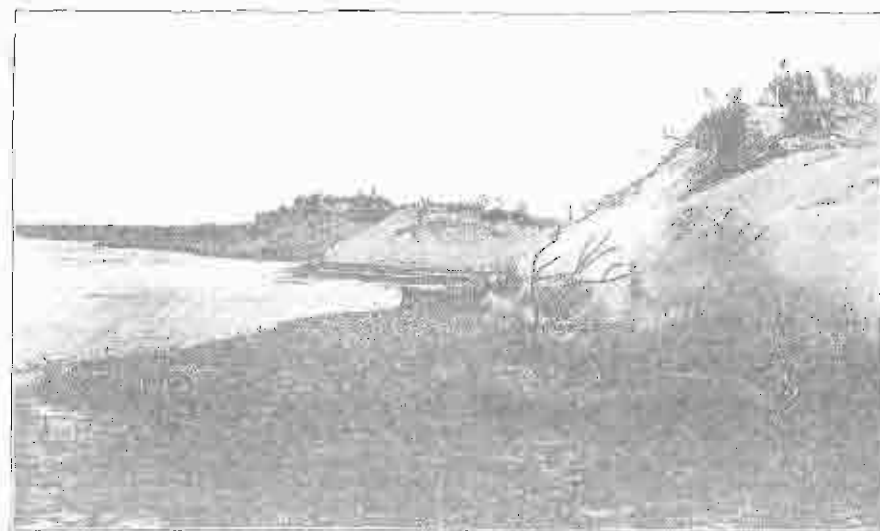
подъ раскаленными лучами солнца и превращается въ пустыню.

Вторымъ типичнымъ признакомъ равнинной части Туркестана явля-
ются солончаки, — жалкіе остатки древняго моря. Различаются три



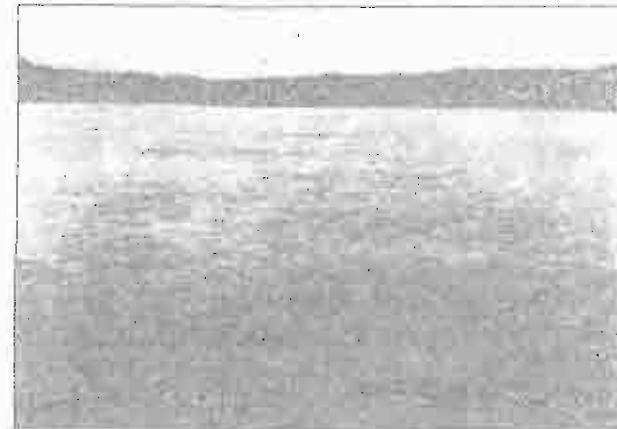
Огромный барханъ, движущійся со стороны рѣки Сыръ-дарьи. Песокъ переносится черезъ
рѣку изъ пустыни Кызыл-кумь съ противоположнаго лѣваго берега. Виденъ поворотъ рѣки.

вида солончаковъ: 1) сорь — это рахлые, пухлые, лѣтосъ большою
частью сухіе солончаки. 2) хакъ (такыръ) — это солончовато-гли-



Прирѣчные дюны, древняго тугайскаго. Внизу пустыня, низменный берегъ покрытъ
растительными долами, осваденный рѣкой въ болѣе высокую воду.

нистая, какъ бы утрамбованная глина пространства и 3) Батнакъ —
это во все время года тонкій, подернутый дѣтнимъ налетомъ соли,
высокая, находящаяся обыкновенно недалеко отъ озера. Вѣтъ эти со-
лончаки иногда достигаютъ огромныхъ раз-
мѣровъ. Батнаки —
это высахавшія со-
ленныя озера, которыя
со временемъ превра-
щаются въ хакъ. Ихъ
очень много по сѣвер-
ной части береговъ Ка-
спія, по восточнымъ
берегамъ Арала и въ
Кара-кумь. Поверх-
ность ихъ, иногда об-
ластывшая отъ выпарив-
шейся соли, кра-
сиво гармонируетъ съ
окружающими ихъ
песками, которыя
обычно присуща пустын-
ной растительности. Хакъ (такыръ) обыкновенно
окруженъ кругомъ валомъ бески, покрытымъ саксауломъ и другими



Хакъ (такыръ) в прирѣчной изъ нему пустыни, гряды, об-
крыты саксауломъ.

но окруженъ кругомъ валомъ бески, покрытымъ саксауломъ и другими

растениями; своимъ рѣзкимъ контуромъ, блестящей, гладкой поверхностью хаки очень напоминая озеро, котормъ часто и бывъ когда-то. Иногда эти хаки соединяются другъ съ другомъ узкими пространствами, имѣющими видъ каналовъ. Въ дождливое время в весноу, когда таютъ снѣга, они отчасти наполняются водой, въ сухое время года на гладкой поверхности ихъ песокъ не задерживается и переносится вѣтромъ. Соловчакн находятся и въ глинистой пустынѣ.

Глинистыя безводныя пустыни — это третій типичный признакъ равнинной части Туркестана. Онѣ занимаютъ огромныя пространства, особенно между Араломъ и Каспійскимъ моремъ, гдѣ образуютъ плоскую возвышенную равнину подъ названіемъ Усть-урть, и менше обширныя пространства въ другихъ частяхъ равниннаго Туркестана, въ разныхъ мѣстахъ прерываемыя солончакими или песчаными. Однако, не круглый годъ эти пустыни кажутся безплодными: весной онѣ покрываются цвѣтущими травами (главнымъ образомъ: толманы, прысы, мани и астрагалы). Недалеко отъ эта высота: подъ жаркими лучами солнца влага, испарившаяся въ ночи послѣ осеннихъ дождей и зимнего снѣга, быстро исчезаетъ, а пѣкеть съ ней поглощать в растения за включеніемъ рѣдкой и сухой почвы.



/ Окраина хака (сакыра).

и имъ предстоитъ богатая будущность, но зная обречены навсегда оставаться безплодными пустынями.

Возвышенности.—Со всѣхъ сторонъ Туркестанъ окружаютъ возвышенности. Такимъ образомъ, Туркестанъ это—типичная котловина. Возвышенности на югъ и востокъ переходятъ въ величественныя, снѣговые горы, на сѣверъ онѣ достигаютъ незначительной высоты и только служатъ водораздѣломъ между аральскими и прышескимъ бассейнами. На западъ находится плато Усть-урть и прикаспійскія возвышенности. Стены и пески не подходятъ непосредственно къ горамъ, обыкновенно ихъ разделяетъ полоса леса различной толщины и ширины въ разныхъ мѣстахъ. Этотъ плодородный лесъ сверху того орошается рѣками, сбѣгающими съ горъ. Высок и вершины покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и потому даютъ постоянный притокъ воды. На этой зеленой, лесовой гребнѣ,

опоясывающей равнинную часть Туркестана, и развивается культура. Здѣсь живутъ жнзы и растутъ города и селенія.

Лессъ — своеобразная почва Туркестана и Средней Азии. При условіяхъ сухости воздуха и слабого развитія дернового покрова, сильные вѣтры поднимаютъ въ атмосферу съ горъ и долинъ огромныя массы желтоватой пыли; осаждающъ, эта пыль образуетъ желтую почву — лессъ, или желтоземъ, замѣчательный по своему плодородію. Въ Туркестанѣ эту желтовато-сѣрую пыль, подымаетъ господствующій сѣверо-восточный вѣтеръ. Эта тонкая пыль проникаетъ повсюду, даже въ дома съ закрытыми ставнями. Осѣни въ открытыхъ мѣстахъ, она сдувается при послѣдующихъ вѣтрахъ, если только хотя бы небольшой дождь не увлажнитъ ея. Если она попадетъ на озеро, то постепенно заливаетъ его, превращая въ болото, а потомъ въ плоскую котловину. Особенно же она обилуетъ въ степи съ мелкой травянистой растительностью. Дождь увлажняетъ ее, и поверхность возвышается. Въ течение столѣтій этотъ процессъ даетъ уже значительные результаты, а къ теперѣ такъ интенсивно онъ совершается мѣняетъ мѣстность. Эта сѣро-пѣлая бурого-желтая, мелкозернисто-песчанистая пористая глина насыщается лесомъ и достигаетъ отъ самыхъ тонкихъ слоевъ до 300 и болѣе метровъ толщины. Составъ ея очень сложенъ: здѣсь и редуцируетъ разложенный дедниколато пш, глина, частички подложныхъ шистовъ, известковая пыль, прилипли муш, осколки кварца, листочки сѣвды, органическая иеиетия — главная сила плодородія. Лессъ пористъ и воздухопроницателъ. Это происходитъ отъ сжатія засыхающихъ ижъ степныхъ травъ. На поверхности его очень стѣпныхъ водъ. Вода быстро испаривается лесомъ. При всей его влажности сложенъ онъ достаточно твердъ и вязокъ. Въ лесѣ онъ гудѣетъ судѣбно или жасныя раковины выжимныхъ моллюсковъ, кости и даже скелеты современныхъ животныхъ, выкопанныхъ лесомъ пылью. На рѣдной почвѣ онъ отлагается рѣдкими слоевъ, на холмистой онъ, прежде всего, закопается углубленіемъ, вообще становится поверхностью. Въ Туркестанѣ лесъ тянется широкой полосой вокругъ всѣхъ средне-азиатскихъ хребтовъ, возвышенъ до высоты 60 — 100 метровъ надъ уровнемъ моря и уходитъ до 5 т. метровъ въ высоту по склонамъ горъ. Водя горныхъ рѣкъ онъ, такъ же какъ и вѣтромъ, сползаетъ въ долины; въ рѣкахъ, текущихъ по долинамъ, онъ отлагается по берегамъ, понахотъ и поскетъ вѣтромъ въ степь. Таково вторичное обраищаніе лесовой почвы въ лѣвотныхъ мѣстахъ.

Горы — Туркестанскія горы, окаймляющія равнинную часть, принадлежатъ къ четыремъ группамъ или системамъ: Гиндукушской, Памиро-азабской, Тянь-шаньской, Тарбагатайской. Къ послѣдней относятся и возвышенности арало-прышескаго водораздѣла.

Къ Гиндукушской группѣ принадлежатъ главный цѣль хребтовъ, выходящихъ изъ предѣловъ Афганистана и оканчивающихся близъ восточныхъ береговъ Каспійскаго моря: горы Туркмено-хорезмская, Копетдагъ, Бюренъ-Тагъ, Большіе Балханы, Малые

Балханы, Красноводскія горы. Эти дикіе, скалистые хребты, поднимающіеся до 2.000 метр., очень бѣжны водой. Лесъ у нихъ подножья, скудно орошенный ручьями, бѣгущими съ горъ, достигаетъ лишь незначительной толщины и ширины. Горы Тукмено-харосавскія прорываются долиной рѣки Теджена и переходятъ въ Паранамію, сѣверные склоны котораго часто очень плодородны: они покрыты толстымъ слоемъ лесса и обильно орошены. На востокъ горы Паранамію переходятъ въ величественный хребтъ Гиндукушъ, блистающій на многихъ вершинахъ вѣчными снѣгами и таящихъ въ своихъ ущельяхъ обширные ледники, которые съ ледниками въ нижеслѣдующей группѣ питають Аму-дарью.

Памиро-алайская группа самая высокая изъ всѣхъ четырехъ группъ, служащая переходомъ отъ Гиндукушской къ Тянь-шаньской группѣ. Она гораздо шире. Помимо она заполняетъ ту горную страну, которая лежитъ между верхними течениями Аму-дарьи и Сырь-дарьи (съ Баря-дарьей). Въ Гиндукушу примыкають русскій Памиръ. Памиръ — совершенно своеобразная горная страна съ весьма поразительныхъ горными рельефомъ, состоятъ изъ сводчатыхъ горныхъ массивовъ (4.000 — 5.000 метр. надъ урв. моря), занимающихъ большую часть поверхности, и изъ умеренно-широкихъ долинъ (высотой 3—4 тыс. метр. надъ урв. моря) между этими массивами. Горная группа китайскаго Памира Мустага-ата (Орѣдъ горъ) покрыта обширными ледниками на 7740 метр. надъ урв. моря. Сѣвернѣе Памира въ широтномъ направленіи тянется Заалайскій хребтъ, съ снѣжными вершинами; надъ нихъ гора Кууфмаля достигаетъ 6900 метр. На Памиръ ведутъ нѣсколько трудныхъ и опасныхъ переваловъ. Въ Заалайскому хребту на западъ примыкають хребты Нетра Великаго, прилегающій при своемъ продолженіи южнее направленно. Алайская долина отдѣляетъ Заалайскій хребтъ отъ параллельнаго ему Алайскаго хребта, который отдѣляется на югѣ Ферганскую долину. Алайскій хребтъ на западъ раздѣляется на двѣ вѣтви: Туркестанскій и Гиссарскій хребты, отъ послѣдняго вѣтвь на западномъ направленіи отдѣляется Зеравшанскій хребтъ (по лѣвому берегу Зеравшана), Туркестанскій хребтъ, приближаясь къ сѣверо-западу, переходитъ въ горы Малдугуаръ, затѣмъ въ хребтъ Нура-тау и надъ разными названіями теряется въ глубь пустыни Кызыль-кумъ.

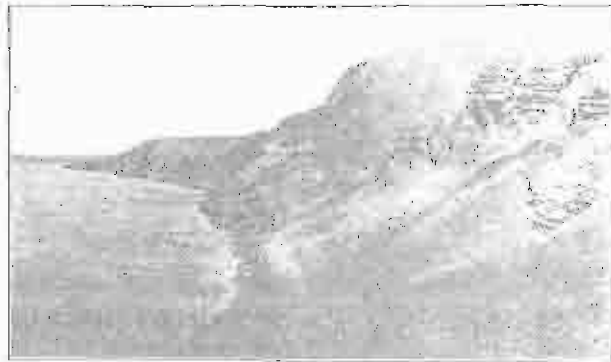
Къ сѣверу отъ Ферганской долины поднимаются горы, принадлежащія къ третьей группѣ. — Тянь-шань (Небесныя горы). Ближайшая къ этой возвышенности горная цепь, ограничивающая ее на сѣверо-востокъ, носитъ названіе Ферганской горной цепи; на востокъ она примыкають къ возвышенности съ Китаемъ хребту Тянь-шаня — Кокышталъ-тау. Сѣверо-восточный уголъ Туркестана, по правую сторону Сырь-дарьи, заполненъ огромными Тянь-шаня, вѣрнѣе развѣтвленными къ западную сторону. Таковы цѣпи горъ Торкей-тау по южной окраинѣ озера Несыкъ-куль и продолженіе ея на западъ — горы Кара-

кодь, Сусамаръ-тау, Таласскій алатау, Бара-тау, послѣдній принимаетъ сѣверо-западное направленіе, оставляя къ югу отъ себя долину Сырь-дарьи, и восточнее понижаясь, теряется въ степи Баскыра, приблизительно на меридіанѣ Джулоки. Въ горномъ уголѣ, при пересѣченіи Торкей-тау съ главнымъ хребтомъ Тянь-шаня поднимается высочайшая вершина Тянь-шаня — Хань-тенгри. Вторая линія, идущая сѣвернѣе Несыкъ-кули, начинается хребтомъ Кунгей-алатау; на западъ она продолжается цѣпью горъ, послѣднихъ названіе Алексеевдровскаго хребта. Сѣвернѣе Кунгей-алатау проходитъ параллельный ему хребтъ Заалайскій Алау. Сѣвернѣе этого послѣдняго лежитъ широкая долина рѣки Шы, а за ней, еще сѣвернѣе — хребтъ Семиръченскій, или Джуугарскій алатау, восточная часть котораго составляетъ южную границу съ Китаемъ. Тянь-шаньская группа горъ, таковы образомъ, идетъ въ подѣ горныхъ цѣпей, понижаясь съ запада на востокъ. Въ Правительскомъ перевалѣ величайшія снѣжные вершины, отъ днотъ которыхъ рѣками сѣверо-восточной части Туркестана, хотя, вследствие сухости климата, снѣговая линія проходитъ очень высоко, но ниже 3800 метровъ. Землетрясенія здѣсь обычное явленіе (Вирный въ 1887 г. и въ 1911 г.), горные хребты очень широки и длинны (до 500 верстъ), перевалы высоки (иногда не ниже высоты Ноблантъ) и недоступны, горная богатства огромны, но мало изслѣдованы, откосы отдаленныхъ вершинъ одѣты въ огромные ледники. И въ настоящее время переходъ черезъ эти горы очень труденъ, а въ древнія времена для кочевниковъ Туркестана Тянь-шань являлся непроходимой преградой.

Четвертая группа — Тарбагатайская лежитъ въ сѣверо-восточномъ углу Туркестана и состоитъ изъ хребта Тарбагатай отъ степи Сергійпольской къ востоку и Алчатавскихъ горъ къ западу. Эти хребты, уклонясь къ сѣверо-западу, переходятъ въ горы Чиндизъ-тау и сливаются съ горами арало-иртышскаго водораздѣла рѣк Каркарала и Сиръ-Дарьи. Тарбагатай поднимается надъ уровнемъ моря не выше 2500 метровъ.

Климатъ. — Климатъ Туркестана вообще объясняется континентальными положеніемъ страны. Солнце и вѣтеръ являются единми вѣдущихъ могущественныхъ факторовъ климатическихъ его явленій. Съ юга и юго-востока Туркестанъ отгороженъ горами, черезъ которыя не можетъ проникнуть влажный вѣтеръ Индійскаго океана (муссоны). Западный вѣтеръ, пронесенъ сферическимъ материкомъ и оставивъ въ его предѣлахъ значительную часть своей влаги, доноситъ въ Туркестанъ уже лишь небольшую ее часть. Зато съ сѣвера и сѣверо-востока Туркестанъ отдаленъ на сухую и холодную вѣтровъ, дувающихъ съ этой стороны. Эти господствующіе въ Туркестанѣ вѣтры несутъ съ собой незначительное количество осадковъ, оставляя ихъ по сѣвернымъ склонамъ горъ широтнаго направленія. Жгучее солнце и сухой, холодный вѣтеръ и жаркій лѣтній вѣтеръ дѣлають климатъ Туркестана въ высшей степени континентальнымъ. Ясное безоблачное небо въ продолженіе большей части года, необычайная сухость и незначительная

ния пространства Ферганской долины, а из Сыр-дарьи выходят каналы: Ромаяновский, который орошает площадь в 45 тысяч десятин



Выходы каменных пород на берегу Сыр-дарьи, изобильная пескомь.

земли и каналъ Императора Николая I-го, оба называемъ берегу, для орошения Голубой степи. Три притока Сыр-дарьи, также обладающие большою ирригаціонное значениемъ — Ангренъ, Чирчикъ, Белая,падаютъ съ правой стороны, она берутъ начало съ отроговъ Тянь-шаня, и только одинъ Чирчикъ пи-

таетъ болѣе 40 большихъ орошительныхъ каналовъ, при одной дамбѣ около 150 верстъ. Далѣе Сыр-дарья присоединяетъ справа еще притока — Армакъ, питающийся нѣк. родниковъ Тяньшанскаго хребта. Всяко системой Сыр-дарьи орошается около 1,050,000 десятинъ земли въ Ферганской и Сыр-дарьинской областяхъ, т. е. почти половина всей орошительной земли въ Туркестанѣ. До Джузепе Сыр-дарья идетъ вдоль хребта Кара-тау, между ней и хребтомъ проходитъ желѣзная дорога на Оренбургъ. За Джузепомъ рѣка вступаетъ въ безбрежную пустыню мимо Перовска на Памильскія горы, идолъ пескомъ Кызыль-кумъ. Ширина ея въ этомъ теченіи среднимъ около 100 сажней до 400, при глубинѣ отъ 2 до 5 сажней. Въ своемъ теченіи она образуетъ массу острововъ, рукавовъ, старицъ русла, мелей и перекатовъ, береговъ низкихъ и прибрежныхъ, озеръ. Лѣтомъ, съ июня, во время разлива берега затопляются на большое пространство. Изъ старицъ русла вытекаютъ каналы Джам-дарья, которая идетъ на западъ



Дерево анисовое, въ Джузепе-голь въ избранныхъ местностяхъ долины.

въ Аральскому морю, достигая 80 сажней ширины, и въ высокую воду изливается въ Араль. При впадении въ море Сыръ образуетъ огромную дельту съ тремя главными рукавами, очень мелкими — около 3 ф. глубины. Желтоватая, мутная вода Сыр-дарьи негодна и не вредна для здоровья, берега рѣки мало населены, вочевники уходятъ лѣтомъ въ горы, возвращаясь только осенью. Въ неизмѣримыхъ тугайныхъ заросляхъ живутъ безчисленные фазаны, утки, кабаны, изрѣдка тигры и олени. Судостроеніе, съ упрощеніемъ казеннаго пароходства, не имѣетъ значенія. Таковы рѣки аральскаго бассейна.

Балхашскій бассейнъ. Изъ этому бассейну принадлежатъ рѣки, стекающія въ это соленое озеро съ соединяющія горы, и степная рѣка, разливаящаяся въ озеро. Хребтомъ Кара-тау, Александровскимъ и Терекпей-тау этотъ бассейнъ отдѣляется отъ аральскаго бассейна, онъ меньше послѣднѣго, но орошенъ лучше, въ немъ болѣе по количеству рѣкъ, хотя и нѣтъ такихъ значительныхъ, какъ Аму и Сыр-дарья.



Кустъ джузепена и саусауловый валежникъ.

Балхашскій бассейнъ. Изъ этому бассейну принадлежатъ рѣки, стекающія въ это соленое озеро съ соединяющія горы, и степная рѣка, разливаящаяся въ озеро. Хребтомъ Кара-тау, Александровскимъ и Терекпей-тау этотъ бассейнъ отдѣляется отъ аральскаго бассейна, онъ меньше послѣднѣго, но орошенъ лучше, въ немъ болѣе по количеству рѣкъ, хотя и нѣтъ такихъ значительныхъ, какъ Аму и Сыр-дарья.

Балхашъ. — озеропоре съ глабо солоноватой водой, въ крайности годной для утоленія жажды, лежитъ на 270 метровъ надъ уровнемъ моря. Длина его болѣе 600 километровъ, ширина отъ 8 до 85 км. Его называютъ киргизскимъ моремъ. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Балхашъ, наибольшее значеніе имѣетъ рѣка Или, берущая начало въ Китайскомъ Тянь-шанѣ. Или лежитъ въ русскихъ предѣлахъ своимъ среднимъ теченіемъ и образуетъ прекрасную долину, орошая предгорья Западнѣнаго хребта съ городомъ Верный. Промѣ Или въ Балхашъ впадаютъ: Караганъ, Акъ-су, Денса, Ангузъ.



Саусауловое дерево.

В Балхашском бассейне много озер. — остатовъ прежняго моря. Отдѣльно, между Кууней и Терекей-алатау лежитъ большое, слабо-солное, горное озеро Иссык-Куль на высотѣ 1,580 метр. надъ уровнемъ моря.



Тамарискъ на переднемъ планѣ — тамарискъ, бальза-
мическій для души шаломантукъ.

въ которое стекаетъ масса рѣкъ съ соседнихъ горъ. Превыше избытокъ воды стекаетъ по рѣкѣ Чу. Эта рѣка, выходя изъ горъ въ сѣверо-западномъ направленіи, медленно навивается мимо поселковъ Мунгъ-кумъ и черезъ 920 километровъ заканчивается въ степномъ оазисѣ Сауяль-куль. Важное ирригаціонное значеніе имѣютъ рѣки Талаеъ, заканчивающаяся озеромъ Паракуль. Въ сѣверо-восточномъ углу Туркестана, между Турбаниаеомъ и Джунгарскимъ Алатау находится

большое озеро Ала-куль; здесь горы понижаются и образуютъ удобный проходъ между Азия. Физикъ Джунгарскимъ проходитъ ханжидомъ въ Туркестанъ издрѣвна народы Азия. Озеро Балхашскаго бассейна, расположенная по серединѣ его, проточивается на западъ озеромъ Телле-куль,

въ которое впадаетъ рѣка Сары-су. Такими главными рѣками въ Туркестанѣ. Помимо нихъ, для орошеній полей, особенно въ предгорьяхъ, огромное значеніе имѣютъ маленькіе рѣчки и ручьи, сбѣгающіе съ горъ. При значительномъ уклонѣ они представляютъ большое удобство для орошенія и силны и рядомъ разбиваются и отводятся по орошительнымъ каналамъ складируются, безъ остатка.

Растительность и животный міръ Туркестана. — Растительности Туркестана, какъ и водъ, зависятъ отъ особенностей климата и почвы, это ясно замѣтно въ равнинной части Туркестана. На огромныхъ пространствѣхъ степныхъ, по балхашамъ, растутъ цѣлый рядъ видовъ травы,

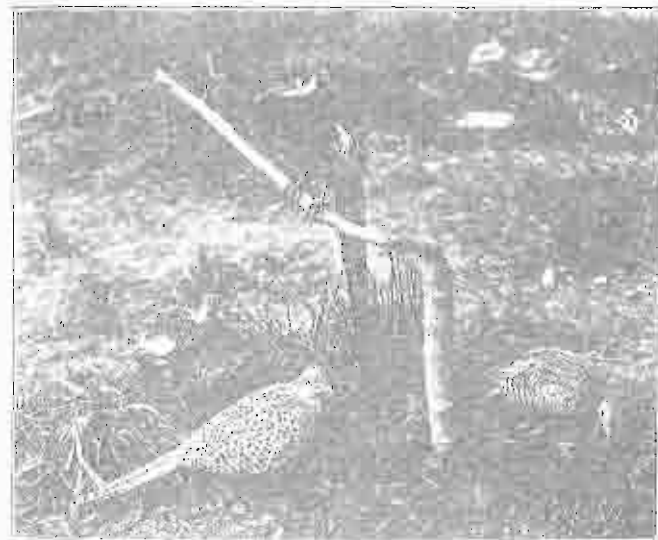


Ельничекъ въ горахъ Самаркандъ.



Яблоня въ горахъ Чичганъ. Подъ деревьями карены;
ветками горъ покрываютъ прорывами ашшомантукъ и бон-
ристанка.

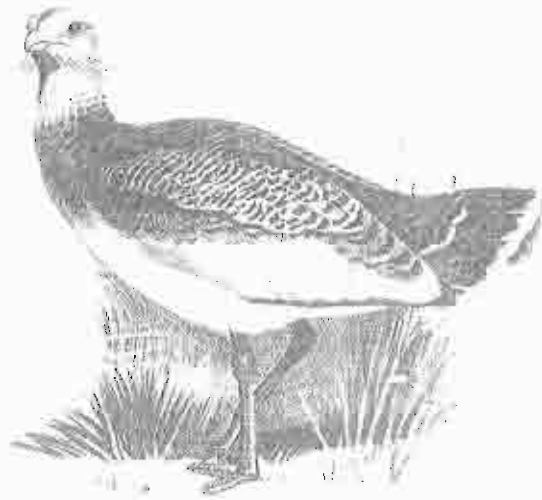
покрыто кочковатой и болынь ив-своловыхъ видовъ. На солончакѣхъ растительность еще бланде, она ограничивается лишь немногими видами семействъ солончковыхъ. Глинистые степи и даже пески песною, посылъ толпя гильговъ, быстро покрываются цвѣтущими травами: тюльпаны, чесночокъ, мизъ, христъ и масса другихъ, часто рѣдкихъ ра-



Сыръ-даринскій фазанъ. Одинъ изъ 10 видовъ фазановъ, живущихъ въ Туркестанѣ. Наверху вѣтвь, внизу куры. Одна изъ красивѣйшихъ и главнѣйшихъ въ промышленномъ охотничьемъ птицъ Туркестана.

кустарныхъ, а также и древесныхъ растений: саксауль, гулянь-суеги, кашанья, тамарискъ и разные джузгены. Эти растения не достигаютъ большой высоты. Саксауль во многихъ мѣстахъ образуетъ подобіе лѣса, въ которомъ, однако отдѣльныя деревья болышею частью широко отстоятъ одно отъ другого. Въ такихъ мѣстахъ, куда не пробралась лѣсопромышленники или угольщики, эти лѣса производятъ тяжелое впечатлѣніе, благодаря обильно валежника и умеренныхъ растений, стоящихъ почти до корню. Бальза бид то ни было, растенія пескою скрѣпляютъ почву и предохраняютъ ее отъ разбиванія. На глинистыхъ степяхъ и пустынныхъ солончатыхъ проеховденіи растутъ обы-

стеней нестирать повсюду. Но скоро лучи солнца смягчают и высушивают



Дрофа (дудак) вылетает из логова принадлежн. из самой крупной перидой дни края (обычно иногда просяннвель пуд). В Туркестане обитает на просторах и низов, а на горах вылетает вразнообразно рбана.

В горах части Туркестана различаются три растительных пояса:

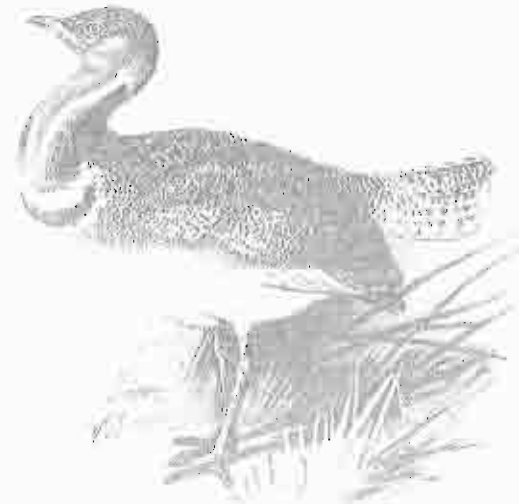
гордо степной, древесной растительности и альпийской (горной). Первый пояс, вышиной до 2 тыс. метр. над уровнем моря, с лесовой почвой, покрыт полынью, ковылем и другими травянистыми и кустарниковыми растениями. Здесь, на предгорьях найдены в диком виде славнейшие теперь культурные растения: рожь, овес, ячмень, конопля и другие. Леса поднимаются до 3,000 метр. над уровнем моря и состоят сначала из всевозможных лиственных пород, за исключением дуба и липы. Здесь родня абрикоса, встречаются заросли фини и грецкого ореха, яблони, груши, боярышник; выше в горы эти растения сменяются березой и рябиной, а еще выше —



Дрофа красотка (дудак). Птица средних размеров дрофы (дудак) и стрепетом. Птица принадлежит к семейству и в кочевьях распространена Туркестане.

этот ковер, превращая его в прах, а на место его выдвигается полынью. В равнинной части Туркестана нет абсолю, если не считать своеобразных «тугаев», т.е. древесных зарослей вдоль низменных берегов рбк и болот. Часто эти тугаи прорываются огромными пространствами гигантского камня или полянами, заросшими солодкой. В тугаих растут: разнолистный тополь, джидда, яв, тамарикс, чилгаль, которые весьма полезны животным растениями (среди них послышки замечательны кедрарь).

хвойными деревьями и арчей (древовидный можжевельник). Среди лесных пород сосновых пород живут и кустарники: шиповник, смородина, облепиха, жимолость, аса-муса, яраг. Альпийский (горный) пояс Туркестана начинается выше

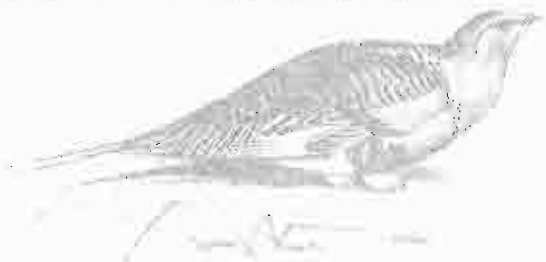


Стрепет (стрипет) принадлежит к семейству. Из виду от кочевья распространены восточные и западные, а на южных высотах даже вылетает.

завоев, тогда по своей растительности сближается с низь. Только передь снеговой линией альпийский пояс покрыт своеобразными ему растениями: дуботрава астрагал, гвоздик, мята и т. п.

Фауна Туркестана в равнинной части состоит из степных и луговых птиц. В лесах и гнистых степях и в гнистых степях живут: пшеница (сайга и джигарка), дикая свинья (кулан), волк, борзый, заяц, зайцы, тушканчик, суслик, всевозможные мыши; все птицы: дятел

дудак, стрепет, жабия (сазла, пара-баурь, кулань-баурь), кушанья ворона, сорока, кушанья сойка, ястреб, всевозможные жаворонки; из красавиц особенно примечательны: многообразие и разнообразие по цвету с достигающим двух ирландских воронь (вельс, вельс), лавина—жаба, кочевья гайн, какь очков, цитомордия, итера, а на крайнем, где — рогатая жаба и крошечная жаба, из которых наиболее любопытны степной удач. Обращают на себя внимание охотничьи пернатые. Из беззвоночных вылетают изюмный сафран, шарикун, фазан, рбко иранзурь и итеративный ильбавин, из которых вылетает уловить в иранзурь кобылку с другими людьми сиринга. В лесах, борзых растительности, встречается: хитрый, болотный рысь, ястреб, лавина, фазан, волк, туркоч.



Кашка (кашка) — это птица рбко. Вылетает из логова в 10 часов утра рбко. Птица принадлежит к семейству рбко. Птица принадлежит к семейству рбко.

ремеза съ ихъ удивительными пѣздами, усатыя синицы, совушки съ ихъ грустными голосами и цѣлыя сотни другихъ породъ, которыя дополняются всевозможными породами во время весенняго и осенняго перелета. Въ горахъ Туркестана обитаетъ множество животныхъ, не спускающихся на равнины; изъ нихъ зѣбррей: огромные горные бараны (архары), горные козлы (ликия), олени (марала), медведи, леопарды, горная рысь, волки, куницы, особая порода соболей, горностая, дикобразъ, сурки (байбаки);



Индѣйка горная каспійская (Умар). Въ исповинскомъ курортѣ (длинаговы 18—20 ф. высоты) обитаетъ въ индѣйскихъ и сурьиндѣйскихъ пещерахъ всего края Туркестана долинаговы мясо.



Куропатка степная (или, синица), распространена въ С. Самаркандской и Сыр-дарьинской областяхъ, особенно въ горныхъ мѣстностяхъ, покрывающахъ болѣе или менѣе обширныя степныя пространства.

изъ птицъ встрѣчаются: громадные улары (горная индѣйка), страусъ и горная куропатка (венедикъ), рысь грифовъ, орловъ, соколовъ и другихъ хищниковъ, всевозможные куроцапы, райскія мухоловки, синія птицы (лапы) и разныя другія, распространенныя въ части вѣс. Индѣ. Изъ домашнихъ животныхъ замѣчательны овцы, который не только даютъ молочные продукты (изъ богатой шерсти), но и служатъ средствомъ передвиженія и перевозки товаровъ на горныхъ тропинкахъ въ степной высотѣ.

Населеніе.—Вѣнѣе природы Туркестана рѣдко выриваются не только на

образъ жизни и развитіе населенія, но и на размѣрѣ населенія въ край. Если бассейны въ предгорныхъ населены густо, то горы населены слабо, если еще менѣе, а пещеры и памирскія пустыни мѣстами совершенно безлюдны. Въ настоящее время (безъ Хивы и Бухары) въ Туркестанѣ числится всего 6 1/2 мил. человекъ. Въ 6 1/2 миліонныхъ распределены неравномерно: въ плодороднѣйшихъ мѣстахъ Ферганы и въ долины Норафганна около 1 кв. миль,



Горная куропатка (венедикъ). Обитаетъ въ степяхъ, особенно въ горныхъ мѣстностяхъ. Встрѣтъ съ нею можно въ высокогорныхъ для горныхъ степей и болѣе или менѣе, которую они держатъ въ мѣстности.



Мелкая куропатка, или, степная куропатка, обитаетъ въ степяхъ, особенно въ горныхъ мѣстностяхъ. Встрѣтъ съ нею можно въ высокогорныхъ для горныхъ степей и болѣе или менѣе, которую они держатъ въ мѣстности.

пространству приходится до 1 1/2 чел., т. е. почти такъ, какъ въ Ашган. Вообще же средняя плотность населенія Ферганской области (безъ Намора 25 чел. на кв. версту, да въ это пространство значительно падаетъ: въ Самаркандской области—13 чел., въ Бухарѣ и Хивѣ—8 чел., въ Сыр-дарьинской—4.4 чел., въ Самаркандской—3.2 чел., въ Закаспійской—0.7 чел. на одну кв. версту, а на Памирѣ на этого человека приходится 26 кв. миль, почти пространство. Средняя плотность Туркестана 4.5 чел. на кв. версту. По своему составу, население Туркестана довольно разнообразно. Многіе народы обитали здѣсь, оставивъ знакъ себя въ видѣ на этнографическомъ, языковомъ, культурномъ и въ другихъ отношеніяхъ.

племена и оставив их в Туркестане (таджики), уходива далее, иногда сами сближались с покоренными туземцами, образуя новые этнографические группы (сарты), иногда прочно оседали в краѣ, оставаясь до наступящаго времени (арабы), иногда не оставляя послѣ себя никакого слѣда (греки). Въ послѣднее время новый народъ — русскіе, понемногу, по непрестанной волнѣ, начинаютъ заселять эти дренніи, историческіи мѣста. Въ настоящее время русскіе составляютъ едва 6% всего населенія края. Но почти предельнѣ послѣдовательно растутъ. Главную же массу населения Туркестана составляютъ киргизы — народъ тюрко-монгольскаго происхождения, съ чертами лица весьма отличными, роднясь ближе къ кавказскому. Инокореннымъ, начальнымъ жителямъ Туркестана известны арійцы ириской цѣтви, коды именовъ таджиковъ, составлявшихъ въ настоящее время осѣдло населеніе, живящихъ образомъ въ бассейнахъ Аму и Сыр-Дарьи.



Фламинго или краснокрыль называется въ берегахъ Каспія, Арала, Балхана и на другихъ озерахъ инокореннымъ степныхъ озерныхъ, на прѣлахъ мѣстахъ встрѣчается только въ ардахъ. Очень красива птица, живя которой жила пригодно въ мѣстахъ.

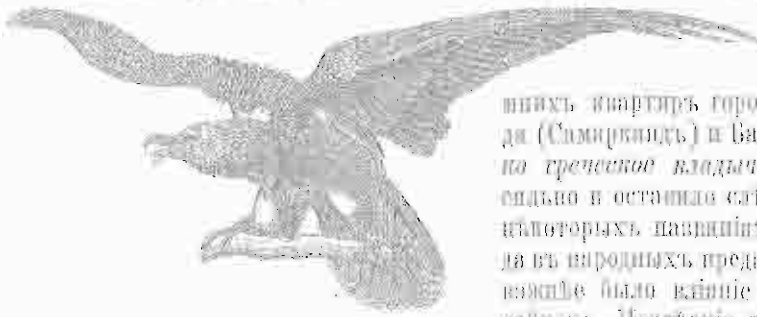
Исторія заселенія Туркестана. — По древнимъ преданіямъ, народы теперешняго Туркестана какъ осѣдлые, такъ и кочевые были арійцы. Точно также и древніе кочевники скифы у Чернаго и Каспійскаго моря, массагеты у Аральскаго моря были тоже арійскаго происхожденія. Походы Бера Веспасіана, который и погибъ въ борьбѣ съ массагетами, жившими въ Сыр-Дарьѣ, Дарія Тавтосла и Александра Македонскаго не измѣнили этнографическаго облика Туркестана и на днѣ незначительныя смѣны.



Сарыи графъ, обитаетъ только въ горныхъ мѣстахъ южнаго Казахстана. Оно обитаетъ въ горныхъ мѣстахъ южнаго Казахстана. Оно обитаетъ въ горныхъ мѣстахъ южнаго Казахстана. Оно обитаетъ въ горныхъ мѣстахъ южнаго Казахстана.

Хотя Александръ Македонскій и утвердилъ въ берегахъ Сыр-Дарьи, построивъ около Ходсандыя городъ Александрию

Дальномъ, впродоль въ Согдианѣ (мѣстность между Сыр- и Аму-дарьей) неподвижныхъ три года, инокореннымъ страну, устроивши города и укрѣпленія, воспользовавшись въ качествѣ зимнихъ квартиръ городами Наршандя (Самаркандъ) и Вантроф (Балхъ), по греческой владычеству было особенно востановлено слѣды только въ некоторыхъ пазвншихъ мѣстностяхъ, да въ народныхъ преданіяхъ. Гораздо больше было вліяніе тюрковъ и кочевцевъ. Послѣдніе завладѣли Туркестаномъ и евафизмъ, подчинившии себѣ Туркестанъ, и державали съ 1 вѣка до Р. X, вплоть до 3 вѣка по Р. X. Въ эти времена въ туркестанскихъ степяхъ повсюду пошла колонизация туземцами протеклоденіи. Пастбищное вліяніе оспроиздилось распространяемъ буддизма среди народовъ мѣстности. Въ 2 вѣкѣ Туркестанъ завлали тюрки, народъ кочевническо протеклоденіи, инокореній изъ Алтая. Въ 7 вѣкѣ въ Туркестанѣ ирисались семиты-арабы со своей фантастической протеклоденіи религия. Параллельно съ покореніемъ арабами жителей Туркестана иго обращеніе покоренныхъ въ мусульманство. Этнографическаго состава арабы почти не измѣнили, но оставили большое вліяніе на культурное развитіе края. Крестъ зародившій арабы распространяли в Маураннахъ политикъ, — свое сарабскую образцовитность въ Туркестанѣ въ, въ частности, въ теперешней Бухарѣ и отчасти въ Ферганѣ. Въ 9 вѣкѣ въ Туркестанѣ утвердился династія Саманидовъ и образовались самостоятельныя области: Мавераннахр (жардые) между арабскими Джелхупомъ (Аму-дарьей) и Сейхундомъ (Сыр-дарьей), провинція которой была довольно обширнымъ торговымъ словеніи съ истеземными русскими сарабскими. Въ 13 вѣкѣ ириски тюрки опять завладѣли Мавераннахромъ, но уже съ конца 12 вѣка начинается монгольское дикновеніе. Въ началѣ 13 вѣка монголы протеклоденіи въ Туркестанѣ во вѣкѣ съ Чингизханомъ или Тохтаиномъ. Это вторичное завоеваніе окончилось въ 1220 году Чингизханъ образовалъ огромное государство въ берегахъ Джонскихъ моря на Шамани, отъ восточнаго тундръ до Байкала и Манчжуріи. Съ времени



Поразительныя описанія въ графическомъ видѣ описаны походу въ Туркестанѣ въ восточныхъ горныхъ, истеземныхъ рѣкахъ и въ пазвншихъ разселеніи. Картина жизни это — сарабны войны шашахъ, истеземныхъ. Картина жизни, въ разнѣхъ до 11 вѣка.

восточныхъ квартиръ городами Наршандя (Самаркандъ) и Вантроф (Балхъ), по греческой владычеству было особенно востановлено слѣды только въ некоторыхъ пазвншихъ мѣстностяхъ, да въ народныхъ преданіяхъ. Гораздо больше было вліяніе тюрковъ и кочевцевъ. Послѣдніе завладѣли Туркестаномъ и евафизмъ, подчинившии себѣ Туркестанъ, и державали съ 1 вѣка до Р. X, вплоть до 3 вѣка по Р. X. Въ эти времена въ туркестанскихъ степяхъ повсюду пошла колонизация туземцами протеклоденіи.

Пастбищное вліяніе оспроиздилось распространяемъ буддизма среди народовъ мѣстности. Въ 2 вѣкѣ Туркестанъ завлали тюрки, народъ кочевническо протеклоденіи, инокореній изъ Алтая. Въ 7 вѣкѣ въ Туркестанѣ ирисались семиты-арабы со своей фантастической протеклоденіи религия. Параллельно съ покореніемъ арабами жителей Туркестана иго обращеніе покоренныхъ въ мусульманство.



Сарыи графъ, обитаетъ только въ горныхъ мѣстахъ южнаго Казахстана.

Этнографическаго состава арабы почти не измѣнили, но оставили большое вліяніе на культурное развитіе края. Крестъ зародившій арабы распространяли в Маураннахъ политикъ, — свое сарабскую образцовитность въ Туркестанѣ въ, въ частности, въ теперешней Бухарѣ и отчасти въ Ферганѣ. Въ 9 вѣкѣ въ Туркестанѣ утвердился династія Саманидовъ и образовались самостоятельныя области: Мавераннахр (жардые) между арабскими Джелхупомъ (Аму-дарьей) и Сейхундомъ (Сыр-дарьей), провинція которой была довольно обширнымъ торговымъ словеніи съ истеземными русскими сарабскими. Въ 13 вѣкѣ ириски тюрки опять завладѣли Мавераннахромъ, но уже съ конца 12 вѣка начинается монгольское дикновеніе. Въ началѣ 13 вѣка монголы протеклоденіи въ Туркестанѣ во вѣкѣ съ Чингизханомъ или Тохтаиномъ. Это вторичное завоеваніе окончилось въ 1220 году Чингизханъ образовалъ огромное государство въ берегахъ Джонскихъ моря на Шамани, отъ восточнаго тундръ до Байкала и Манчжуріи. Съ времени

подобных промыслов населения. Шелк при постоянной высокой цене находят себе всегда хороший сбыт. В край издавна выдвываются различные, шелковые туземные материи. Пчеловодство, под влиянием русских, практикуется довольно широко в поселениях и наметить в некоторых районах большое значение для жителей, как подобное занятие в хозяйствах.



Сарты, равносильны фруктовым, выдвигая керемешма-то бод, ее боной перенесшей в ручьи.

Основой кочевых поселений служат скотоводство. Богатство кочевника и теперь заключается в большом количестве лошадей, верблюдов, коров, овец, коз, и в некоторых местностях, на столах и тоноры основной овец остается

барань. Сь привагомь русских переселенцев, свободный земля в край попрежнему сокращаются, и кочевники-скотоводы, сбежавшие переселенцами, не всегда умевать приспособиться к изменившимся условиям, и попрежнему почти не думают на зиму кормить животных и заготавливать кормов для скота. Поэтому, в зимний, суровый зимы погибнуть от холода и безвормности огромная стада. Кожи, шкуры, шерсть скота, до прирванный зимы служат материалом, из которого кочевники выдвывают все предметы для своего хозяйства. Кошмы, ковры, одежда, сбруя обрабатываются руками кочевника, довольно искусно. Верблюды, лошади и ослы служат для перевозки и передвижения, как в безводных песчаных степях, так и в высоких трудно-проходимых горах. Для перевозки тяжести и пахоты в различных областях пользуются волками. Из шерсти лошадей делают турецкие арканки и местные киргизские лошади; как овцы-курдючные, парнульские и, иногда в русских, талкерунна породе — жердеком.



Зимний тарантоцк.

Кустарин, промышленность, тисно

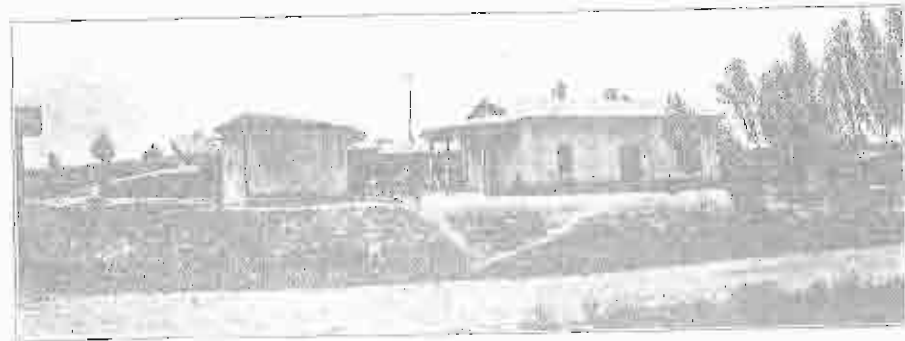
связана с хозяйством населения. Кочевник обрабатывает продукты скотоводства преимущественно для своих потребностей (войлоки, ковры, паласы, мѣшки, одежда, веревки, пилки, сбруя, войлочные шляпы) в количестве большем, чем ему нужно только для себя, т.е. и на продажу. Оседлый житель, особенно городской, получая главную массу сырого материала от кочевника-скотовода, подвергает этот материал довольно разнообразной кустарной обработке.



Семья дунгань.

В городах выдвываются кожи и шкуры болке тщательно, шьют туземную обувь, верхнюю одежду и т. п. Кроме того, в городах обрабатывают шелк, хлопок, металл, серебро. Пользуется славою туземные мѣдные сосуды чеканной работы, резные шкатулки и серебряные украшения. Развиты промыслы гончарный, мыловаренный, ездецкий, металлургический и маслобойный.

Фабрично-заводская промышленность сь проведеніем шельныхъ дорогъ только развивается. Связываются недостатки рабочих рукъ и широд-



Домъ новоселъ въ окрестъ Фортанов области

ныхъ инвентарей, малое количество прироста, отдаленность края, затруднительность путей сообщения и т. п. В край довольно много хлопчаточинныхъ заводовъ, поставленных на сравнительно дель, есть мукомольни, шпанды, пивоваренные, маслобойные, винокурные, овиш-

сантонинный. Последний производят сантонинг для вывоза за границу.

Минеральные богатства края мало разработаны, но по произведенным исследованиям очень разнообразны. Открыты прочные месторождения нефти, соли, каменного угля, свинца, мѣли, бирюзы. Много минеральных источников и лѣсобоных озер.

Лѣсное дело въ Туркестанѣ совершенно своеобразно. Лѣсь находится въ горахъ, пескахъ (сакаутъ), отчасти въ тугайхъ. Помимо этого природнаго лѣса, производится искусственная посадка деревьевъ по арыкамъ. Въ пескахъ растутъ: сакаутъ и древовидные кустарники. Эксплуатация природныхъ лѣсовъ и кустарниковыхъ зарослей ведется хищническимъ образомъ, особенно зарослей сивасула. Лѣсь пашь горные, такъ и заросли, скрываютъ почву и поддерживаютъ влагу, исключать



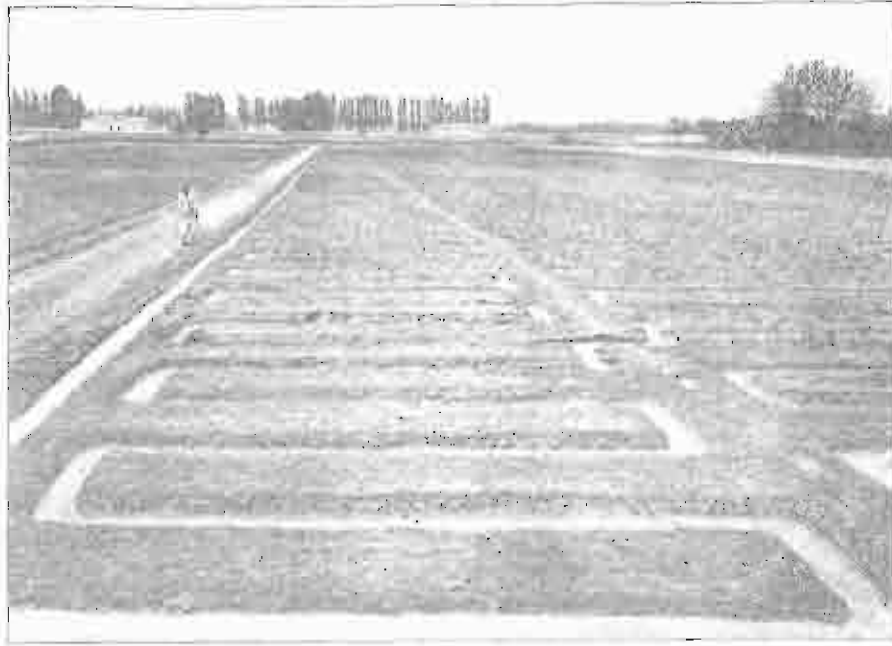
Первообытный и наиболее распространенный способ подъема воды. Чугиръ устанавливается на быстромъ течении рѣки или, какъ въ данномъ случаѣ, искусственного канала: колесо подвешено кверху, лопастями крутится и вода захватывается въ лопастяхъ, поднимаются наверхъ, и въ жерновъ идетъ на берегъ въ арыкъ.

дешевымъ образомъ, особенно зарослей сивасула. Лѣсь пашь горные, такъ и заросли, скрываютъ почву и поддерживаютъ влагу, исключать



Увеличение большого арыка на зимне поперь мелкихъ арыковъ. Воды торопятся тучиной, работая на арыкахъ. Шельмъ водопользователей на арыкахъ, шельмъ арыковъ.

большое значение для будущности края, поэтому изданы особые лѣсоохранительные законы. Горные лѣса состоятъ изъ разныхъ породъ, дающихъ не только материалъ для построекъ и топлива, но и съдобные плоды,



Система искусственнаго орошенія полей. Слева направо идетъ главный арыкъ, между рядами капурная вода. Вдоль параллельныхъ линий и поперечныхъ линий.

какъ: фрукты, орѣхи и т. н. Площади этихъ горныхъ лѣсовъ огромны. Рыболовство развито главнымъ образомъ на бассейнахъ Сыра, Аму, но озерныхъ, по берегамъ Аральскаго и Каспійскаго морей, увеличивается



Сухое земледѣліе (хлопокъ). Вдоль арыковъ и орошенія на территории арыковъ.

сь выделывают голыми. Нам занимается и туземцы, но сь большимъ

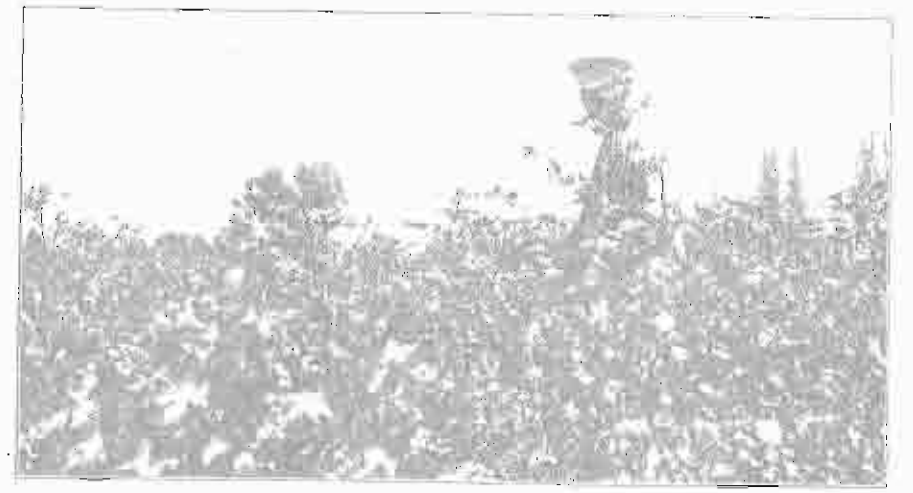


Хлопчатникъ. Кара-гайгазъ—одинъ изъ видовъ американскаго хлопка, разведеннаго въ Туркестанѣ.

усильемъ русскія переселенцы, особенно уральцы. Промысловая охота служитъ, въ большинствѣ случаевъ, подсобнымъ занятіемъ для почвенниковъ, русскіхъ казачковъ и переселенцевъ. Кочевники охотятся примитивнымъ образомъ: при помощи пугалъ, канканокъ, ягъ и специально обученныхъ хищныхъ птицъ; казаки и крестьяне—сѣтальщиками. Въ продажу и для заготовленія впродъ на зиму идутъ, преимущественно, кабань. Изъ птицъ на рынокъ попадаютъ: фазаны, горная куропатка, дрофа, стрелетъ, гуси, утки и въ меньшемъ количествѣ другія дичь. Промысловая животная: кабань, мараль, барсъ, волкъ, ласка, куница, хорькъ, рѣдко татрь.

Пути сообщенія и народное образованіе.—Пути сообщенія для Туркестана имеютъ огромное значеніе. Безводныя степи и трудно проходимыя пески, отдѣляющіе Туркестанъ отъ Европейской

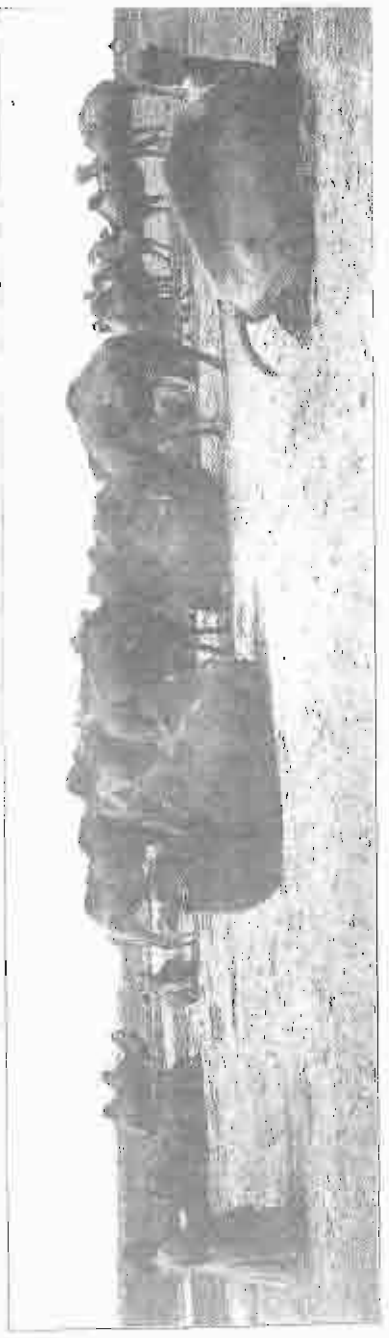
Россіи, прарѣзаны въ настоящее время двумя линиями желѣзныхъ дорогъ,



Хлопокъ въ колту. Хлопковая машина въ одной изъ комнатъ с. урты въ Кокандѣ.

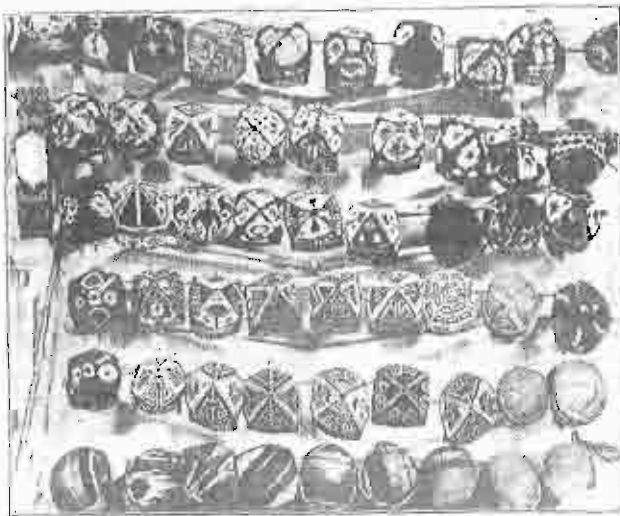
соединившихъ Туркестанъ съ европейской желѣзнодорожной сѣтью. Первая

линія идетъ отъ Каспійскаго моря на Асхабадъ, Мервъ, Чарджуи (пересѣкаетъ Аму-дарью), Бухару, Самаркандъ, Ташкентъ. Отъ нея идутъ отѣтвленія: 1) отъ Мерва къ Кункишскому посту, 2) отъ стціи Чернылово на Кокандъ, Андижанъ, 3) отъ Коканда на Наманганъ, 4) Скобелевъ соединенъ небольшою вѣткой съ главной коммуникаціонною линіей. Вторая линія, выстроенная послѣ первой, идетъ отъ Ташкента на Перовскъ, Базалыскъ, Актюбинскъ, Оренбургъ, раньше соединенный черезъ Бивель съ Самарой. Обѣ эти желѣзнодорожныя линіи измѣняли край во многихъ отношеніяхъ,—двинули товары въ Европейскую Россію и изъ Туркестана въ Европейскую Россію. Но желѣзной дорогъ поман и русскія переселенцы. Въ настоящее время проектируется желѣзная дорога отъ ст. Арый, Оренбургск. жел. дор., на Пишичекъ и далѣе на Върный, Сергіополь, Семипалатинскъ, Омскъ. Эта дорога соединитъ Туркестанъ съ Сибирью и замѣнитъ колесную, проходящую въ томъ же направленіи. Водные пути проходятъ по Аральскому и Каспійскому морямъ. Постоянное пароходство существуетъ между восточнымъ берегомъ Каспійскаго моря и западнымъ (Баку), а также южнымъ (Персія) и сѣвернымъ (Астрахань). Внутренній водный путь по рѣкѣ Сыръ-дарья не имѣетъ почти никакого значенія. Что касается Аму-дарьи, то по ней происходятъ очень оживленное движеніе на каякахъ, крель того ходить и пароходы отъ Чарджуи внизъ до Петро-Александровска и вверхъ черезъ Керки до Термеза. Въ недавнее время появилось пароходное движеніе по морю, между стціей Аральское море и Хивинскими мѣднѣями. Многочисленные колесныя дороги, не отличающіяся удобствами,



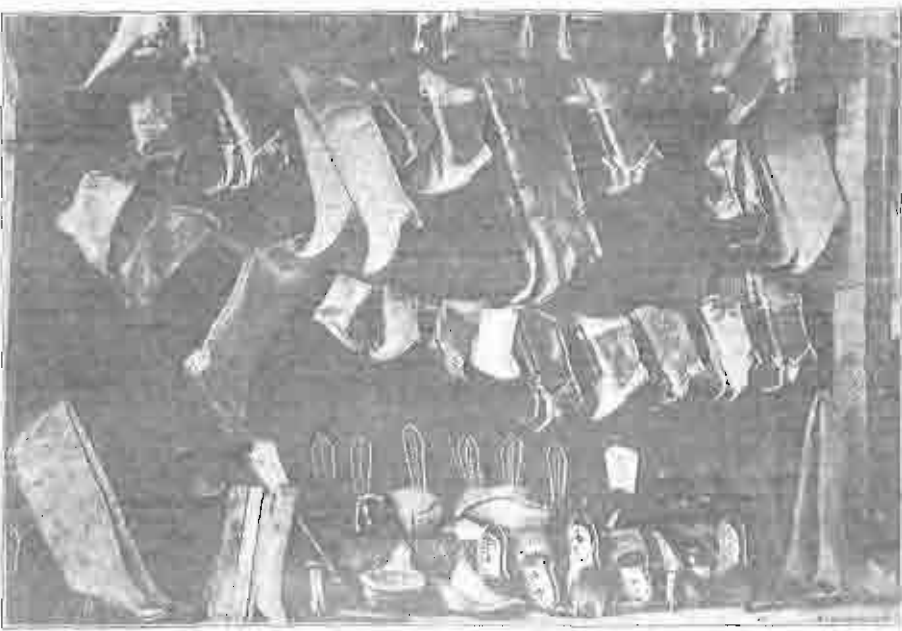
Веретенныя на откаты въ рѣкѣ Кокандъ. На заднемъ планѣ русскія рѣчки.

и караванные пути изрѣзываютъ край въ различныхъ направленіяхъ.



Тюбигейки (тѣщи). Головной уборъ, коверъ: изъ котораго часто и вывертываются чалма изъ кисей.

денныхъ пунктахъ, а въ Семирѣчь въ кромѣ того и ежегодныя ярмарки.



Туземныя обуви, нустарнаго производства.

Сообщеніе производится въ тарагасахъ, телѣгахъ, на арбахъ, верхомъ на лошади, а черезъ пустыни на верблюдахъ. По караваннымъ путямъ идетъ обмѣлъ товарами съ сосѣдними государствами: Персией, Афганистаномъ и Китаемъ. Обороты вишней торговли съ этими государствами довольно значительны. Важное значеніе въ Туркестанѣ получили базары, бывающіе разъ или два въ недѣлю въ населенныхъ пунктахъ, а въ Семирѣчь кромѣ того и ежегодныя ярмарки.



Туземная, мѣдная посуда чеканной работы.

Начальное народное образованіе туземцевъ находится въ рукахъ мусульманскихъ муллъ и не идетъ дальше изученія священныхъ книгъ (китабы). Значительно шире программа средне-учебныхъ туземныхъ заведеній (мадраса), но и тамъ главное заключается въ изученіи арабскаго, персидскаго языковъ, богословія и законовѣдѣнія. Для сближенія съ русскими населеніемъ устроены русскимъ правительствомъ русско-туземныя школы, вечерніе курсы для туземцевъ и т. п. Для подготовки учителей въ правительственныхъ начальныхъ школахъ существуетъ учительская семинарія въ Ташкентѣ.



Административное устройство Туркестана.

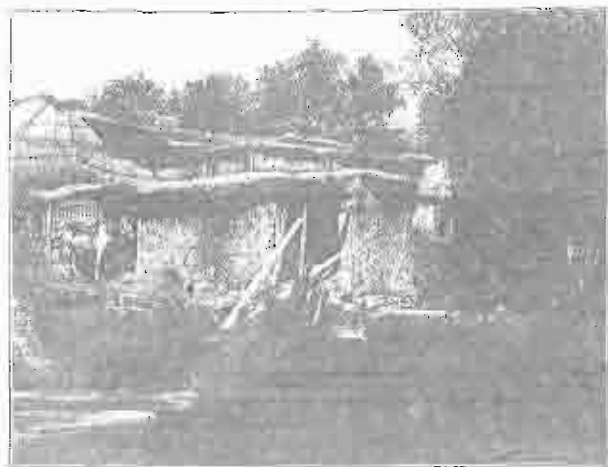
Въ административномъ отношеніи Туркестанскій край подчиненъ военному министру и составляетъ отдѣльное генераль-губернаторство.



Туземный способ выплавки жезьвной руды. Висерла и плавильная печь, около нея руда, въ рукахъ у слуга перерабатывающаго разламывать жезла.

Въ составъ Туркестанскаго (Военнаго Округа), включены генералъ губернатора, виновники особыхъ порученій и Окружной штабъ. Резиденція Туркестанскаго генераль-губернатора находится въ Ташкентѣ, главномъ городѣ всего края.

Кромѣ того, въ Ташкентѣ находятся центральныя для края учрежденія: Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Туркестанскомъ край, Управление учебными заведениями Туркестанскаго края, Туркестанскія Военныя палаты, Туркестанская Контрольная Палата, Судебныя Палаты, Тиможениный Округъ, Управление Лицензійнаго Оборотъ, Иденційный корпусъ для всего генераль-губернаторства.



Туземный телеграфъ, приспособленъ къ дѣйствию водной силой.

Во главѣ войскъ, въ званіи командующаго войсками, и во главѣ управленія всѣмъ краемъ по всѣмъ дѣламъ стоитъ Туркестанскій генераль-губернаторъ (главный начальникъ края для военныхъ: Командующій Войсками Туркестанскаго Военнаго Округа), при немъ: помощникъ Туркестанскаго генераль-губернатора (для военныхъ: помощникъ командующаго войсками Тур-

Все Туркестанское генераль-губернаторство раздѣляется на пять областей: 1) Сыръ-дарьянская область съ Аму-дарьянскимъ отдѣломъ, 2) Ферганская область съ Памиромъ, 3) Семирѣченская область, 4) Са-



Хлопкоочистительный заводъ. Пріемка (случка) хлопка съ орѣха. Неочищенный хлопок складанъ въ мѣшочки и въ туцѣ направо; очищенный отъ сѣмянъ хлопокъ приготовляютъ въ отирахъ въ правую сторону; жмыхъ около здания котельнаго и въ гурбахъ дѣря. Время года—посадка осемя.

маркандезская область, 5) Закаспійская область. Во главѣ управленія каждой области стоитъ военный губернаторъ съ Областнымъ правленіемъ (въ Ташкентѣ, кромѣ того существуетъ Управление города Ташкента съ начальникомъ города во главѣ). Затѣмъ идетъ полицейское управленіе въ каждомъ областномъ городѣ съ полицейскимъ генераломъ во главѣ и съ подчиненными ему приставами, окружный судъ и мировые судьи, казначейство, почтовое учрежденіе и учрежденія министерства Финансовъ, Земледѣлія для области, дирекція и инспекція народныхъ училищъ въ области. Городеи дѣла находятся въ отдѣлахъ городскихъ общественныхъ управленій; во кредитныя дѣла—отдѣленія государственнаго банка и частнаго банка.



«Трушница»,—почтовый тарантасъ въ пути отъ Кабалакъ до Вірванъ.



Обыкновенная сартовская арба.



Арба съ «саваломъ» — покормкой, заплывающей отъ солнца.



Русско-турская училища. Учитель Салимъ, переработавшій записи туркменскихъ основани обученія въ 10 само-турскихъ училищахъ края.

Каждая область дѣлится на уезды съ уездными начальниками во главѣ; каждый уездъ дѣлится на волости съ выборными изъ мѣстнаго населенія волостными старшинами. Дѣсь сколько волостей соединяются иногда въ приставства съ приставомъ во главѣ. Волости дѣлятся на аулыны общества съ аульными старшинами въ кышлакахъ, сельскими старостами въ поселкахъ.

Семирѣченская область.

Географическое положеніе. Границы и поверхность.— Семирѣченская область лежитъ въ сѣверо-восточномъ углу Туркестана, занимая пространство въ 353 тысячи кв. верстъ (болѣе Италіи и Швейцаріи, взятахъ вмѣстѣ). Область эта граничитъ: на востокѣ и югѣ съ Китаемъ, на юго-западѣ съ Ферганской областью, на западѣ съ Сыр-дарьинской, на сѣверо-западѣ и сѣверѣ съ Семирѣчатинской.

Поверхность Семирѣченской области, какъ и вообще Туркестана, разнообразна: тѣ же степи, солончакы, оазисы, равнины, широкія плодородныя долины, предгорья и горы различной высоты, включая и величайшіе хребты и отдѣльныя вершины съ огромными ледниками и значными снѣгами. Отъ Ханъ-тодери идутъ главныя и самыя высокія гѣры: Терской-тау и Кокъ-шалау-тау. Между этими гѣрами лежатъ высокое плоскогорье (до 3 тыс. метр.), которое пересѣкается многочисленными хребтами. Некоторые изъ нихъ достигаютъ значительной высоты. Это плоскогорье носитъ общее названіе «сырты». Вѣсной оно покрыто снѣгомъ, лѣтомъ — роскошнымъ копромъ альпійскихъ травъ. Сюда стекаются коценники со своими стадами. Въ ледникахъ этихъ горъ берутъ начало рѣки двухъ бассейновъ: таримскаго и аральскаго (Сыр-дарья). Сырты и горы постепенно понижаются къ западу. Перевалы высоки и круты, но лѣтомъ освобождаются отъ снѣга. На сѣверѣ отъ Кокшалаульскаго котловина черезъ всю территорию области лежатъ двѣ параллельныя горныя гѣры: Кунгей-тау и Западный алау. На западѣ Кунгей прерывается теченіемъ рѣки Чу въ глубокомъ и узкомъ ущельи, называемомъ подъ именемъ Вулканскаго ущелья. Западная часть Западнаго алау отдѣляетъ Чуленую долину отъ Майской долины. Джунгарскій или Семирѣченскій алау отдѣляетъ Майскую долину отъ Алкунульскаго котловина и несетъ главныя своия массивы по границѣ Семирѣченской области съ Китаемъ. Отъ Семирѣченскаго алау въ область отходятъ многочисленныя отроги. Въ сѣверной части области идутъ Тарбагатайскій хребтъ съ отрогомъ Барыксъ-тау. Алкунульскій хребтъ отдѣляетъ британскій бассейнъ отъ болхиталата. Горы Семирѣчья изобилуютъ, хотя слабо, богатыи, преимущественно растительности, но даже параллелья свои возвышенности, преимущественно лѣтомъ. Горы.



Семіріченская область.

особенно состоящая из гранитов, сиенитов и порфиров, хранящих в себе минеральные богатства, еще далеко не исследованные. Известны до сих пор полезные ископаемые довольно разнообразны по количеству, но не высоки по качеству. Разработка в больших размерах еще не начиналась вследствие отсутствия удобных путей сообщения в отдаленности края от промышленных центров. Золото находится в россыпях в небольшом количестве: 13 долей на 100 пудов песка. В горах парфянского бассейна находится серебро, свинец и алмазная руда, желваки руда по многим местам области, находится и каменный уголь, по



Горный киргизский ауль в горах Семірічья.



Вулканическое ущелье; внизу находится руда Чу.

плохого качества. На восточной границе встречается залежь поташа. Ежегодно вырабатывают его до 6 тыс. пудов. Важнее всего разработка мрамора, каменной и самосадочной соли. Мрамора много и во многих мѣстах, но сбывать его некуда и подгородные жители пережигают его на известь. В долине Нарына, Александровском хребте, Чуйской долине разрабатывается каменная соль и въ довольно значительномъ количествѣ вывозится въ Фергану. Самосадочная соль къ сѣверу отъ Западнаго ахатау разрабатывается съ соленыхъ озеръ. Добыча соли свободна, т.-е. не обложена казеннымъ сборомъ. Во многихъ мѣстахъ находится минеральные источники, при которыхъ устроены лечебныя станицы. Известностью пользуются Каравакскія минеральныя воды, Копальскія и Иссыгатинскія около Паншева.

Особенностью Семирѣченской области являются полосы чернозема по сѣвернымъ и восточнымъ склонамъ горъ. Лесы прилегаютъ къ нагорной черноземной полосѣ. Помимо полянцыхъ и травянисто-степныхъ степей, выгорающихъ съ июня, большое пространство занимаютъ каменисто-щебневая и песчаная пустыни съ разбросанными тамъ и сямъ селенцами. Въ области считается:

Несви, солончакн	72,000 кв. в.
Озера	92,000 " "
Глинистая, полянная степи и горныя возвышенности	179,000 " "
Земли, удобныя для земледѣльческой культуры	18,000 " "
Всего	358,000 кв. в.

Изъ этой таблицы видно, что Семирѣчье болѣе всего пригодно для кочевнаго скотоводства, когда во время жары можно переходить изъ степей въ пустыни въ горы. Для орошенія же степей необходимы большія затраты на проведение искусственныхъ каналовъ. Тогда въ степяхъ возможно будетъ начать земледѣліе.

Орошеніе.—Заная воды въ области по водамъ. Болѣе значительныхъ рѣкъ семь: Нарынъ, Чу (аральскій бассейнъ), Илекъ, Каяталъ, Аксеу, Ленеа, Аягузь (балхашскій бассейнъ). Большинство рѣкъ теряются въ пескахъ и камышахъ.

Большой Нарынъ начинается изъ ледниковъ горъ Алъ-шйрагъ и Боръ-надай, беретъ въ 30 отъ границы Кюль-шала-тау, и нѣсколько выше урбизенія Нарынскаго сливается съ Малымъ Нарыномъ. Большой Нарынъ принимаетъ много притоковъ, — справа короткихъ и бурныхъ, слева — довольно длинныхъ, въ большинствѣ случаевъ измѣняющихъ значеніе для ирригаціи. Изъ правыхъ притоковъ наиболее значительны Кукъ-муренъ, состоящій изъ двѣхъ значительныхъ рѣкъ: Сусамыръ и Джумугодъ, вливающихъ въ сѣверо-восточной части области. Главнѣйшіе изъ лѣвыхъ притоковъ Большаго Нарына: Ахъбишъ и Алабуга служатъ для искусственныхъ ирригаціи. Рѣка Чу беретъ начало изъ ледниковъ Караколъ, въ Восточномъ ущельи это горныя рѣка, далее, въ Сѣверо-восточной области течетъ въ западномъ, а Чу терпитъ въ пескахъ и болотнхъ. Рѣка Или беретъ начало

въ китайскихъ предѣлахъ; главнѣйшіе ея притоки съ лѣвой стороны: Чарынъ, Чиланкъ, Курту. Изъ остальныхъ рѣкъ (Караколъ, Акъ-су, Ленеа, Аягузь) болѣе значительная рѣка Аягузь принимаетъ много притоковъ, ея долина отдѣляетъ Тарбагатай отъ Акчатавскихъ горъ. Озера въ области: Валхашъ, Ала-куль, Иссыкъ-куль, Сѣонъ-куль, Чатыръ-куль, Сасыкъ-куль, Джелайць-куль.

Изъ этихъ озеръ наиболее характерно для области Иссыкъ-куль (по тюркски), что значитъ по-русски: «горячее озеро». Оно лежитъ въ центрѣ Тянь-шаньской системы, въ Пржевальскомъ уездѣ, между 46° и 48° восточной долготы отъ Пулкова; приблизительно черезъ середину озера проходитъ 42° 5' сѣв. шир., следовательно Иссыкъ-куль лежитъ



Берега незамерзающаго озера Иссыкъ-куль зимой. Видъ на высокомъ холмѣ видны памятники П. М. Пржевальскому.

на востокъ средней Италіи или центральной части Кавказа. Высота его надъ уровнемъ моря 1574 метра (или 5165 фут.), въ длину оно имѣетъ 171 версту, въ ширину въ самомъ широкомъ мѣстѣ 55 верстъ, площадь озера болѣе 4600 кв. вер. Оно является однимъ изъ самыхъ крупныхъ озеръ Стараго Свѣта. Глубина озера достигаетъ 425 метровъ; глубже Иссыкъ-кула только Байналь и Каспій. Береговая линия озера мало извилиста, острововъ нѣтъ совершенно, а заливы образуются только въ устьяхъ рѣкъ, впадающихъ въ него. Бассейнъ озера ограниченъ съ сѣвера горамъ Кунгай (что значитъ: «жить, обращенный къ югу»), съ юга горамъ Теренъ (что значитъ: «спать, обращенный къ сѣверу»). Берега покрыты густыми зарослями обильныхъ, въ которыхъ преобладали тигры и шакалы, а теперь много фазановъ. Въ озеро шедаетъ

до 80 быстро текущих горных речей, (наибольшая: Джиргалань, впадает в восточный конец озера; на южном берегу — Бараколь, и др.). Не доходя $5\frac{1}{2}$ версты до западной оконечности Иссык-Куля, рѣка Чу, вместо того, чтобы впасть въ озеро, куда ведетъ естественный уклонъ, круто мѣняетъ свое направление и поворачиваетъ на западъ, въ противоположную отъ озера сторону, вперерѣзъ Заилийскому алатоу и течетъ по Буамскому ущелью. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка дѣлаетъ поворотъ отъ озера, она даетъ отъ себя къ озеру протокъ Кутемалды, длиною въ 6 версты. Ежегодно, весной, во время половодья рѣка Чу по протоку Кутемалды отдаетъ часть своихъ водъ Иссык-Кулю. Несомненно, что прежде (въ доисторическія времена) Чу должна была впадать въ Иссык-Куль, но на вопросъ, почему она повернула отъ озера, отвѣтить весьма затруднительно. Быть можетъ, причиной этого было землетрясеніе.

Озеро Иссык-Куль не имѣетъ истока и потому вода его солоновата, но слабо, и въ песняхъ Туркестана такую воду считали бы «прѣсной». Эта вода очень прозрачна, у береговъ видно дно на глубинѣ 6—8 метровъ. Во многихъ мѣстахъ по берегу, особенно въ устьяхъ притоковъ, накопился довольно толстый слой магнито-желѣзистаго песка; киргизы употребляютъ этотъ песокъ на выдѣлку разныхъ мелкихъ, желѣзныхъ вещей. На ю.-в. концѣ озера подъ водой выступаютъ известковые туфы, которые часто принимаются за подводныя стѣны; на урочищѣ Койсеры лежатъ подъ водой лишь груды кирпичей, но не стѣны. Хотя средняя температура воздуха въ зимніе мѣсяцы на берегахъ Иссык-Куля ниже 0, тѣмъ не менѣе озеро никогда не покрывается льдомъ. Только у береговъ и въ заливахъ появляется ледъ. Причину незамерзлости озера трудноясать въ значительной глубинѣ и величинѣ его. Уровень Иссык-Куля нѣкогда былъ значительно выше современнаго, не менѣе чѣмъ на нѣсколько сотъ футовъ. Причинъ пониженія уровня заключается въ томъ, что рѣка Чу, бывшая истокомъ озера, постепенно все болѣе и болѣе углубляла свое ложе въ Буамскомъ ущельѣ и сгущала такимъ образомъ воды озера, да и кромѣ того, въ озеро поступало больше воды, такъ какъ въ тѣ отдаленныя времена ледники были гораздо больше, и осадки впадали въ большыя количества. Въ настоящее время уровень озера колеблется, и съ 1900 года въ него замѣтно прибываетъ воды, — явление, наблюдающееся за послѣднее время во всѣхъ озерахъ Средней Азии и Западной Сибири.

Иссык-Куль можно считать рыбнымъ озеромъ, тамъ водятся въ огромномъ количествѣ сазанъ — всѣмъ до одного суда, чебакъ, карпика, османъ и разныя небольшія рыбки и моллюски. На Иссык-Куль часто бурные вѣтры изъ ущелья Терская и Бунган. Порывы ихъ возникаютъ внезапно и подымаютъ съ горы массу пыли, которая застилаетъ часто все окрестности. Землетрясенія не составляютъ здѣсь рѣдкости: слабѣе толчки бывають по нѣскольку разъ въ году. Причины землетрясеній надо отнести къ неизвѣстному еще процессу горообразованій въ Тянь-шанѣ и особенно въ горныхъ массивахъ Заилийскаго алатоу. Вслѣд-

ствѣ опусканія береговъ во время землетрясеній были нѣкогда затоплены постройки изъ обожженаго кирпича; слѣды ихъ, — кости и каменные баба найдены недалеко отъ берега, волнами часто выбрасываютъ жѣлѣзные сосуды, котлы, глиняные горшки, монеты, ножи, человеческіе черепа и кости. Груды кирпичей находятся на днѣ, на глубинѣ одного метра, въ разстояніи саженей 20 отъ берега. Единственное предположеніе, какое можно сдѣлать, это — что постройки погрузились подъ уровень озера вследствие землетрясенія, повлекшаго за собой опусканіе прибрежной части озера. Эти постройки относятся къ сравнительно недавнему прошлому, во всякомъ случаѣ, не ранѣе среднихъ вѣвовъ, а можетъ быть, даже къ половинѣ 18 столѣтія.



Алматинское озеро и Алматинскія горы. Стволы деревьевъ принесены горными потоками.

Рѣки нашей области маловодны и мелководны, теченіе ихъ быстро въ горахъ и медленно въ долинахъ, фарватеръ измѣнчивъ, поэтому они не удобны для судоходства. Только по Или ходятъ мелководныя суда. Зѣления рѣки важны для искусственнаго орошенія, для вывода изъ нихъ ирригаторъ. Правильной системы искусственнаго орошенія не существуетъ, и часто вода переполненнаго рѣкъ размываетъ каналы и образуетъ временныя озера, которыя покрываются камышомъ. Арды устраиваются обществами, иногда съ помощью суда изъ казны.

Климатъ, растительность, животный міръ. — Климатическая особенность климата сказывается преимущественно въ долинахъ: рѣзкое колебаніе температуры, недостатокъ атмосферныхъ осадковъ лѣтомъ, частые сѣверозимныя вѣтры, несущіе звуки песка, особенно въ алакульской

знаменитого въ исторіи края Г. А. Колпаковского. Онъ привлекалъ ученыхъ для экспедицій и исследований (Вешняковъ, Семеновъ, Свѣрцовъ, впоследствии Мушкетовъ, Романовскій, Пржевальскій и др.).

Такъ какъ русскія владѣнія подошли тогда вплотную къ мѣстностямъ, находящимся подъ вліяніемъ кокаандцевъ, то Колпаковскому пришлось вступить съ кокаандцами въ непріязненные отношенія, тѣмъ болѣе что кокаандцы постоянно возбуждали киргизовъ противъ русскихъ. Въ 1860 г. произошла рядъ столкновеній съ кокаандцами, закончившихся Узучь-Агачевою (западнѣе Вѣрнаго) битвою, гдѣ небольшое количество русскихъ (всего въ разныхъ мѣстахъ у Колпаковского было 2 тые. пехотнѣкъ) разбиты войско кокаандцевъ въ 24 тые. Ишпенскъ, Токмакъ—два кокаандскихъ крѣпости, были взяты русскими.

Въ 1863 г. Колпаковскимъ были предприняты рекогносцировки къ Аулиата и къ Нарынскую долину, такъ какъ русское правительство



Герасимъ Алексѣевичъ Колпаковскій, устроитель Семирѣчья.



Развалины Софійскаго собора въ Вѣрнѣ послѣ землетрясенія 1887 г.

рѣшило направить линію укрѣпленій оредбургскихъ и западно-сибирскихъ, а въ 1864 г. изъ Вѣрнаго отрядъ Черняева черезъ Токмакъ, Мерке подошелъ къ Аулиата. Направленіе этой линіи продолжено было



Трещины, образовавшіяся на поверхности земли послѣ землетрясенія.

дальше на Чимкентъ. Въ 1867 г. была образована Семирѣченская область и Семирѣченское казачье войско. Первымъ военнымъ губернаторомъ области былъ генералъ-майоръ Герасимъ Алексѣевичъ Колпаковскій, а областнымъ городомъ сдѣланъ былъ городъ Вѣрныи. Последнее вол-



Распахиваніе поля первобытнымъ орудіемъ. Внизу рисунка видны борода. Поле покрыто колючей, высохлой травой.

неніе киргизовъ относится къ 1868 г., при чемъ часть киргизовъ, болѣе мирныхъ, оказала дѣятельную помощь въ умирненіи своихъ возставшихъ единоплеменниковъ. Русская колонизація проникала все глубже въ об-

дасть. На юго-восточномъ берегу Иссык-Куля были основаны городъ Бараколь, на рѣкѣ того же названія, впоследствии переименованный въ Пржевальскъ. Русскія владѣнія расширились, Колмаковскій заиалъ и Кульджинскій край, переданный добровольно Россіей Китаю обратно въ 1881 г. Русское владычество было мягче китайскаго, и въ русское подданство на нашу территорию въ 1871 г. перешли изъ Китая до 5 тыс. дунганъ, которые и были поселены въ области, а съ возвращеніемъ Кульджи Китаю эти переселенія дунганъ и таранчей въ русскія владѣнія только возросли. Въ 80-хъ и 90-хъ годахъ наша область уже начала жить обще-культурной жизнью съ Россіей,—были учреждены среднія и низшія учебныя заведенія по общему образцу, торговля и промышленность стали быстро возрастать. Въ 1887 г. Вѣрный разрушило ужасное землетрясеніе, заходило даже вопросъ о перенесеніи Вѣрнаго въ другое мѣсто. Голодовки въ Россіи отразились на переселеніи въ область, массы переселенцевъ появились въ 1892 году, свободныя мѣста были заняты, переселеніе было приостановлено и точно были опредѣлены границы между Семирѣченской и Сыръ-дарьинской областями (1895 г.). Изъ сельскаго населенія были образованы волостныя и сельскія общества съ соотвѣтствующими управленіями, а вскорѣ въ области введена была судебная реформа. Въ 1899 г. Семирѣченская область была снова присоединена къ Туркестанскому генераль-губернаторству, и военнымъ губернаторомъ области назначенъ былъ генерал-майоръ М. Е. Ионовъ. (Первый военный губернаторъ Г. А. Колмаковскій умеръ въ 1896 г.).



Молотьба пшеницы лошадыми.

Промышленность.—Подъ русскимъ владычествомъ Семирѣченскій край сталъ быстро развиваться во всѣхъ отношеніяхъ. Это прежде всего сказалось въ разработкѣ природныхъ богатствъ кочевниками. Еще въ семидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія земледѣльцы занимались только русскіе, у кочевниковъ оно почти не существовало. Видя блестящія выгоды, получаемыя отъ обработки полей, кочевники стали подражать русскимъ, и въ настоящее время количество земли, распаханной кочевниками, на много превосходитъ запашку осѣдлаго населенія (осѣдлымъ населеніемъ запаивается 175 тыс. десятинъ, кочевымъ — 320 тыс.). Полныхъ неурожавовъ пока не было, но урожайность вообще

значительно понижалась въдствие истощенія почвы отъ усиленной эксплуатации. Земля выпахивается мало-по-малу при общепринятой переложной системѣ земледѣлія. Эта система заключается въ томъ, что одинъ и тотъ же хлѣбъ ебется безъ удобренія на одномъ мѣстѣ въ продолженіе 4—6 лѣтъ, а затѣмъ земля запускается на нѣсколько лѣтъ въ перелогъ. Если свободной земли нѣтъ, то поселевецъ арендуетъ сѣвную землю у киргиза за значительную плату. Такая новъ даетъ обильные урожаи. Хлѣба не только хватаетъ, но остается всегда излишекъ. Вывозить пока некуда, нѣтъ удобныхъ дорогъ, сбытъ на мѣстѣ ограниченъ. Въ результатѣ, земледѣльцу нѣтъ расчета увеличивать площадь своей запашки. Способъ обработки почвы и уборки хлѣба иногда довольно первобытенъ; въ послѣднее время стали пользоваться плугомъ и вообще сельскохозяйственными машинами, особенно послѣ того, какъ въ



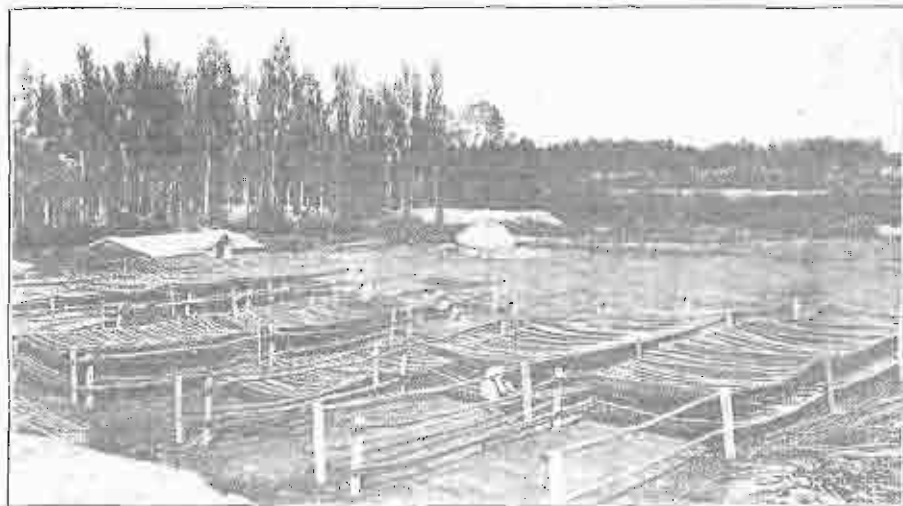
Русская паська въ горахъ Семирѣчья.

1902 г. по ходатайству военного губернатора области Ионовъ были открыты казенныя склады земледѣльческихъ орудій въ Вѣрномъ для продажи мѣстному населенію въ расрочку до 5 лѣтъ; появились и частныя склады; одинъ Вѣренскій складъ продаетъ въ годъ до 500 плуговъ. Но тщательности обработки вдутъ сначала русскіе, затѣмъ дунгане, затѣмъ таранчи, и послѣднее мѣсто занимаютъ киргизы. Сѣются овсяныя и яровыя пшеница и рожь, ячмень, овесъ, просо, горохъ, рисъ, гречиха, кукуруза, и картофель. Больше всего ебется яровой пшеницы (270 т. дес.), и все идетъ пшеничный хлѣбъ, рисъ — почти только въ юго-западномъ Пининскомъ и Вѣренскомъ уѣздахъ (4 тыс. десятинъ). Главный врагъ хлѣбовъ — гусеницъ, особенно расплодившійся въ самое послѣднее время: въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ выгонаетъ земледѣльцевъ.

Климатическія и почвенныя условія вполне благоприятствуютъ разведенію масличныхъ и приправныхъ растений, но до настоящего вре-

мени эта отрасль добывающей промышленности не получает должного развития вследствие затруднительности сбыта. Площадь этих посевов около 10 т. десятичь. Сбывается ленъ, конопля, макъ, подсолнухъ, горчица. Изъ кормовыхъ травъ въ Семирѣчь разводятся люцерна туркестанская, многолѣтная, неправильно получившая названіе клевера, кунакъ и джугара; зерна послѣдней у кочевыхъ населенія идутъ въ пищу человѣку. Въ Семирѣчь нѣтъ заливныхъ луговъ, но зато нѣтъ недостатка въ сѣнокосахъ по долинамъ и особенно въ горахъ; кочевники могли бы вполне обезпечить себя сѣномъ, заготовить его на зиму, но по своей безпечности и привычкѣ, опять продолжаютъ довольствоваться для своего скота однимъ подожимымъ кормомъ.

Изъ второстепенныхъ отраслей сельскаго хозяйства въ данной области экономическое значеніе имѣютъ пчеловодство, садоводство, огородничество, табаководство, отчасти разведеніе, винограда, хмели.



Сушка табаку. Пучки табаку повѣшены на жердяхъ, лежащихъ своими концами на легкой изгороди. Вѣтеръ свободно обдуваетъ каждый пучокъ табаку.

Пчеловодство занимаетъ первое мѣсто по своей доходности и уже во многихъ хозяйствахъ является единственнымъ источникомъ благосостоянія. Начато оно было русскими всего въ шестидесятыхъ годахъ и привилось въ Вѣрненскомъ, Ленскискомъ, Кональскомъ и въ Пржевальскомъ уѣздахъ. Пчеловодство обзавело своимъ развитіемъ Колчановскому, который устраивалъ образцовыя пасѣки, имѣлъ рациональные способы выматыванія меда, усовершенствованныя ульи и т. п. Въ настоящее время въ Семирѣчь до 1.300 пасѣкъ съ 70 т. ульевъ, сборъ меда до 25 т. пудовъ, воска до 1 т. пудовъ, всего на сумму около 90 т. р. Начало садоводству было положено также русскими и также вслѣдствіе поддержки со стороны Колчановскаго. Теперь оно приняло широкіе размѣры; не только осѣдлое населеніе, но и кочевое занимается разбивкой

садовъ. Въ зависимости отъ климатическихъ условій разводятся различныя сорта плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ, русскіе—яблоню и грушу, туземцы—алачу, абрикосъ, персикъ, виноградъ. Заслуженной славой пользуется вѣрненскій апортъ. Въ послѣднее время, вслѣдствіе сильнаго развитія вредителей, — яблоневой моли и плодовой гни, качество вѣрненскихъ фруктовъ упало. Вывозъ фруктовъ незначителенъ, а иногда, въ неурожайные года (1907 г.) его и совсѣмъ не бываетъ.

Огородничество находится въ рукахъ дунганъ и таранчей, которые были специалистами огородниками и у себя на родинѣ въ Китаѣ. Они втрое понизили цѣны на овощи. Русскіе съ промышленной цѣлью занимаются бахчеводствомъ и ранней выгонкой овощей. Подземному бахчеводству начинаютъ заниматься и обѣдѣнскіе киргизы «джатаи». Большая часть овощей потребляется самимъ населеніемъ; остатки продаются на сторону. Мѣстомъ для сбыта служатъ уѣздные города, селенія и даже Китаѣ. Черезъ Чулучакъ вывозятся арбузы, дыни и душанскіи медь—смѣсь арбузнаго сока съ мукой. Много овощей идетъ въ Вѣрненскій скомъ уѣздъ на фабрику консервовъ и сушеныхъ овощей, которые потребляются и въ войскахъ. Подъ огородами и бахчами занято около 4,300 дес., съ которыхъ продается на сумму около 70 т. руб. Подъ табакомъ засѣвается около 100 десятичь. Разводятся курительный табакъ, преимущественно низшій сортъ—махорка, для русскихъ крестьянъ и киргизовъ. Культура вышнихъ сортовъ незначительна. Туземцы разводятъ зеленый табакъ для жеванія (насои) и рѣже прохлательный.

Виноградарствомъ занимаются по долинь Чу и Или русскіе, дунгане и въ послѣднее время, особенно, переселенцы изъ Бессарабіи.

Столовые сорта винограда хороши, удаются и винные сорта. Сбытъ и цѣны обезпечены, поэтому виноградарство съ каждымъ годомъ увеличивается, особенно въ Пишпекскомъ, Джаркентскомъ и отчасти въ Вѣрненскомъ уѣздахъ.

Культурою хлопца и хмели занимаются только около Пишпека, и то и другое прибыльно и соответствуетъ климатическимъ условіямъ, но требуетъ и энергіи и труда, хотя и обрѣнаемаго стараями. Пока это промыслы будущаго. Шелководство существуетъ у саровъ въ видѣ встарнаго промысла; производились опыты, довольно удачныя, при Пишпекской сельско-хозяйственной школѣ.

Семирѣчь очень пригодна для земледѣлія. Всевозможные продукты земледѣлія поразяютъ бросающимися въ глаза совершенными качествами. Но земледѣліе не получаетъ надлежащаго развитія. Для выясненія этихъ нечальныхъ причинъ Юновымъ въ 1901 году было устроено совѣщаніе сельскихъ хозяевъ. Оно приняло къ такимъ выводамъ: 1) нѣтъ удобнаго сбыта мѣстныхъ продуктовъ, необходимо соединить Семирѣчь рельсовымъ путемъ съ Сибирью и Туркестаномъ; 2) существующее Степное положеніе (25 марта 1891 г.) позволяетъ въ уѣздахъ только арендовать землю на 30 лѣтъ; необходимо дать законную возможность развитію частной, земельной собственности въ уѣздахъ; 3) наблюдается среди населенія полное отсутствіе научныхъ поманій по земледѣлію. Необходи-

димо учреждение опытных хозяйств при сельско-хозяйственных школах, устройство показательных насаждений, садов при городских училищах и сельских школах; 4) необходима правильная организация ирригационного дела. Сельско-хозяйственная выставка в Върномъ в 1902 году подтвердила эти выводы: обилие сырого материала и полное неумение пользоваться этимъ обилиемъ и этими материалами.

Особые этнографическія условия и кочевой образъ жизни $\frac{2}{3}$ всего населенія области на долгія времена выдвинули скотоводство, какъ главное занятіе кочевниковъ. Вся почти обстановка киргизской жизни (говоритъ секретарь Семирѣченскаго Областнаго Статистическаго Коми-



Культура хмеля въ Ташкентѣ.

тета В. Е. Педзицкій) основана на продуктахъ скотоводства, которые идутъ и на устройство жилища, какъ напримѣръ: коньки, на одежду и даже на подѣлку посуды, какъ турески, ведра и другіе предметы хозяйства. Скотъ не только одѣваетъ и обуваетъ киргиза, но и кормитъ его, доставляя ему молоко и мясо. Главная, весенняя пища киргиза— айранъ готовится изъ овечьего и коровьяго молока, которое для этого заквашивается; вліпшекъ молока идетъ на приготовленіе куртга (сыра), который высушивается на солнцѣ, а для употребленія въ пищу распускается въ горячей водѣ и получается питательный напитокъ. Лѣтомъ изъ кобыльего молока готовится любимый напитокъ киргизовъ— кумысъ, который часто только одишь служатъ пицей на

лѣтнихъ джайлау (горныхъ пастбищахъ). Мясо киргизы ѣдятъ безъ хлѣба, но лѣтомъ вообще рѣдко, и только осенью дѣлаютъ болѣе значительныя запасы, выбирая для этого тѣхъ животныхъ, которыя не поддаются надежды на перезимовку. Скотоводство киргизовъ имѣетъ также большое промышленное значеніе, простирающееся далеко за предѣлы области. Кочевники разводятъ лошадей, рогатый скотъ, овецъ, козъ, верблюдовъ.

Киргизская лошадь низкоросла и на видѣ не особенно красива, но отличается крѣпкимъ сложениемъ и выносливостью, въ теченіе сутокъ она свободно остается безъ корма. Побѣды по горамъ только и возможны на мѣстныхъ, киргизскихъ лошадяхъ; не кованныя, они смѣло и близко взбираются на неприсущія, повидному, кручи, легко пробираются по восходамъ и осыпямъ и ловко перепрыгиваютъ черезъ расщелины въ скалахъ.



Курдючный степной баранъ 4-хъ лѣтъ вѣкъ— в пуда 20 бунтовъ.

Овцы составляютъ главное богатство киргиза; они же служатъ и главной мѣновой единицей въ его торговыхъ оборотахъ. Породы разводимыхъ овецъ— курдючная— отличается своей выносливостью и неприхотливостью. На разведеніе овецъ киргизы обращаютъ особенное вниманіе и въ уходѣ за ними участвуетъ вся семья. Обыкновенно впереди стада выступаютъ козлы, за которыми снокойно слѣдуютъ овцы, и только благодаря этимъ вожакамъ воз-

можна переправы стада овецъ черезъ горныя рѣки, передъ которыми овцы останавливаются и робко жмутся другъ къ другу; но стоитъ только вожаку-козлу войти въ воду, и все стадо бросается за нимъ въ рѣчку. Мясо и шкуры козъ дѣлятся среди киргизовъ не высоко. Рогатый скотъ, сравнительно съ лошадьми и овцами, разводится кочевниками въ меньшемъ размѣрѣ и держится, главнымъ образомъ, какъ рабочая сила, необходимая для хлѣбопашества и перевозки имущества во время перекочевокъ; бѣдный киргизъ, не имѣющій лошади, сдѣлаетъ рогатую скотину, не стѣсняясь при этомъ ни возрастомъ, ни поломъ. Молочностью киргизская корова не отличается, донца съ теленкомъ, который при

плохомъ надзорѣ, часто се высасываетъ, оставляя хозяина безъ молока. Въ *пасторныхъ волостяхъ Пржевальскаго и Пашкырскаго уѣздовъ* въ небольшомъ количествѣ разводятся тибетскіе «яки», мясо которыхъ особенно цѣнятся кочевниками. Верблюдовъ, сравнительно съ тѣмъ значеніемъ, которое имѣетъ это животное въ кочевой жизни, разводится тоже мало. Дальшія перекочевки по степямъ безъ верблюдовъ совершенно невозможны; обыкновенно на верблюда навьючиваютъ отъ 10 до 12 пудовъ, а болѣе хорошіе несутъ грузъ и въ 16 пудовъ. Перѣдко при перекочевкахъ киргизовъ можно встрѣтить верблюда, несущаго всю домашнюю обстановку бѣдняка-кочевника, не исключая и переноснаго его жилища-юрты.

Посмотря на количество скота и его значеніе для кочевника, скотоводство находится въ первобытномъ положеніи. Скотъ круглый годъ бродитъ на пастбищномъ корму, подъ открытымъ небомъ. Осенняя и весенняя непогода, глубокій снѣгъ зимой, бураны и гололедицы губятъ много скота. Надеждъ отъ зимней безкормицы, такъ называемый *джуть* — главный врагъ киргизскаго скотоводства. Иногда въ нѣсколько дней богатый киргизъ-скотоводъ превращается въ нищаго, особенно, если въ большой снѣгъ, послѣ оттепели, ударитъ морозъ и образуются ледяная корка, препятствующая скоту добывать себѣ кормъ изъ-подъ снѣга. Въ снѣжные зимы отъ *джута* падаетъ 8—10% всего скота. Послѣ такого неудачнаго года киргизы иногда дѣлаютъ запасъ сѣна на зиму; но бѣда проходитъ — киргизъ забываетъ, что



Домашній степной козель.

она опять можетъ повториться. Присмотръ за стадами необычайно плохъ, и хищныя звѣри уносятъ изъ стада до 1/10.

Количество скота у кочевнаго населенія таково: верблюдовъ 70 тыс., рогатаго скота—550 тыс., лошадей—900 тыс., овецъ, козъ—5 мил., всего скота около 6.520.000. Въ этому надо прибавить количество скота у осѣдлаго населенія: овецъ и козъ—270 тыс., рогатаго скота—150 тыс., лошадей—120 тыс., свиней—30 тыс., другихъ животныхъ 3 тыс. Всего, у осѣдлаго населенія 573.000 тыс. Всего въ области у осѣдлаго населенія имѣется съ кочевниками около 7.100.000 головъ скота.

Русскіе разводятъ больше для себя, а не на продажу: лошадей, ро-

гатый скотъ, овецъ и свиней; таранчи и дунгане—кромѣ того муловъ и ословъ. Породы лошадей и рогатаго скота — *жѣтныя*, но лошади русскіхъ породъ цѣнятся выше киргизскихъ какъ за своей болѣе протвѣй нравъ, такъ и за большую приспособленность къ перевозкѣ груза. Для улучшения породы лошадей Кознаковскіамъ, а вслѣдъ за нимъ и Юоновымъ, было принято цѣлый рядъ мѣръ: устроены конные заводы, а въслѣдствіе были розданы въ казачьи станицы, крестьянскія селенія и въ киргизскія волости чистокровные производители, полученные отъ Государственнаго Коннозаводства. Кромѣ того, въ Вѣрномъ устроены на земскія средства конный заводъ, дѣйствующій очень удачно. Для рогатаго скота были закуплены племенные быки и бычки изъ нѣмецкихъ колоній Аулиатайскаго уѣзда, Сыръ-дарьинской волости, болѣе подходящіе къ климату, условіямъ степнаго хозяйства и породамъ жѣтнаго скота. Такимъ образомъ дѣло улучшения породы скота какъ у осѣдлаго, такъ и у бочегова населенія Семипалатинской области поставлено на прочномъ основаніи и захватываетъ теперь весь уѣздъ.

Рыболовствомъ, звѣроловствомъ и извозомъ жителей области занимаются только въ свободное время, какъ подсобными въ хозяйствѣ промыслами. Рѣдко кто занимается этими промыслами спеціально. Рыболовство существуетъ на озерахъ: Балхашъ, Ала-куль, Иссыкъ-куль и по рѣкамъ: Или, Чу. Съ ростомъ русскіхъ поселеній, рыболовство начинаетъ развиваться. Звѣроловствомъ съ промышленной цѣлью занимаются киргизы. Русскіе предпочитаютъ охотиться для себя или бить кабановъ, сбывая кабанину на базарѣ. Дичи много; охота на нее съ ружьемъ — любимое занятіе — развлеченіе горожанъ и поселенцевъ. При отсутствіи желѣзной дороги перевозка товаровъ совершается на подводахъ; возятъ русскіе и дунгане изъ Вѣрнаго по цѣнѣ за пудъ 2 руб. до Ташкента и 1 руб. изъ Ташкента въ Вѣрный. Извозничаютъ поселенцы весной, по окончаніи посѣва, и осенью, послѣ уборки хлѣба.

Горные промыслы ограничиваются добываніемъ каменной соли и золота на единственномъ золотопромышленномъ заводѣ, да и этотъ заводъ не окупаетъ расходовъ, такъ какъ процентное содержаніе золота незначительно. Ремесла развиты въ области мало, постоянно чувствуется недостатокъ въ ремесленникахъ, какъ и въ профессиональныхъ рабо-



Киргизъ съ молодымъ ловчимъ беркутомъ.

чихъ. Рабочія руки дороги, особенно въ лѣтнее время. Переселеніе русскихъ не вліяетъ на пониженіе цѣнъ, такъ какъ переселенцы сами дѣлаются хозяевами, обрабатывая землю.

Понятно, что въ нашей области, специально земледѣльческой и скотоводческой, фабрично-заводская промышленность развита очень слабо. Немногіе заводы группируются около Вярнаго, и заняты обработкой сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Таковы заводы: винокуренные, пивоваренные, табачныя фабрики, крупчатныя мельницы. Обработка животныя продукты производится на мыловаренныхъ, кожевенныхъ и т. п. заводахъ. Рабочихъ всего считается около 3 тыс. на всѣхъ мелкихъ заводахъ и фабрикахъ; вырабатывается на полтора милліона рублей слишкомъ. Отсутствие капиталовъ, предпринимателей, удобныхъ путей сообщенія, рабочихъ рукъ, препятствуетъ развитію фабрично-заводской промышленности.

Невысокое состояніе промышленности сказывается и на торговлѣ.



Отдыхъ въ горахъ.

Вывозятся изъ области продукты земледѣлія и скотоводства. Привозятся товары изъ Европейской Россіи, Сибири и изъ Сибирь-дарвинской области, отчасти изъ Ферганы. Привозятъ изъ Россіи: мануфактурные, галантерейные и колониальные товары, железо, сталь, машинныя, стеновые издѣлія, мебель, готовое платье, выдѣланныя кожи.

Изъ областей Туркестана везутъ въ Семирѣчье: сушеные фрукты, вату, ткани, бустарныя издѣлія. Изъ Сибири: деревянные издѣлія, грабли, деготь, акшамы и т. п.

Особенностью Семирѣчья является станица торговли на зимовыхъ, киргизскихъ стѣббичахъ. Русскій торговецъ скупаетъ и накупываетъ въ тридцать свой товаръ на скотъ и продукты скотоводства. Съ 80 годовъ прошлаго столѣтія стали появляться армарки, и нѣкоторая изъ нихъ дѣлаютъ хорошіе обороты. Существуетъ 11 стѣббичь армарокъ; главная изъ нихъ: Карвазинская (въ южной части Джаркентскаго уѣзда), съ оборотомъ до полумилліона рублей. Но и утиинская (въ юго-восточной части Камышевскаго уѣзда). Обороты армарокъ сохраняются, такъ какъ киргизы начинаютъ связываться съ городскими базарами, куда и пригоняютъ скотъ. Главный предметъ на армаркахъ — скотъ. Подвижная торговля съ Китаемъ поддерживается возвратомъ пашинъ и

сложнейшемъ акциза: вывозится въ Кульджу черезъ Бахты на Чугучакъ, черезъ Джаркентъ и черезъ Пржевальскъ больше чѣмъ на три милліона руб.: бумажныхъ тканей, водки, пива, табаку, синечекъ, хлѣба, риса, меду, пересипа, земледѣльческихъ орудій. Ввозится больше чѣмъ на 6 мил.: сырые продукты скотоводства и живой скотъ, китайскія ткани, чай, мѣха, посуда, косметики.



Соборъ въ Вярномъ.

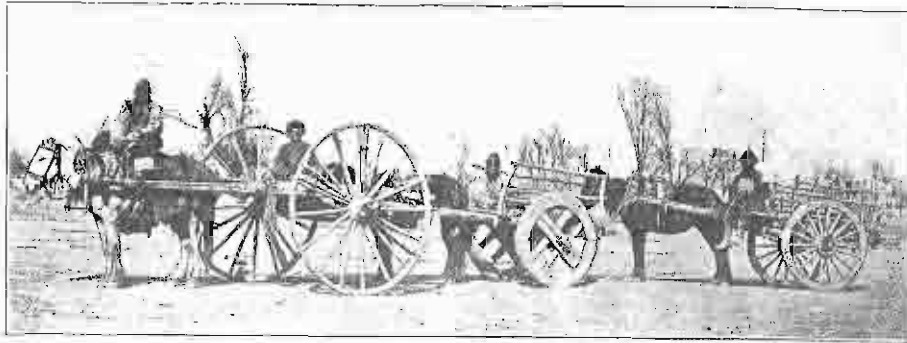
Внѣшняя торговля растеть съ каждымъ годомъ. Контрабанда незначительна.

Пути сообщенія въ области имѣютъ большое значеніе при огромныхъ разстояніяхъ, пересѣченной мѣстности и разнообразныхъ почвахъ. Состояніе этихъ путей неудовлетворительно, хотя на нихъ тратится ежегодно значительныя суммы (до 60 р. на одну версту). Для сообщенія съ Ташкентомъ и Сибирью служатъ Карабалыкско-Сергіопольскій почтовый трактъ. Онъ соединяетъ Кошанъ и Пиннегъ съ Вярномъ. Отъ этого тракта идутъ въ



Улица въ Вярномъ.

стороны второстепенные тракты. Протяженіе всехъ трактовъ 2492 версты съ 99 станціями. Весной, осенью и зимой по этимъ трактамъ ъхать очень затруднительно, дожди размываютъ ихъ, бураны засыпаютъ снѣгомъ, стада вытѣпываютъ, а около Пржевальска, на примѣръ, зимой



Дунганскія арбы.

сообщеніе и совершенно превращается на нѣкоторое время. Помимо трактовъ существуютъ проселочныя дороги, движеніе по которымъ еще болѣе затруднительно. Поэтому, самое удобное путешествіе по области — верхомъ.

Съ завоеваніемъ края русскими, въ Семирѣченской области стало водворяться народное образованіе по образцу Европейской Россіи. Въ настоящее время въ Вѣрномъ находятся муж-



Таранчинская мечеть въ Джаркентѣ.

ская и женская гимназій, уже нерешенныя училищныя; затѣмъ во всей области: городскихъ училищъ—9, приходскихъ училищъ—70, церковныхъ школъ—51, русско-туземныхъ—16, сельско-хозяйственныхъ школъ—6. Туземныхъ школъ «магтабовъ» при мечетяхъ—243, под-



Памятникъ «первому изслѣдователю природы Центральной Азіи», Николаю Михайловичу Пржевальскому. Памятникъ стоитъ на берегу озера Пескык-куль, близъ города Пржевальска.

устройство и населенныя мѣста.— Въ административномъ отношеніи Семирѣченская область дѣлится на шесть уѣздовъ: Вѣренскій, Копальскій, Ленскій, Джаркентскій, Пржевальскій и Пишпекскій. Въ соответствующихъ уѣздныхъ городахъ административная власть, какъ и въ остальныхъ областяхъ, принадлежитъ уѣздному начальнику. Уѣзды подраздѣляются на приставства, послѣднія на волости, одинаково, кочевныя или осѣдлыя, угра-

винныхъ туземныхъ школъ съ учителями-муллами—225. Кроме того татары открываютъ новометодныя школы. Обучается всего въ русскихъ и русско-туземныхъ школахъ—11,610 и въ туземныхъ—10,377. Интересъ представляютъ русско-туземныя школы съ интернатами для обученія туземцевъ русской грамотѣ. Эти школы должны отвлечь туземцевъ отъ ихъ старыхъ школъ съ старинными религиозными задачами и способствовать скорѣйшему сліянію покоренныхъ съ побѣдителями. Число русскихъ школъ и учащихся въ нихъ какъ русскихъ, такъ и киргизовъ, растетъ съ каждымъ годомъ.

Административное



Внутренность китайской молельни въ Джаркентѣ.

высшими волостными управителями. Волости у кочевниковъ дѣлятся на аульскія общества съ аульскими старшинами во главѣ, а волости осѣдлыхъ—на сельскія общества съ сельскими старшинами во главѣ. Казачьи селенія образуютъ станицы и поселки со станичными и поселковыми атаманами.

Областной городъ Вѣрный находится на рѣкѣ Малой Алматинкѣ (притокъ Или), у сѣверной подошвы Заилийскаго алатау, на высотѣ 744 метра надъ уровнемъ моря. Туземцы часто называютъ Вѣрный—Алматы, по имени прежде бывшаго здѣсь поселенія Алматы, что значитъ «яблонное». Климатъ здоровый, хотя бываютъ лихорадки. Городъ расположенъ въ красивой мѣстности, близъ горъ, дома тонуть въ зелени садовъ и аллей, идущихъ вдоль улицъ. Въ городѣ живетъ русскихъ 25 тыс. и инородцевъ 10 тыс. сляшкомъ. Русское населеніе состоитъ изъ чиновниковъ, мѣщанъ и небольшого количества купцовъ. Вокругъ Вѣрнаго группируются заводы и фабрики. Съ Вѣрнымъ сливаются двѣ большія станицы: Большая и Малая Алматинская съ населеніемъ около 10 тыс. человекъ. Расстояніе отъ Вѣрнаго до Ташкента 814 верстъ. Въ 1887 г. 28 мая землетрясеніе разрушило въ Вѣрномъ все каменные дома, народа погибло въ Вѣрномъ и окрестностяхъ 332 чел. Землетрясеніе произошло вслѣдствіе тектоническихъ причинъ, — неокончившагося еще процесса горообразованія Тянь-шаня. Ему предшествовали очень низкое стояніе барометра (690 м.) и продолжительные ливни. Подобное землетрясеніе повторилось 22 декабря 1910 г.

Кональ (2100 ч.) — уѣздный городъ на почтовомъ трактѣ. Въ уѣздѣ, въ выселкѣ Подутный бываетъ ежегодно ярмарка.

Ленинскъ (8500 ч.) — уѣздный городъ на рѣкѣ Ленеѣ, впадающей въ Байкалъ. Станица Сергіопольская (1600 ч.) — бывший городъ Сергіополь. Чугучакъ — въ китайскихъ пограничныхъ владѣніяхъ, съ русской факторіей. Укрѣпленіе Бахты на трактѣ въ Чугучакъ.

Джаркентъ (25 тыс. жит.) — уѣздный городъ въ долинѣ рѣки Или, по дорогѣ въ Кульджу. Каркалинская ярмарка.

Пржевальскъ (14 т. жит.) — на рѣкѣ Барколѣ, впадающей въ озеро Иссык-куль, стоитъ на высотѣ 1740 метровъ надъ уровнемъ моря. На берегу Иссык-кули поставленъ памятникъ изслѣдователю края Пржевальскому. Св. Троицкій монастырь. Укрѣпленіе Нарынское.

Пишпекъ (14 тыс. жит.) — уѣздный городъ на трактѣ. Торговое мѣстечко Токмакъ на рѣкѣ Чу (4 тыс. чел.).

Сыръ-дарьинская область.

Географическое положеніе, границы и поверхность. — Сыръ-дарьинская область занимаетъ большую, сѣверо-западную часть Туркестана, площадью въ 439 тыс. квадратныхъ верстъ (около 46 млн. десятинъ), она немного меньше Франціи безъ колоній. Область эта грани-

читъ на сѣверѣ съ Тургайской, Акмолинской и Семипалатинской областями, на востокѣ съ Самарѣчьемъ, на югѣ съ Ферганой, Самаркандской областью, Бухарой и Хивой, на западѣ съ Закаспійской областью, на сѣверо-западѣ съ Уральской.

По долготѣ область тянется на 1100, по широтѣ до 700 вер.

По устройству поверхности Сыръ-дарьинская область дѣлится на двѣ части: западную—равнинную, песчаную, составляющую $\frac{1}{3}$ всей области, и восточную—горную, занимающую около $\frac{1}{3}$ пространства области. Отроги Тянь-шаня заполняютъ эту часть области. Отъ восточнаго



Малый Чимганъ. Далѣе мѣсто ташкентцевъ. Видны баракы, палатки, юрты.

конца Таласскаго алатау, прямо на западъ отходятъ Александровскій хребетъ, между нимъ и Таласскимъ алатау лежитъ долина рѣки Таласа. На западѣ Таласскій алатау переходитъ въ горы Казыкуртъ, западные отроги которыхъ прорѣзываются Оренбургско-Ташкентской желѣзной дорогой. Горы Казыкуртъ продолжаютъ въ сѣверо-западномъ направленіи горами Кара-тау. Многія горы несутъ названія рѣкъ, сбѣгающихъ со склоновъ этихъ горъ, вродѣ горъ: Чаткаль, Сусамыръ, Келессія, Агиреевое плато. Горные хребты и отдѣльныя вершины понижаются по направленію съ востока на западъ и незаметно, черезъ предгорья навъ сразу переходятъ въ плодородную степь или пески. Въ долинахъ,

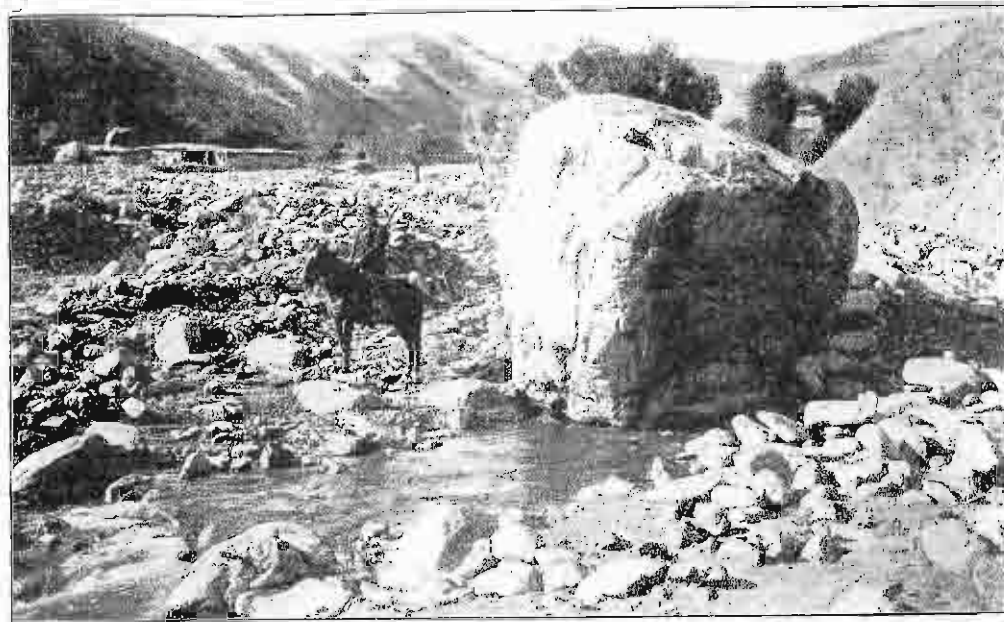
между горь залегают мощные толщи плодороднѣйшаго лесса, иногда прерываемаго красноватыми глинами и известковымъ песчаникомъ, какъ въ горахъ Кызыкуртъ. Отроги Тянь-шаня въ области богаты всевозможными минералами, необычайно разнообразными; профессоръ Мушкетовъ насчитываетъ ихъ до 90 слѣдкомъ. Очень плодородный лессъ даетъ возможность съ успѣхомъ развиваться земледѣлю, а минеральные богатства ждутъ пока еще разработки. Пески Кызыль-кумъ и въ сѣверо-западномъ углу Кара-кумъ представляютъ всевозможные, уже известные намъ, типичные виды песковъ съ разнообразными видами солончаковъ ближе къ Аральскому морю.

По низкимъ берегамъ Сырь-дарьи и ея притоковъ развиваются турайныя почвы. Онѣ состоятъ изъ лесса съ большой примѣсью растительныхъ остатковъ, ила и другихъ рѣчныхъ наносовъ. Эти почвы покрыты густой зеленью: травами и камышомъ, иногда кустарникомъ и деревьями. Это излюбленное мѣсто кочевниковъ для зимовокъ, но лѣтомъ комары, мошка и слѣпни прогоняютъ отсюда терпѣливыхъ каргизовъ въ предгорья и даже въ горы.

Орошеніе.— Къ Сырь-дарьинской области принадлежит Аральское море. По изслѣдованіямъ Л. Берга, въ то время какъ уровень Каспія началъ понижаться, Араль, получая притокъ изъ рѣкъ и сохранивъ свой постоянный уровень, сдѣлался вѣдѣствіе этого проточнымъ, рѣчнымъ озеромъ, имѣвшимъ черезъ Сырь-камышскую котловину и Узбой истокъ въ Каспій. Впоследствии истокъ прекратился, Араль сталъ замкнутымъ озеромъ и снова осолохнѣлъ. Разъединеніе Арала отъ Каспія и прекращеніе истока черезъ Узбой относится къ временамъ доисторическимъ. Съ половины 13 вѣка и по середину 14-го часть водъ Аму по Узбою понадала въ Каспійское море; причину поворота трудно искать въ изобиліи осадковъ. Въ настоящее время Аральское море лежитъ на 48 метр. выше Чернаго моря и на 75 метр. выше Каспійскаго, занимая площадь съ островами 64,500 кв. километровъ (безъ острововъ 63,300 кв. км.); наибольшая длина его 428 км., наибольшая глубина у западнаго берега — 68 метровъ, средняя глубина 16 метровъ, объемъ 1000 куб. километр., расходъ воды въ секунду 2075 куб. метр. Излишекъ повышаетъ уровень Аральскаго моря. Такъ, съ 1880 по 1908 г. уровень моря поднялся почти на 3 метра. На Араль наблюдаются эпохи низкаго стоянія уровня воды и высокаго, въ зависяности отъ климатическихъ причинъ. Постояннаго усыханія ни на Араль, ни вообще въ Туркестанѣ не наблюдается. Въ историческую эпоху климатъ Туркестана не измѣнился сколько-нибудь замѣтнымъ образомъ. Наблюдаются періоды прибыванія и убыванія озеръ, приблизительно въ 35 лѣтъ, этому явленію подвержено и Аральское море.

Берега Арала на западѣ ровны, на востокъ изрѣзаны мелкими, узкими, извилистыми бухтами, на сѣверѣ же ширина залива вѣрѣдко превосходитъ его длину. Въ этихъ заливахъ глубина иногда доходитъ до 30 метровъ. Дно Аральскаго моря на востокѣ песчанно, по серединѣ, большей частью илисто и только у западнаго берега, на незначительномъ

пространствѣ, каменисто. Въ годъ дно подымается на 0,5 миллиметра, такимъ образомъ въ 2000 лѣтъ на 1 метръ, а въ 30 тыс. лѣтъ отложится Аму и Сырь-дарьи могутъ заполнить все море. При повышеніи Арала на 4 метра, онъ черезъ Айбугуръ соединится съ Сырь-камышской котловиной и получитъ истокъ въ Каспійское море. Средняя годовая температура воздуха въ Кызыль-джартъ (близъ берега Арала, въ устьѣ Сырь-дарьи) + 8°, июль + 25, февраль — 9°, облачность незначительна, туманы рѣдки (въ годъ 33), больше всего зимой; осадковъ въ годъ 108 миллиметровъ. Вѣтеръ лѣтомъ (июль, августъ) — сѣверо-западный и западный, въ остальную, большую часть года — сѣверо-восточ-



Сильные выносы р. Акъ-ташь въ Сырь-дарьинской области. Рядомъ со всадникомъ лежитъ каменная глыба, которую прикатили сильные воды, хлынувшія съ горъ послѣ ливня и таянія снѣга, происшедшихъ одновременно. Размѣры глыбы видны по сравненію съ всадникомъ. Вся плодородная прежде долина покрывалась тоже принесенными камнями.

ный. Соленость моря незначительна, среднимъ — 1,03%. Вода на поверхности нагревается до 27°; ежегодно сѣверо-восточная часть моря замерзаетъ вѣрѣдко до острова Барса-кыльмасъ. Продолжительность ледяного покрова въ заливѣ Перовскаго около 140 дней. Морской ледъ, выпутый изъ воды, горекъ, но, лежа на берегу два, три дня, дѣлается прѣснымъ, и имъ набиваются рыбные ледники. Вода Аральскаго моря очень прозрачна до 24 метр. Цвѣтъ воды въ срединѣ моря синій. Теченіе въ Араль идетъ по часовой стрѣлкѣ вдоль восточнаго берега на югъ и западнаго на сѣверъ, скорость его 1,3 километр. въ часъ. Флора небогата, насчитывается всего 137 растительныхъ формъ, фауна бѣдна по разнообразію, но богата по количеству, найдено 7 видовъ

моллюсковъ, 18 видовъ рыбъ. Бѣдность фауны Арала объясняется тѣмъ, что оны прошли черезъ стадію оуврѣщенія, и въ немъ сохранились только тѣ формы, которыя могли вынести оуврѣщеніе.

У восточнаго, мелкаго берега Аральскаго моря протянулись масса песчаныхъ, низменныхъ острововъ. У сѣвернаго берега, въ широтномъ направленіи отъ полуострова Акъ-суювъ протянулся на 40 верстѣ островъ Бутъ-араль, на югъ отъ него верстахъ въ 50 расположенъ островъ Барса-кыльмаъ, на ю.-з. отъ Барса-кыльмаъ расположена группа Царскихъ острововъ; изъ нихъ замѣчательнѣе самый большой островъ на Аральскомъ морѣ — Пиколоай I. Поверхность его равна 200 кв. верстамъ, восточная часть возвышена, западная — низменна. Островъ покрытъ порослями гребеняка, саксаула; сайганы прежде водились массами.



Долина рѣки Чирчикъ. Мѣст. чералъ Чирчикъ изъ констанъ Ходжементъ (по дорогѣ изъ Ташкента въ Чимкентъ); на лѣвомъ берегу видны констанъ Ходжементъ; вдаль — горы Чимкентъ (1485 метръ), принадлежащія къ Чаткальской системѣ горъ.

встрѣчаются лисича и сѣкъ; вода въ колодцахъ пригодна для питья; дѣлъ бухты удобны для стовники. Изъ Царскихъ острововъ относятся еще небольшие острова: «Наслѣдникъ» и «Константинъ». Кроме того, на Аральскомъ морѣ встрѣчаются еще мелкіе, незначительные, но большаго числа низменные острова, особенно, вдоль береговъ.

Рѣки Сыръ-дарьинской области принадлежатъ къ аральскому бассейну. Аму-дарья идетъ по юго-западной границѣ области своимъ нижнимъ теченіемъ и на всемъ пути не принимаетъ притоковъ, образуя отъ укрѣпленія Нувуса огромную болотистую дельту. Главная водная артерія области Сыръ-дарья проходитъ своимъ нижнимъ и среднимъ теченіемъ съ притоками: Ангренъ, Чирчикъ (съ Девекомъ и Чаткаломъ), Железъ, Аршы (съ Боролдай и Бадамъ) и

рядомъ мелкихъ ручьевъ, сбѣгающихъ съ юго-западныхъ склоновъ Кара-тау во главѣ съ Бутунью, которая теперь, благодаря запрудамъ не добѣгаетъ до Сыра и, сбрасывая свои воды въ естественныя, плоскія ложбины вдоль южной подошвы Кара-тау, образовала въ нихъ цѣлую систему круинныхъ и мелкихъ озеръ — царство рыбы, гусей, утокъ и разной другой пернатой дичи. Таковы озера: Кумъ-куль, Чунка-куль, Чуйшакъ-куль вмѣстѣ съ другими. Ниже Аршы, на всемъ огромномъ протяженіи, вплоть до впаденія въ Аралъ, Сыръ-дарья не принимаетъ ни одного притока. Воды довольно многочисленныхъ ручьевъ, сбѣгаю-



Кауфманской скверъ въ Ташкентѣ въ сибѣжную зиму. Карагачи вдоль Кауфманскаго прѣлада покрыты сибѣгомъ; на улицѣ видны сѣрыя кароны, прилетающія въ Туркестанъ на зимовку.

щихъ съ Кара-тау, перехватываются для орошенія и кормально не протекаютъ до главной рѣки. Въ этихъ рѣчкахъ и булкахъ (мючи) вдоль южной подошвы Кара-тау встрѣчаются раки, нѣсколько отличающіеся отъ ихъ европейскихъ сородичей. Другія мѣста распространенія рѣчныхъ раковъ въ Туркестанѣ — не извѣстны.

Между Перовскомъ и Бармакчи тянутся огромныя болота, среди которыхъ проходитъ протокъ Сыръ-дарья Кара-узьякъ. Передъ Перовскомъ, на правомъ берегу, въ огромной котловинѣ лежитъ озеро Биръ-казанъ, соединяющееся съ рѣкой отдѣльнымъ протокомъ. Ниже Караузьянскихъ болотъ начинаются пески, то въ видѣ песчаной

равнины, то бугристые, то съ барханами, ближе къ Аралу съ донами морского и рѣчного пропехожденія. Ниже Серовска, съ лѣвой стороны



Байгушъ (туземный шийи).

начинаются старыя русла: Джалы-дарья, Куванъ-дарья и другія. Изъ притоковъ Сыръ-дарья выведены арыки, иногда по своей величинѣ напоминающіе рѣки, напримѣръ, изъ Чирчика: Босъ-су съ Саларомъ, Захъ-арыкъ, Искандеръ и т. п. Въ ирригаціонномъ отношеніи постъ Чирчика большое значеніе имѣеть рѣка Таласъ со своими многочисленными притоками. Она почти вся разбирается по арыкамъ и теряется въ озерныхъ разливахъ и пескахъ. Чу съ притокомъ Кура-гаты, Кара-бааты и массою другихъ менѣе значительныхъ притоковъ, бѣгушихъ съ сѣвернаго склова Александровскаго хребта, орошаетъ мѣста еще мало заселенныя.

Климатъ Сыръ-дарьянской области отличается всѣми типичными особенностями климата Туркестана. Климатическія станицы находятся въ Ташкентѣ и Нукусѣ. Осадковъ выпадаетъ мало, поэтому искусственное орошеніе безусловно необходимо. Въ сухихъ мѣстахъ области можно наблюдать всевозможныя виды флоры песковъ и глинистыхъ равнинъ:

саксаулъ, тамарикъ и другіе, перечисленные въ общемъ обзорѣ; въ тугаяхъ: прирѣчные тополы, джуда, ива, чынгиль, бендырь, камышь, солодка; въ предгорьяхъ и горахъ—всевозможную флору, соответствующую этимъ поясамъ, о чемъ также сказано выше. Животный міръ разселяется сообразно съ устройствомъ поверхности и преобладающей растительности.

Населеніе области опредѣляется около 2 милліоновъ, т.-е. 4,4 на квадратную версту. На долю туземцевъ приходится всего лишь 3%, при чемъ городское населеніе составляетъ 17% всего населенія области. По образу жизни населеніе раздѣляется на осѣдлое и кочевое, при чемъ кочевое постепенно переходитъ въ осѣдлое; въ Ташкентскомъ



Туземный зубной врачъ за работой. На табуреткѣ лежатъ хирургическіе инструменты.

уѣздѣ уже нѣтъ кочевниковъ, почти всѣ киргизы здѣсь перешли къ земледѣлю. Кочевое населеніе состоитъ: изъ киргизовъ (1,180 т.), кара-калпаковъ (102 т.), туркменовъ (9 т.), цыганъ (люди); осѣдае составляютъ: русскіе (120 т.), ильмы (5,600), сарты (426 т.), узбеки (37 т.), таджики, бухарскіе евреи и другіе мелкія народности, татары (8 т.), дунгане, индусы и пр. Въ городахъ изъ туземцевъ преимущественно живутъ сарты, ихъ центръ—Ташкентъ, далѣе ихъ кیشлаки идутъ по Чиряку и Ангрену, около Ауліата и Мерке, на сѣверо-западъ около Туркестана. Сарты въ послѣднее время, какъ торговый народъ, начали селиться и въ другихъ городахъ и торговыхъ пунктахъ не только области, но и въ



Туземный точильщикъ точить «тону», инструментъ, который туземцамъ служить для того же назначенія, какъ топоръ для русскихъ переселенцевъ.

самого Туркестана. Бухарскіе евреи также живутъ преимущественно въ городахъ, держатся замкнуто, отдѣльной общиной, занимаются торговлей. Въ ихъ рукахъ сосредоточены крупныя капиталы, промышленныя предприятия, земельныя операціи.

Завоеваніе и колонизація края русскими.—Исторія заселенія края русскими дополняетъ собою завоеваніе края, которое было вызвано естественнымъ стремленіемъ русскихъ въ Туркестанскія степи. Военныя дѣйствія русскихъ происходили изъ необходимости замирить своихъ разбойничавшихъ сосѣдей, не признававшихъ мирныхъ, культурныхъ отношеній, если эти отношенія не поддерживаются силой оружія. Такимъ образомъ, завоеваніе Туркестана было естественнымъ продолженіемъ и развитіемъ древней русской колонизаціи въ новѣйшее время.



Сарты, продавцы хлѣба. Туземцы выпекають хлѣбъ въ видѣ разнаго размѣра лепешекъ (ночи). Задняя стѣна сдѣлана изъ «бердаковъ», дырковъ, плетеныхъ изъ камыша.

Въ 16 вѣкѣ, послѣ покоренія Казаня и Астраханя, русскіе колонисты дви-

нулись даже на востокъ, въ Завольжье. Въ 17 вѣкѣ появляются поселки на Яикѣ, а въ половинѣ 18 вѣка Яикъ уже довольно густо заселенъ казачьими станицами. Въ 18 вѣкѣ обозначается болѣе точная граница между русскими землями и кочевьями киргизовъ. Эта граница идетъ по такъ называемой Оренбургско-Сибирской пограничной линіи и вытягивается полукругомъ, взогнутымъ къ сѣверу, по рѣкамъ: Ирку до его верховьевъ, Ую (притоку Тобола) до его впаденія въ Тоболь, далее въ восточномъ направленіи по степямъ къ Омску на Иртышѣ и вверху по Иртышу. Иртышская линія была занята велѣдъ за экспедиціей Бух-



Туземный оркестръ: по срединѣ сартъ, заступающій музыкантами; труба въ родѣ кларнета, барабаны, двѣ длинныя трубы, издающія очень громкіе, резущіе звуки (перихонемія трубы) и туземный барабанъ въ родѣ пана. Сзади сѣнка изъ кусковъ глины, на ней сартовскія дѣти, мальчѣ—мальчиши, направо—дѣвочки.

гольца при Петрѣ Великомъ. При Елизаветѣ Петровнѣ, когда устранилась вся эта линія, по Иртышу были только добавлены отдѣльныя укрѣпленія. Въ западномъ углу была заложена Пендюевымъ 19 апрѣля 1743 г. городъ Оренбургъ, который предполагалось поставить сначала при впаденіи р. Ори (гдѣ теперь Орскъ), на что указываетъ самое названіе Оренбургъ. Станицы Губерлинская, Орскъ, Магнитная, Верхнеуральская, гор. Петропавловскъ на Ишимѣ возникли при устройствѣ Оренбургско-Сибирской линіи; далее по Иртышу шли: Омскъ, Желѣзнодорожная, Семипалатинская, Усть-каменогорская, возникшія ранѣе при Петрѣ I. Длина



Графъ Василій Александровичъ Перовскій, оренбургскій военный губернаторъ. Въ 1853 году Перовскій основалъ фортъ № 1 (Казалинскъ) и шель Акъ-мечеть (Чернышъ).

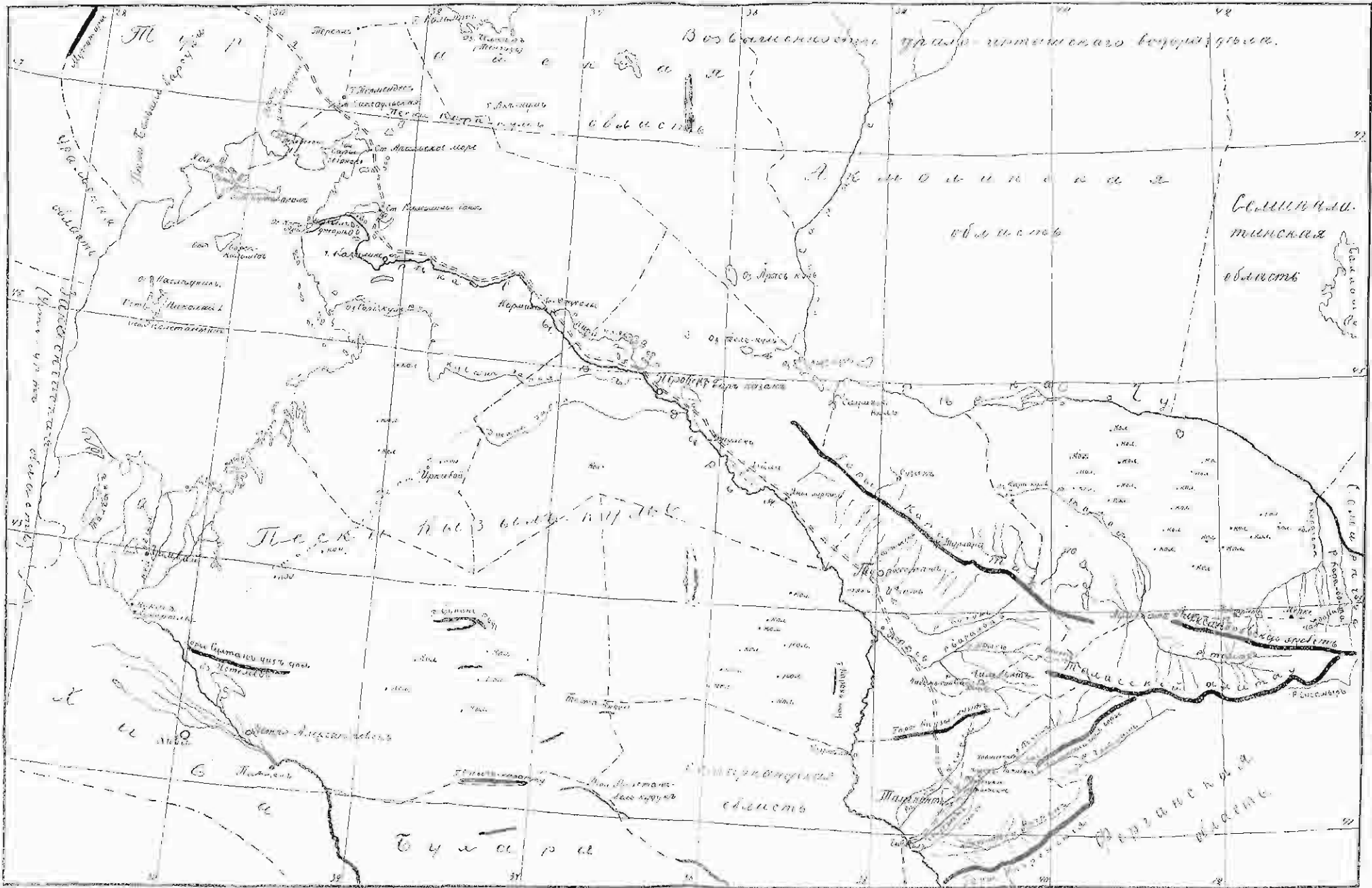
Раннъ былъ переименованъ въ укрѣпленіе Аральское, затѣмъ передвинутъ на болѣе удобное мѣсто подъ названіемъ «Фортъ № 1» (нынѣ—городъ Казалинскъ).

Постройка этихъ двухъ укрѣпленій встревожила хивинцевъ и кокадцевъ, собиравшихъ дань съ Сыръ-дарьинскихъ киргизовъ, по за это въ степи, сѣвернѣе параллели Коваль-Казалинскъ, наступило спокойствіе. Хивинцы предпріяли рядъ набѣговъ на окрестности Раннъ-Аральское, вскорѣ къ нимъ присоединился и кокадценіе киргизы изъ Акъ-мечети. Последнее событіе повлекло за собой Акъ-мечетскую экспедицію оренбургскаго военного губернато-

Оренбургско-Сибирской линіи отъ Гурьева-городка до Усть-каменогорска равнялась 3,500 верстѣ. Въ 1752 г. закончилось устройство этой линіи, и началось заселеніе ея казаками на столько, что къ началу 19 вѣка однихъ служивыхъ казаковъ на линіи было болѣе 20 тыс. На этой линіи мы простояли болѣе ста лѣтъ, до 1864 года, когда началось новое движеніе въ Туркестанѣ. Въ Сибирской степи, южнѣе Иртышской линіи, еще въ 1824 году были образованы округа: Ковчеставскій, Барбалинскій, Акмолинскій, Агузскій, а въ 1847 году, когда Большая орда киргизъ приняла русское подданство, было построено в Ковальское укрѣпленіе въ восточномъ углу; въ западномъ углу въ томъ же 1847 году было заложено первое укрѣпленіе на Сыръ-дарьинъ — Раннъ; шельдетей

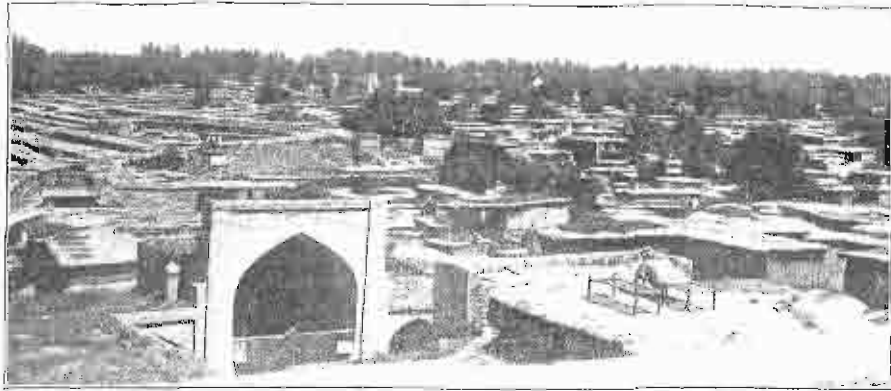


Генералъ Михаилъ Григорьевичъ Чернышъ, директоръ Душаньск. Чиниската (1860) и Ташкентск. (1865) г. 15 (извѣд. шельдетей) (1862 г.)—туркестанскій генералъ-губернаторъ.



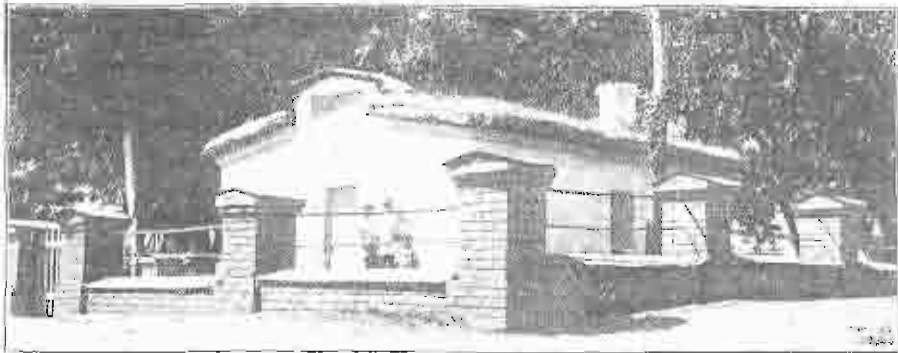
Сыр-дарьинская область.

ра Перовскаго 1853 года; и 28 июля Агъ-мечеть, послѣ осады и работъ, была взята штурмомъ и переименована въ фортъ Перовскій (нынешній узбидный городъ Перовскъ). Такъ же Сыръ-Дарьё образовалась сама собою военная Сыръ-дарьинская линія. На Аральскомъ морѣ уже ходили рус-



Общій видъ стараго Ташкента (руземной части города). На плоской правой видны крошечныя мѣстныя работы. Видны—сѣды, окружающіе городъ широкіе колодезь.

скія шкуны, которыя въ разобранномъ видѣ привезены были туда по сухому пути изъ Оренбурга. Былъ произведенъ рядъ ученыхъ изслѣдованій и топографическихъ съемокъ края. Въ концѣ 50 годовъ плано занятіе Закавказскаго края при сравнительномъ спокойствіи на Сыръ-дарьинской линіи, такъ какъ свѣты кокандцевъ были направлены на борьбу въ Семирѣчье. Въ началѣ 60 годовъ рѣшено было смѣнить линію укрѣпленій



Домикъ Черняева, въ которомъ первомъ время жилъ губернаторъ Ташкента. Теперь это негдѣ разбитыя сѣнь и поставлены памятники М. Г. Черняеву.

Западно-сибирскихъ Алауэвскаго округа съ концомъ линіи укрѣпленій Сыръ-дарьинскихъ. Одновременное движеніе съ востока и запада, другъ другу навстрѣчу, было предпринято и осуществлено въ 1864 году. Съ запада вдоль Сыра двинулись съ отрядомъ и паролотомъ полковникъ

Веревкинъ, а съ востока полковникъ Черняевъ; послѣдній 2 іюня подошелъ къ Аулізата на рѣкѣ Таласѣ, а первый 8 іюня подошелъ къ городу Туркестану, близъ рѣки Карачикъ. Туркестанъ падъ 12 іюня, Аулізата — 4-го.

Такъ образовалась средняя военная линія, Ново-кокандская, изъ городовъ: Туркестанъ, Аулізата, укрѣпленія Мерке и Токмакъ. Начальство надъ линіей было вручено Черняеву, получившему чинъ генераль-маіора. Южнѣ этой линіи, подъ Чимкентомъ, собрались кокандскіи войска: послѣ экспедиціи подъ Чимкентъ, Черняевъ взялъ и самый городъ Чимкентъ 22 сентября 1864 г. Не останавливаясь долго подъ Чимкентомъ, Черняевъ двинулся подъ Ташкентъ съ незначительнымъ отрядомъ въ 1,550 человекъ; но стотысячное населеніе города, окруженнаго сплошной стѣной, выдержало штурмъ и канонаду. Отрядъ Черяева, пробившись подъ Ташкентомъ четыре дня, возвратился обратно въ Чимкентъ. Въ 1865 г. была образована Туркестанская область изъ Сыръ-дарьинской и Ново-кокандской линій съ военнымъ губернаторомъ области Михаиломъ Григорьевичемъ Черняевымъ во главѣ, подъ вѣдѣніемъ оренбургскаго генераль-губернатора Н. А. Крыжановскаго. Зная, что въ Ташкентѣ собираются силы противъ русскихъ, Черняевъ рѣшилъ взять Ташкентъ, и съ этой цѣлью, не дожидаясь пріѣзда Крыжановскаго, съ малыми силами выступилъ изъ Чимкента по Ташкентской дорогѣ. 27 апрѣля онъ свернулъ съ дороги и послѣ бомбардировки занялъ Пиазбекъ, — крѣпость на берегу Чирчика. Здѣсь проходили изъ Чирчика арыки, снабжавшіе Ташкентъ водой; они были сейчасъ же отведены въ сторону. Въ Ташкентъ прибылъ съ войскомъ и съ 40 орудіями извѣстный кокандскій военачальникъ Аямкулъ; но онъ вскорѣ былъ убитъ въ одномъ изъ сраженій съ русскими подъ Ташкентомъ. Черняевъ всталъ лагеремъ подъ городомъ, въ 7 верстахъ, съ южной стороны и отчасти отрѣзалъ такимъ образомъ Ташкентъ отъ Коканда и Бухары. Занятіе Чиназа и рекогносцировки продолжались до середины іюня, дальѣ ждать нельзя было, — въ Ташкентѣ усилилась бухарская партія, туда даже проникъ изъ Бухары Искандербекъ и принялъ начальство надъ городомъ. Отступить было немислимо, такъ какъ это отступленіе сразу понизило бы авторитетъ бухарскаго эмира среди всѣхъ азіатовъ. Поэтому Черняевъ рѣшилъ взять Ташкентъ приступомъ, имѣя съ собою незначительныя силы; у него было всего 1,950 чел. при 12 орудіяхъ. Штурмъ начался ночью на 15 іюня 1865 г.; русскія войска незамѣтно подошли, черезъ лазейку ворвались въ городъ и открыли ворота, затѣмъ устремились на стѣны и стали сбрасывать непріятельскія орудія. Де-ли-Кроа и Жемчужниковъ заняли цитадель, а Абрамовъ прошелъ по городу черезъ базаръ къ цитадели, вездѣ встрѣчая баррикады и выбивая осажденныхъ штыками изъ сакалей. Вой продолжался весь день, а ночью артиллерія черезъ стѣны громиза городъ. Вой на улицахъ города продолжался и въ слѣдующій день. При этомъ особенно отличался пѣхота Краевскаго.

Необходимо отмѣтить рядъ подвиговъ свѣщенника Малова, который сопровождалъ войска съ крестомъ въ рукахъ и своимъ примѣромъ по-

разъ возбуждалъ солдатъ къ геройскимъ подвигамъ. Только 17 июня почетные жители города сдали Ташкентъ Черняеву. Желая сразу привлечь население на сторону русскихъ, Черняевъ объявилъ народу льготу отъ податей на годъ и оставилъ неприкосновенными ихъ вѣру и бытъ. Однако Черняевъ былъ смѣненъ и на его мѣсто былъ присланъ изъ Петербурга ген. Романовскій, который 8 мая 1866 г. занялъ Ирджаръ, мѣстность вверху по Сыръ-Дарьѣ отъ Чиназа, а затѣмъ штурмомъ 24 мая гор. Ходжентъ. Занятіе Ходжента закрѣпило за нами Зачирычкскій край, и эта мѣстность (теперешняя юго-восточная часть Ташкентскаго уезда) 17 августа 1866 г. была принята въ русское подданство.

Юго-западная часть теперешней Сыръ-дарьинской области была присоединена къ Россіи въ 1873 г., послѣ хивинскаго похода, по договору съ хивинскимъ эмиромъ 12 августа.

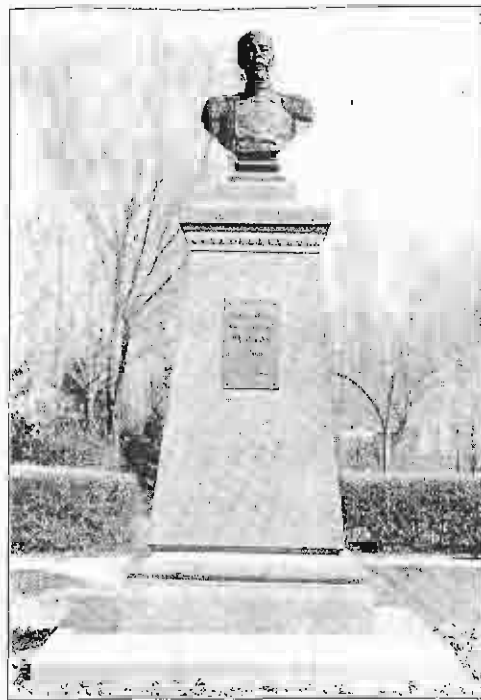
Послѣ генерала Романовскаго въ Туркестанскій край былъ назначенъ генералъ-адъютантъ Константинъ Петровичъ фонъ-Кауфманъ (1867 г.), справедливо считающійся устройтеlemъ Туркестанскаго края, такъ какъ онъ сдѣлалъ для края такъ много, какъ никто. Онъ пріѣхалъ съ большими полномочіями отъ Императора Александра II, съ правомъ вести переговоры и заключать трактаты со всѣми ханами и независимыми



Протоіерей Андрей Евграфовичъ Маловъ.

ыми владѣтелями въ Средней Азій. Эти полномочія были выписаны большими золотыми буквами на грамотѣ съ печатями и подписью Государя. Кауфманъ не разъ показывалъ эту «Золотую книгу» азіатскимъ посланцъ, которые вѣкорѣ увидѣли и силу этого «Ярмы Падша» — полударя, какъ даже и теперь зовутъ его наши туземцы.

Въ 1867 г. было образовано Туркестанское генералъ-губернаторство съ центромъ въ Ташкентѣ. Оно состояло изъ двухъ областей: Сыръ-дарьинской и Самаръчченской (съ Вѣрными). Послѣ занятія Самарканда, Катта-куртана, Шархизяба, Бульджи и утвержденія русскихъ на



Памятникъ М. Г. Черняеву.

пескамъ въ маѣ, во время сильнѣйшей жары. Одновременно и другіе отряды: оренбургскій и мангилакскій (за исключеніемъ чикишларскаго) дошли до хивинскихъ владѣній съ другой стороны. Хива была подчинена русскому вліянію, не желавшіе подчиниться русскимъ туркмены-юмуды были наказаны, и по договору 12 августа 1873 г. всѣ земли по правую сторону Аму отъ Кукерта до отдѣленія отъ нея послѣдняго протока (Талдыба), затѣмъ по этому протоку до впаденія его въ Аральское море отходили къ Россіи (часть ихъ была передава потомъ эмиру бухарскому). Такимъ образомъ къ Россіи отходили огромныя пространства земли между нижнимъ теченіемъ

«Брасныхъ водахъ», наступила очередь Хивы, которая не переставала тревожить русскія владѣнія своими набѣгами и грабежами. Въ 1873 г. русскія войска двинулись на Хиву отрядами съ разныхъ сторонъ: изъ Чикишлара и Кандерля съ береговъ Каспія, изъ Оренбурга, Орска и Уральска, изъ Казалинска и Перовска, изъ Джизага и Ташкента. При ташкентскихъ отрядахъ находился К. П. Кауфманъ. Казалинская колонна соединилась съ перовской въ центрѣ Кызыль-кума у Прибая. Далѣе она слѣдовала въ юго-восточномъ направленіи и встрѣтилась съ туркестанскимъ отрядомъ (съ которымъ уже соединился джизакскій) въ бухарскихъ владѣніяхъ у Арстанъ-бей-кудука. Далѣе до Аму-Дарьи соединенныя войска двигались вдоль 41 параллели, по



Генералъ-адъютантъ, инженеръ-генералъ Константинъ Петровичъ фонъ-Кауфманъ 1-й, первый туркестанскій генералъ-губернаторъ, устройтель Туркестанскаго края.

Аму, Араломъ и Сыръ-дарьей. На правомъ берегу Аму ген. Кауфманъ, возираясь назадъ, основалъ въ честь Императоровъ Петра Великаго и Александра II укрѣпленіе Петро-Александровское, гдѣ и была оста-



Русскій лагерь въ пустынь Кзыль-кумъ у Арстанъ-бей-кудукъ. (Снимокъ съ рѣдкой современной фотографіи изъ альбома К. И. Кауфманъ.)

влена часть войска, чтобы охранять новыя границы русскихъ владѣній. Такимъ образомъ закончилось образованіе современной Сыръ-дарьинской области (центръ Ташкентъ) съ Аму-дарьинскимъ отдѣломъ (центръ Петро-Александровскъ).

Промышленность и торговля.—Съ завоеваніемъ Туркестан-



«Ганъ-Дамганъ»—курганца (сакля), въ которой генералъ Кауфманъ стоялъ при взятіи Хивы и куда явился къ нему сбежавшій ханъ Сейтъ-Багадуръ. Внутри все пришло въ полное разрушеніе, увѣдалъ лишь наружный фасадъ.

скаго края русскими, прекратилась въ немъ грабежи и началась мирная, культурная жизнь съ разработкой естественныхъ богатствъ страны. Главными занятіями жителей области служатъ земледѣліе и скотоводство:

последнему помогаютъ обиліе земель, совершенно непригодныхъ или мало удобныхъ для земледѣлія, но пригодныхъ для скотоводства. Поэтому, изъ общаго пространства (48 мил. дес.) занято подъ культурную обработку только 2%, что впрочемъ составляетъ внушительную цифру 953 тыс. десятинъ. (Больше всего въ Ташкентскомъ уѣздѣ, затѣмъ Душантинскомъ и Чимкентскомъ). Огромное значеніе для края имѣетъ орошеніе, и надо замѣтить, что събъ искусственныхъ каналовъ недостаточна. Поэтому многія земли пустыютъ, въ самую горячую пору иногда не достаетъ необходимого количества воды. Это ставитъ препятствіе дальнѣйшему увеличенію запашекъ. Дѣлаются и богарныя посѣвы. Главный врагъ земледѣлія—

саранча, противъ которой ведется дѣятельная борьба при помощи разныхъ выжигательныхъ аппаратовъ, опрыскивателей Вермореля и перенасиванія тѣхъ полей, на которыхъ саранча уже заложила свои кубышки съ яйцами. Правительствомъ на эту борьбу тратится иногда въ годъ вообще до 800,000 рублей.

Точно также правительство приходится на помощь обществамъ, хотя нова и не въ большихъ размѣрахъ, при устройствѣ новыхъ арыковъ.

Земледѣліемъ занимаются русскіе переселенцы, сарты и киргизы. По качеству обработки поля хлѣба первое мѣсто принадлежитъ русскимъ; у нихъ почти всегда имѣются плуги, вѣлки, перѣдко жатвенныя машины. Способъ обработки земля у сартовъ и киргизовъ первобытенъ, что можно наблюдать подъ самымъ Ташкентомъ. По полнотѣ культуры цѣнныхъ растений ведутся туземцами очень тщательно, огороднымъ способомъ. Сѣютъ яровую и озимую пшеницу, просо, ячмень, макъ, джугару, рисъ, кукурузу, горохъ, люцерну, разводятъ хлопковъ, винограда, дыни, арбузы, овощи. Въ послѣднее время особенно увеличилась обработка полей подъ хлопковъ, что въ ущербъ травосѣянію. Рисъ вълюбленное занятіе теперь уже не однихъ туземцевъ, имѣющихъ



Памятникъ въ городскомъ салу въ Ташкентѣ въ честь русскаго воинства, покорившаго Туркестанъ. На развалинахъ аркадной бани солдаты подружились Русское знамя.

землю въ низинахъ, но и русскяхъ поселенцевъ (поселокъ Никольское, близъ Ташкента). Землей русскіе поселенцы надѣлены въ достаточномъ



Памятникъ устроителю края К. П. фонъ-Кауфману и русскимъ войскамъ, покорившимъ Туркестанъ. Памятникъ открытъ въ Ташкентѣ, въ Кауфманскомъ скверѣ, 4 мая 1913 года.

количествѣ (среднимъ десять десятинъ), но многіе арендуютъ еще и у киргизовъ. Землеуладѣице въ большинствѣ случаевъ общинное и только въ нѣкоторыхъ поселкахъ подворно-участковое. Эксплуатация полей при общинномъ хозяйствѣ ведется хищническимъ образомъ, земля выщипывается и часто почти совсѣмъ не получаетъ удобренья. Сельско-хозяйственныя знанія распространены мало, мелкій кредитъ затруднителенъ, поэтому земледѣице и не достигаютъ тѣхъ блестящихъ результатовъ, которые могли бы быть осуществлены въ этомъ богатомъ для земледѣице краю. Однако земледѣицы получаютъ со своей земли достаточное количество продуктовъ; въ общемъ они живутъ зажиточно, а нѣмецкіе колонисты и сектанты прямо процвѣтаютъ.

Урожайность въ области такова: пшеница (яровая и озимая)—самъ-10; ячмень; ризъ — самъ-12; просо — самъ-18; ячмень — самъ-8; джуугара — самъ-25; рожь — самъ-6; овесъ — самъ-7; горохъ — самъ-9; кукуруза — самъ-11; картофель — самъ-6; ленъ — самъ-13; конопли — самъ-10; кукуруза — самъ-20; подсолнечникъ — самъ-24; хлопокъ 15 пудовъ чистаго волокна съ десятины.

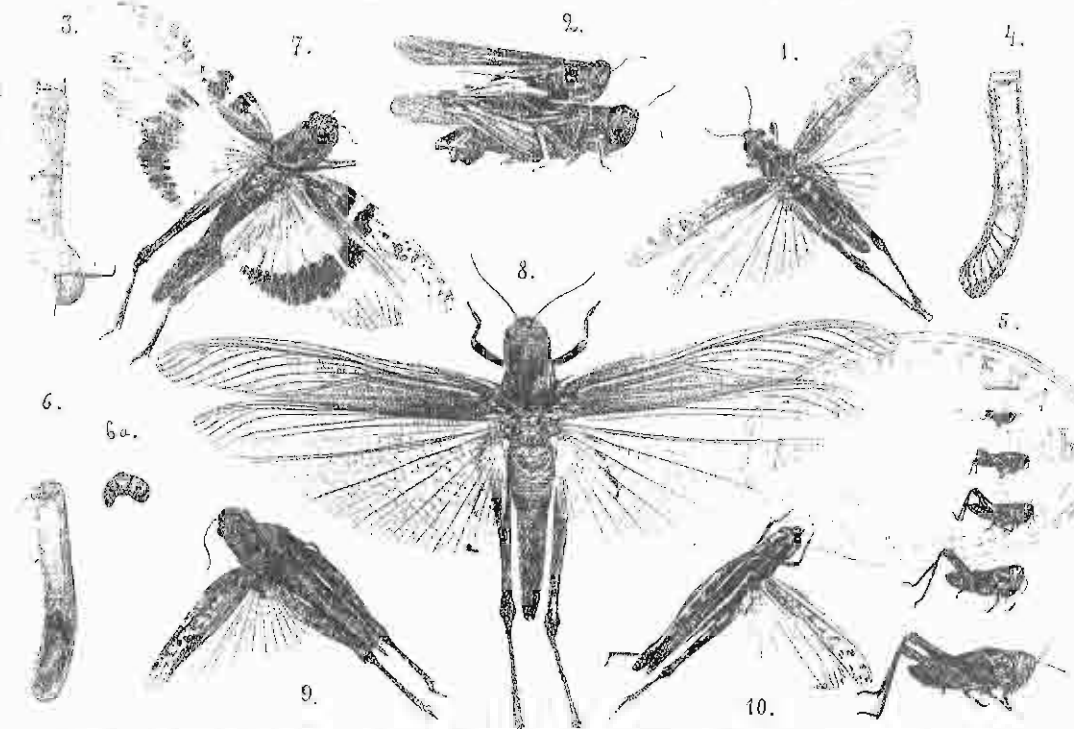


Туземный акведукъ черезъ глубокой арыкъ.

Однако, несмотря на высокую урожайность, своего хлѣба для обла-

сти не достаетъ и ежегодно его возится изъ другихъ областей до двухъ милліоновъ пудовъ¹⁾.

Скотоводство въ области служитъ источникомъ богатства киргизовъ кочевниковъ. Выгоды, представляемыя скотоводствомъ, явились причиною того, что и русскіе переселенцы, и нѣмецкіе колонисты, особенно Аулиятинскаго уезда, разводятъ скотъ въ количествѣ большемъ, чѣмъ для собственныхъ потребностей, следовательно и на продажу.



Саранча. Главнѣйшіе представители вредныхъ саранчевыхъ Туркестанскаго края. 1) Мароккская кобылка, съ расправленными крыльями. 2) Она же въ парѣ. 3) Кобылка съ приставшими корешками растений. 4) Кобылка вскрытая, видны крышечка, ивншая масса и яички, послѣднія слегка сморщены, какъ это бываетъ въ осени. 5) Яичко передъ вылупленіемъ личинки, а далѣе личинки всѣхъ возрастовъ начиная отъ 1-го и кончая 5-мъ возрастомъ. 6) Личинка жука паразитика, паразитирующая въ кубышкѣ. 6а) Личинка мухи паразита, вынутая изъ кубышки. 7) Черная саранча съ расправленными крыльями. 8) Перелетная саранча съ расправленными крыльями. 9) Итальянская саранча; крылья расправлены лишь на одной сторонѣ. 10) Туркменская кобылка; крылья расправлены лишь на одной сторонѣ. Наибольшія изображены въ натуральную величину.

(Общая цифра скота въ области достигаетъ 8 1/2 милліоновъ головъ, изъ нихъ 63% — овецъ, 11% — козы, 9% — лошади, 7% — воровы, 6% — верблюды, 3% — быки, и меньше чѣмъ по 1 1/2% свиней и ословъ).

Скотоводческіе уезды — Аулиятинскій, Чимкентскій. Первый сла-

¹⁾ Надо замѣтить, что хотя продажа водки и запрещена въ уездахъ, но количество широко распространено среди русскихъ въ поселкахъ и нередко подрываетъ благосостояніе дѣльных хозяйствъ.

вится своими лошадьми и овцами, и коровы — лошадьми и козами; верблюды разводятся преимущественно в Казалинском уезде, рогатый скот — в Аму-дарьинском уезде. Овцы разводятся трех пород: киргизской, каракульской, тонкорунной; киргизская — для шерсти, сала и мяса, тонкорунная — для шерсти, каракульская — для мяса (смушны; последние почти только в Аму-дарьинском уезде). Скотоводство за последние годы не увеличивается по тем же причинам, что и в других областях: неумение перейти на более удобные способы скотоводства, незначительность зимних кормовых запасов и т. п. Продается скота ежегодно на сумму около 20 милл. рублей. Ветеринарный надзор недостаточен: во время эпизоотии на одного ветеринара приходится



Перелет саранчи вблизи Перовска. Тула на безоблачность неба и отдельные тучи — это саранча. На только что засыпанном, поливном поле люди прыгают, шумом, ударами в мѣдную посуду стараются отогнать саранчу. На переднем плане колоска, которая замѣняет изгородь.

до 170 тыс. голов скота на пространство средним — 14 тыс. кв. верст.

Съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ, хлопковъ и фрукты получили хорошій сбытъ въ Европейскую Россію при постоянно растущей на нихъ потребности; то и другое даетъ земледѣльцамъ хорошую прибыль, хлопокъ часто до 100%. Хлопокъ и плодовые деревья культивируются главнымъ образомъ въ Ташкентскомъ уездѣ. Американскія сѣмена хлопка предпочитаютъ туземнымъ, львово перьяхъ лучше по качеству. Обработка десятины земли подъ хлопокъ стоитъ 80—120 рублей, сборъ въ среднемъ 70 пудовъ сырья съ десятины по цѣнѣ 4 руб. за пудъ. Вывозится изъ области на сумму до 10 милл. рублей. Надо замѣ-



Наполненіе аппарата Вермореля водой и приготовленіе опрыскивающей жидкости (вискозизация) для опрыскиванія ею травы.



Опрыскиваніе травы изъ коннаго аппарата Вермореля.



Сприскивание изъ ручныхъ аппаратовъ Вермореля.



Избиение саранчи прутьями.



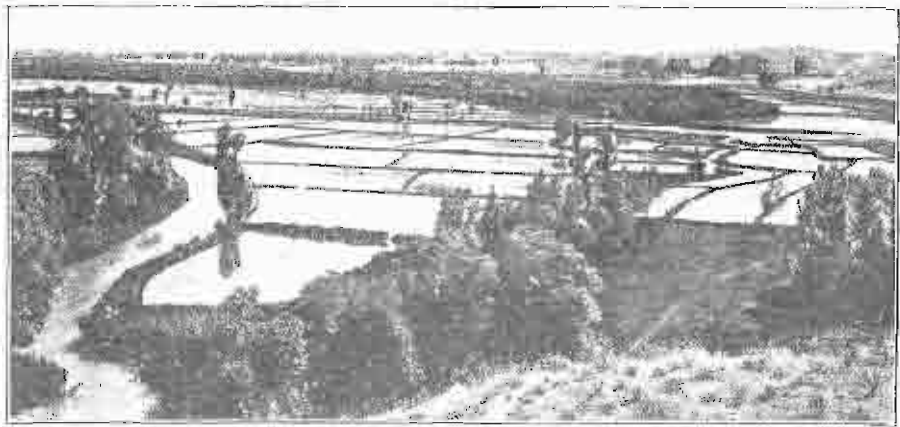
Уничтожение саранчи сѣтяками системы Шилова.



Ловля саранчи сачками на пашнѣ.



Рисовый колосъ и неочищенное зерно риса. «Арпа шалы» (каменный рис) — наиболее распространенный сортъ риса въ Туркестанѣ. Зерно крупное, продолговатое, облоночи и остъ желтого цвѣта. Вышепелый сортъ, урожайный, стойкъ противъ дѣйствія «гармелля» — жучкаго вѣтра. Для созрѣванія требуется 90 дней.



Рисовыя поля, на которыя папускается вода. Отдельными участками и шалами-палами окружены земляными нарами спаданами, которые удерживаютъ воду. Шалами-палами идутъ вѣтрячки: пахъ ильхъ самый вѣсокій лѣзеть наверхъ, около бланнаго арыка, свѣжающаго водой водъ спаданами.

вить, что цифры эти подвергаются рѣзкому измененію въ зависимости отъ урожая не только въ Туркестанѣ, но и въ Америкѣ, такъ какъ цѣна на хлопокъ устанавливается мировой биржей, да кроме того одинъ, два раннихъ осеннихъ мороза могутъ почти уничтожить урожай. Вследствіе послѣдней причины въ сѣверной части области (сѣвернѣе горъ Туркестана) и въ восточной хлопкомъ не сѣется.

Съ полеводствомъ соединяется огородничество; специально существуетъ оно только около городовъ. Туземцы разводятъ свои излюбленные овощи: дыню, арбузы, морковь, лукъ, перецъ. Русскіе ввели еще ягоды — землянику, затѣмъ картофель, капусту и другіе огородные овощи, неизвѣстные туземцамъ. Но хранить овощи русскіе не умѣютъ, поэтому цѣны на нихъ къ веснѣ возрастаютъ втрое. Урожай въ большинствѣ случаевъ хорошій, но для огорода требуется большое количество воды и настойчивый трудъ, соединенный съ специальными знаніями.

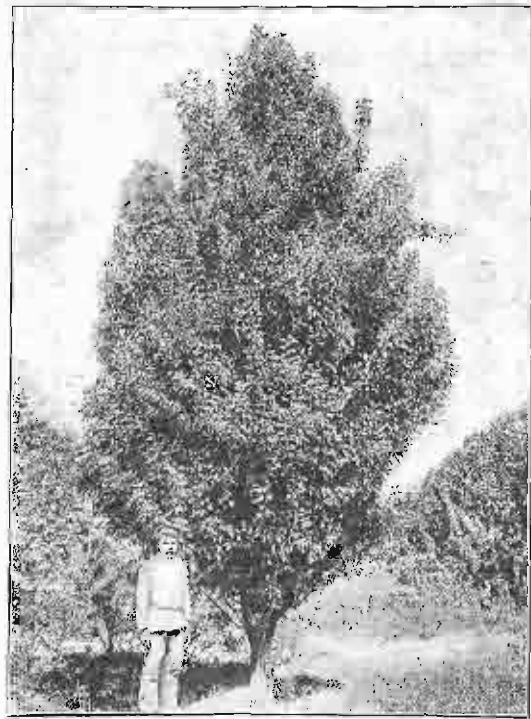
Садоводство, какъ промыселъ, началось недавно; разводятъ: виноградъ, яблоки, груши, черники, урюкъ, слива, вишня, грецкіе орѣхи. Новые фруктовые вагоны по Оренбургской дорогѣ при пассажиревыхъ поѣздахъ съ цѣною 1 руб. 25 коп. за пудъ за доставку изъ Ташкента до Петрограда въ 7 дней и высею цѣны па Таш-



Насѣкомыя вредители хлопчатника въ Туркестанѣ (паруазанная мольчичка): 1) Мертвопояная мольчичка; 2) Голая пяденица (пяденица); 3) Бабочка голотиса; 4) Гусеница голотиса; 5) Гусеница голотиса; 6) Кузница голотиса; 7) Бабочка карадрата; 8) Гусеница карадрата; 9) Кузница карадрата; 10) Мольчичка карадрата; 11) Мольчичка карадрата.



Четырехлѣтній садъ близъ Ташкента. Правильная посадка въ шахматномъ порядкѣ, на расстоянии 3-хъ саженей дерево отъ дерева.



Яблоня кандия синаль 11-лѣтняя, близъ Ташкента.

кентскій виноградъ въ Петроградѣ, — ономъ 8 руб. за нудъ минимумъ, — все это обезпечиваетъ въ будущемъ развитіе садоводства; и теперь уже вдоль желѣзной дороги начинаютъ вытягиваться линіи новыхъ садовъ. Недостатокъ воды, малочисленность питомниковъ отчасти тормозитъ садоводство. Въ уѣздахъ, удаленныхъ отъ желѣзной дороги — Чимкентскомъ и Аулиеатинскомъ садоводство не развивается за неимѣніемъ сбыта на сторону. Сушеные фрукты вывозятся въ Европ. Россію и въ большомъ количествѣ потребляются на мѣстѣ. По вывозу яблокъ, грушъ и винограда Ташкентскій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ краѣ. Для разработкы всѣхъ вопросовъ, связанныхъ съ культурой злаковъ, полевыхъ растений и плодовыхъ деревьевъ, въ 12 вер.

отъ Ташкента устроена опытная станція, а мѣстные хозяева объединены въ сельско-хозяйственное общество. Оно устраиваетъ сельско-хозяйственные выставки, имѣетъ свой музей и издаетъ книги по вопросамъ мѣстнаго сельскаго хозяйства. Культура винограда (въ южной половинѣ области: Ташкентскомъ уѣздѣ, Аму-дарьинскомъ отдѣлѣ, отчасти въ Чимкентскомъ уѣздѣ) развивается съ каждымъ годомъ, послѣ того какъ открылся по желѣзной дорогѣ хорошій сбытъ въ Европеевскую Россію. Общій сборъ доходитъ до одного милліона нудовъ, при цѣнѣ на мѣстѣ отъ одного до полутора руб. за нудъ. Вывозъ въ Европеевскую Россію и даже въ Западную Европу обезпеченъ, такъ какъ въ Западной Европѣ виноградъ поспѣваетъ на двѣ недѣли позже, а мѣстные сорта несколько не уступаютъ русскимъ и заграничнымъ. Шелководство не только не развивается, но падаетъ, давая заработокъ на всю область не болѣе 70 тыс.



Чимкентскій трактъ близъ Ташкентской опытной сельско-хозяйственной станціи. Карагачи и пирамидальные тополи.

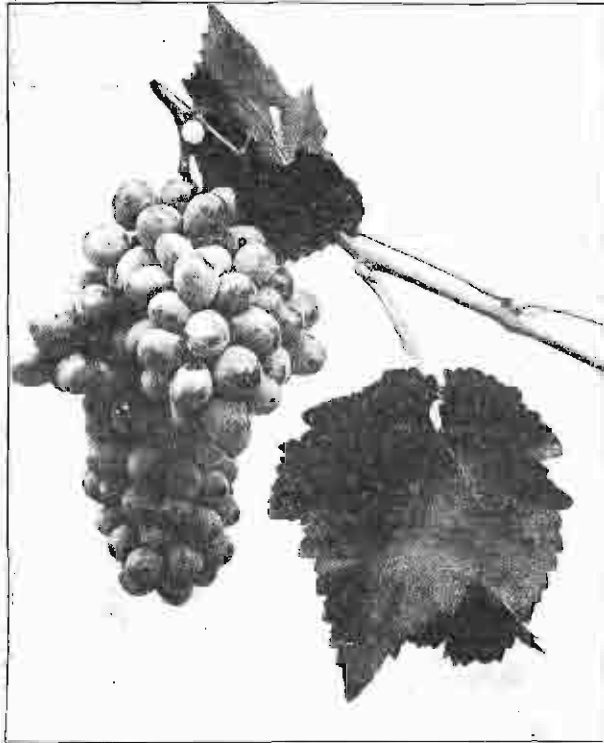


Винодѣліе. Подвозка винограда, выламываніе соевъ.

рублей; пчеловодство получаетъ все большее и большее распространеніе, особенно съ переходомъ на усовершенствованные ульи. Появляются пасеки по 400 ульевъ (Аулиеатинскій уѣздъ). Этотъ промыселъ почти

всёцѣло падо отвести на счетъ переселенцевъ и въ будущемъ онѣ мо- жетъ имѣть большое значеніе, какъ подспорье въ сельскому хозяйству.

Особое значеніе имѣетъ въ области рыболовство, сосредоточенное у Аральскаго моря, въ дельтѣ Сыръ-Дарьи, Аму-Дарьи, на озерахъ Казан- скаго уѣзда. Въ морѣ рыболовство держится на островахъ. Ловлей рыбы занимаются киргизы, сельские и переселившіеся уральцы, мало- россы, а въ последнее время рыбаки, прѣбывавшіе не только съ Азов- скаго, но и съ Балтійскаго моря. Продается рыбы и рыбныхъ продук- товъ на сумму до 5 милл. рублей въ годъ. Рыболовство ведется доволь- но хищническимъ об- разомъ; надзоръ недо- статоченъ. Ловится шипъ, жирехъ, усачъ, сомъ, вобла, сазанъ, яецъ, судакъ. Удобст- во вывоза по Оренбург- ской желѣзной дорогѣ и истощеніе рыбныхъ богатствъ въ низовьяхъ Волги обратило вниманіе крупныхъ скунщиковъ-евреевъ и другихъ капиталис- товъ-рыбопромыш- ленниковъ на Араль- скіе промыслы, и въ настоящее время эти промыслы сильно под- нялись; цѣны растутъ сообразно съ увели- чившимся спросомъ и истощеніемъ рыбныхъ богатствъ на Уралѣ и Волгѣ.

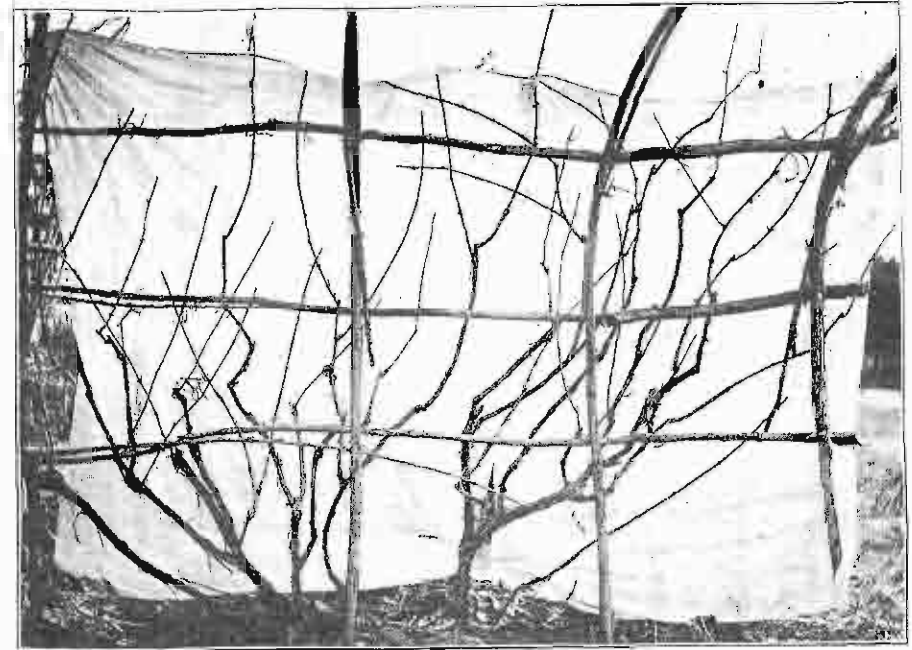


Гроздь винограда. Туземный сортъ.

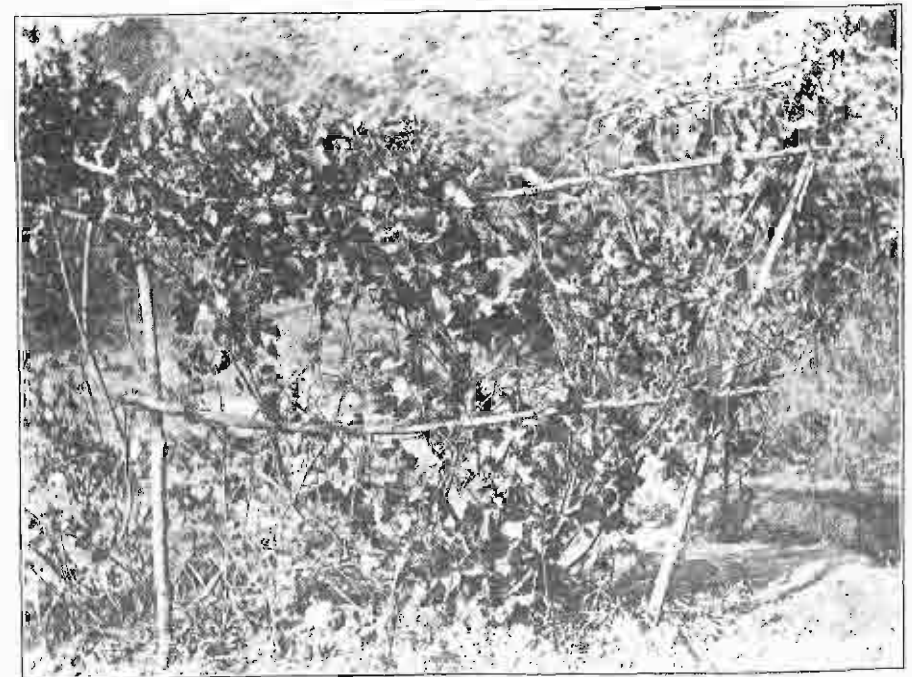
ея почти только одна самосадочная соль на озерахъ, да въ пред- горьяхъ известь и алебастръ. Разработка каменнаго угля, свинцовой и мѣдной руды только начинается, залежи того и другого громадны (Таш- кентскій уѣздъ). Точно такъ же ждетъ своего богатаго будущаго и фабрично-заводская промышленность. Матеріалъ для этой промышленно- сти въ видѣ сырыхъ продуктовъ валяется, но онъ, либо вывозится необ- работаннымъ, либо подвергается только первоначальной обработкѣ и въ такомъ полуобработанномъ видѣ (бобоны, хлопнокъ, кожи и т. п.) вывозится изъ области на заводы и фабрики Европейской Россіи;

но хищническимъ об- разомъ; надзоръ недо- статоченъ. Ловится шипъ, жирехъ, усачъ, сомъ, вобла, сазанъ, яецъ, судакъ. Удобст- во вывоза по Оренбург- ской желѣзной дорогѣ и истощеніе рыбныхъ богатствъ въ низовьяхъ Волги обратило вниманіе крупныхъ скунщиковъ-евреевъ и другихъ капиталис- товъ-рыбопромыш- ленниковъ на Араль- скіе промыслы, и въ настоящее время эти промыслы сильно под- нялись; цѣны растутъ сообразно съ увели- чившимся спросомъ и истощеніемъ рыбныхъ богатствъ на Уралѣ и Волгѣ.

Изъ минераль- ныхъ богатствъ въ об- ласти разрабатывает-



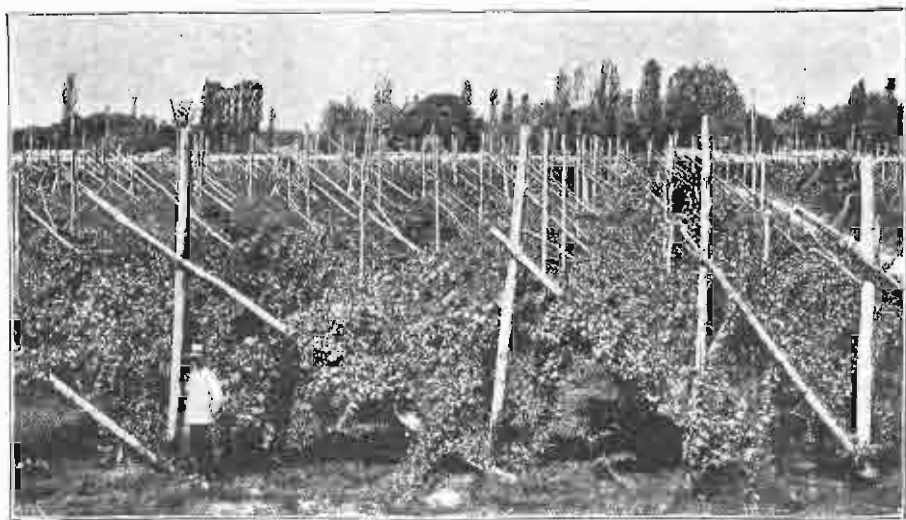
Кустъ виноградной лозы послѣ образцовой подрѣзки.



Кустъ виноградной лозы съ листвою.



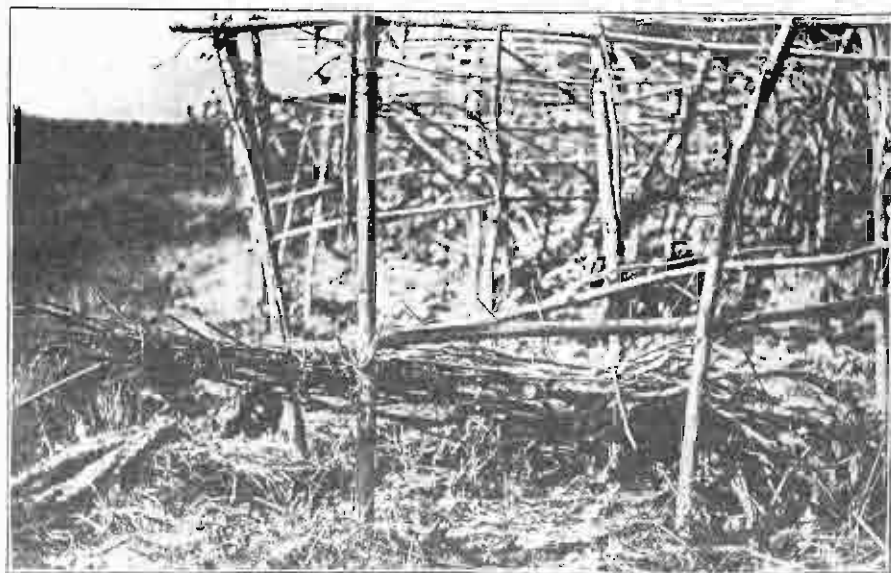
Кусть винограда сорта «саперави» во время плодоношения. Культура на наклонных шпалерах: видь снизу.



Культура винограда на наклонных шпалерах близь Галицкита. Способы, принятый у русских.



Культура винограда на дугах. Наиболее распространенный способ у туземцев.

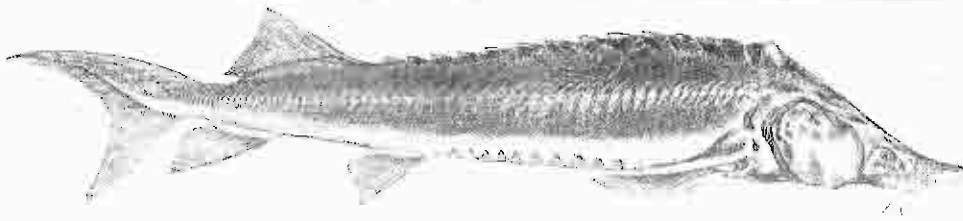


Кусть винограда, завязанный и пригнутый къ землѣ для обертки соломой и для засыпки землейю на зиму.

поэтому в области развиты промышленность кустарная, да мелкие заводы.

В общем число этих заводов и фабрично-заводских заведений в области довольно значительно, около 4,600 при 27,000 рабочих, с рабочим заработком в 5 мил. руб. Эти заводы вырабатывают в год на 14 мил. руб.

К числу их относятся: сапониновый — близ Чимкента, заводы хлопкоочистительные (40), шоваренные (9) водочные, винокуренные,



Шипъ. Мелкая осетр, живет в Аральском морѣ, Сыръ-и Аму-дариѣ. Идетъ громадное промысловое значеніе.

по обработкѣ хлѣба, масляныхъ продуктовъ, масса мелкихъ заведений въ родѣ кузнечныхъ, слесарныхъ (35%) и т. п.

Кустарные промыслы находятся въ рукахъ мѣстного населенія: киргизовъ и сартовъ. Повсюду русскіе переселенцы распространяютъ и новыя для мѣстнаго края кустарные промыслы, которыми они занимались у себя на родинѣ, какъ: плетеніе кружевныхъ вещей, издѣлія изъ дерева и т. п. Но трудно сказать, привьются ли здѣсь эти промыслы, хотя сбытъ вещей этихъ кустарныхъ продуктовъ обезпеченъ. Дѣло въ томъ, что кустарный промыселъ тамъ, въ Европейской Россіи, до переселенія сюда въ Туркестанъ былъ необходимъ, какъ особый



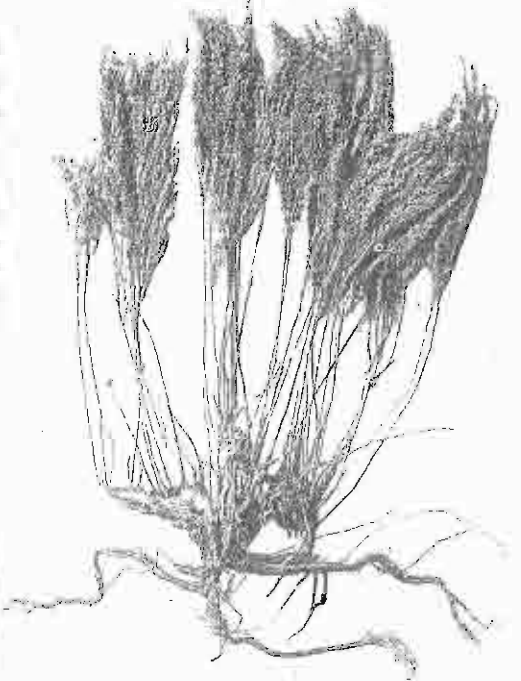
Скафаринхусъ (Лопатоносъ). Осетровая рыба, въ трехъ видахъ водится въ Сыръ-и Аму-дариѣ. Близжайшіе родственники этой странной рыбы уже давно найдены въ бассейнахъ Миссисипи.

заработокъ при маломъ доходѣ отъ сельского хозяйства, нужда часто толкала своей безысходностью къ занятію кустарнымъ промысломъ. Здѣсь, въ Туркестанѣ, при десятидесятиномъ надѣлѣ переселенецъ богатѣеть, забываетъ нужду, а съ ней и побужденія къ занятіямъ въ свободное время кустарными промыслами, извѣсь хлѣба онъ даже продаетъ, арендуетъ еще землю у киргизовъ, приторговываетъ хлѣбомъ, скотомъ и т. п.

Торговля въ Сыръ-дарьинской области имѣетъ большое значеніе въ виду того, что города области населены сартами, по природѣ имѣющими большія склонности и способности къ торговлѣ. Съ провѣденіемъ желѣзной дороги появилось много торгашей армянь и евреевъ. Затѣмъ,

желѣзная дорога на Оренбургъ удешевила провозную стоимость товаровъ и направляетъ ихъ изъ Европейской Россіи въ область или черезъ эту область для другихъ областей; ферганскіе товары пошли по этой же дорогѣ черезъ нашу область; товары въ Семирѣчь, Сибирь и изъ Семирѣчья и Сибири идутъ тоже черезъ Сыръ-дарьинскую область. Все это оживляетъ торговлю: расцвѣтъ обороты желѣзной дороги, ярмарокъ, купцовъ, расцвѣтъ число торговыхъ предприятий и усложняются торговые операции. Ввозится товаровъ приблизительно на 40 мил. (часть везется даѣе), вывозится на десять мил. руб. Вывозъ почти исключительно состоитъ изъ сырыхъ продуктовъ мѣстнаго скотоводства, земледѣлія, рыболовства, плодоводства.

Ввозъ: мануфактура, фабрично-заводскія издѣлія, галантерей и т. п. Ташкентскій уѣздъ идетъ во главѣ торговли, за нимъ Чимкентскій, Ауліатаинскій, Церовскій, Казалтинскій и въ концѣ Аму-дарьинскій отдѣлъ, не имѣющій дорогъ. Особый интересъ представляютъ ярмарки и базары, гдѣ происходитъ иногда крупная торговля скотомъ. Извѣстностью пользуется Ауліатаинская ярмарка скота, съ оборотомъ до 3 мил. рублей.



Цитварная поляна, изъ которой изготовляется хлопчаточное средство «сапонины».

Населеніе области уплачиваетъ окладные сборы: туземцы — вѣбичную подать по 4 руб. съ вѣбичи, поземельную и земельный сборъ, всего 2½ мил. руб.; русскіе поселенцы — оброчную подать, земельный сборъ и цедонки, всего 90 тыс. Изъ городовъ только въ одномъ Ташкентѣ введено обществ. самоуправленіе по городскому положенію 1870 года. Приходъ Ташкента 1,500 т. руб., изъ нихъ тратится: 14% на благоустройство города, 12% — общественное управленіе, 10% — полиція, 10% — медицина, ветеринарія, санитарная часть, 8% — народное образованіе, и т. д. Въ остальныхъ городахъ области хозяйствомъ заведуетъ администрація при участіи выборныхъ на годъ городскихъ депутатовъ.

Народное образованіе въ области рѣзко различается какъ по методу образованія, такъ и по количеству учащихся. Въ русскихъ и русско-туземныхъ школахъ преподаваніе ведется по новѣйшимъ методамъ, въ туземныхъ мактабахъ и мадрасахъ по старинному, — на зубокъ, часто безъ пониманія смысла. Въ настоящее время появляются

новометодные мактабы съ программой нѣсколько расширенной по образцу русскихъ училищъ и съ методами преподаванія, заимствованными отъ татаръ и отчасти у русскихихъ.



Туркестанская учительская семинарія въ Ташкентѣ и церковь при семинаріи. Слѣва бѣлый тополь, на редь церковью вяза и кусты туи.

Всѣхъ русскихъ низшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній въ области 189 (изъ нихъ 6 среднихъ и 54 русско-туземныхъ училища), съ числомъ учащихся въ 11 тыс., тогда какъ старыхъ туземныхъ училищъ низшихъ считается до 1,500 съ числомъ учащихся въ нихъ болѣе 15 т. Процентъ учащихся очень не великъ: въ Ташкентѣ въ русской части 10,5%, въ туземномъ городѣ 5,5% и въ уѣздахъ около 1,5% и менѣе (въ Казалинскомъ 0,95). Ташкентъ является болѣе грамотнымъ городомъ по количеству учащихся: въ немъ сосредоточены разнообразныя учебныя заведенія правительственныя и частныя.

область въ культурномъ отношеніи оказываютъ Оренбургско-Ташкентская и Средне-Азиатская съ центромъ въ Ташкентѣ; по этимъ дорогамъ протекаютъ въ наши новыя, окраинныя владѣнія и свѣжія культурныя силы изъ столицъ, и русскіе переселенцы изъ перенаселенныхъ губерній, и

Большое значеніе для желѣзныя дороги:

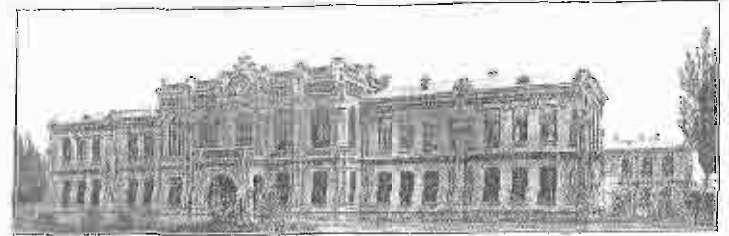


Ташкентскій кадетскій корпусъ Паслѣдника Цесаревича Алексѣя Николаевича.

предприниматели торговли: желѣзныя дороги установили быстрый и удобный обменъ товарами нашего края съ товарами Европейской Рос-

си, дали возможность въ минуту опасности перебросить изъ Европейской Россіи въ центръ Туркестана достаточное количество войска.

Административное устройство и населенные пункты. Это окраинное положеніе Туркестана, широта оборонительн. возмѣстительн. оседл.,



Реальное училище въ Ташкентѣ.

незначительный сравнительно ростъ со времени завоеванія повели къ составленію особаго административнаго устройства края, — устройству съ преобладаніемъ военнаго начала, къ сосредоточенію высшей общей власти въ рукахъ одного лица, который является и начальникомъ края и командующимъ войсками въ краѣ, съ званіемъ Туркестанскаго генералъ-губернатора. Ташкентъ — его резиденція; въ Ташкентѣ же находится въ настоящее время и всѣ высшіе органы власти и учрежденія для всего края, объединяющія всѣ подчиненныя имъ учрежденія по областямъ (напримѣръ, канцеларія генералъ-губернатора съ правительств. канцеларіей, главный инспекторъ училищъ туркестанскаго края, и т. п.) и учрежденія областныя для Сыръ-дарьинской области, какъ: областное правленіе съ военнымъ губернаторомъ во главѣ. Въ остальномъ, Сыръ-дарьинская область устроена на одинаковыхъ основаніяхъ съ другими областями.

Сыръ-дарьинская область состоитъ изъ одного отдѣла, Аму-дарьинскаго, и пяти уѣздовъ: Казалинскій, Перовскій, Чимкентскій, Ауліатаинскій, Ташкентскій.

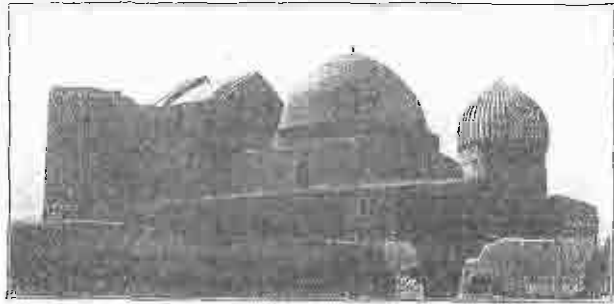
Казалинскъ (16 тыс. чел.), уѣздный городъ на правомъ берегу Сыръ-дарьи, въ 11 верстахъ отъ желѣзной дороги, центръ киргизскаго края. Производится довольно крупная торговля весенней рыбой и отчасти скотомъ. Станція желѣзной дороги Камышлыбаць и Аральское море ведутъ крупную, отпусковую торговлю мороженой рыбой.

Перовскъ (12 тыс. чел.), уѣздный городъ на правомъ берегу Сыръ-дарьи, близъ жел. дороги: бывший комендантъ крѣпость Акъ-мечеть. Въ уѣздѣ, по озерамъ и въ Сыръ-дарьѣ ловятъ рыбу.



Мужская гимназія въ Ташкентѣ.

Чимкентъ (16 тыс. чел.), уѣздный городъ на почтовомъ трактѣ, идущемъ отъ ст. Оренб.-Ташкентской желѣзной дороги Кабулсай на Вѣршия; производство глистогоннаго средства саптовина, торговли хлѣбомъ, скотомъ. Чимкентъ славится своимъ красивымъ мѣстоположеніемъ на берегу рѣки Вадама, здоровымъ климатомъ и хорошей питьевой водой, кумысомъ. Поэтому туда влутъ легочные больные, и близъ города образуется на сезонъ своеобразный лѣчебный курортъ.



Мечеть Ходжа-Ахмедъ-Ясави-Хазретъ-Султанъ въ городѣ Туркестанѣ, построенная эмиромъ Тимуромъ.

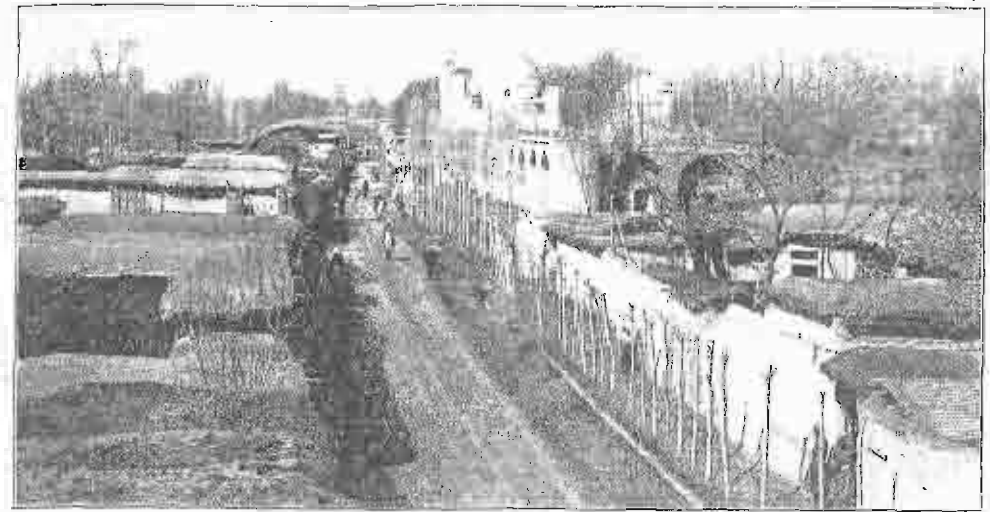
Туркестанъ (19 тыс. чел.), уѣздный городъ Чимкентскаго уѣзда, въ 4 верстахъ отъ линіи желѣзной дороги и въ 35 верстахъ отъ Сыръ-Дарьи. Туркестанъ лежитъ на сѣверной границѣ культуры хлопка; въ городѣ находится знаменитая мечеть Ходжа-Ахмедъ-Ясави-Хазретъ-Султанъ, построена известнымъ эмиромъ Тимуромъ. Въ городѣ производится торговля скотомъ, сюда же свозятъ киргизы своя кустарныя издѣлія. Развалины древняго города Отрара на правомъ берегу Сыръ-Дарьи, близъ желѣзнодорожной станціи Тимуръ, мѣсто перехода Чингизъ-хана и смерти Тамерлана.



Спасо-Преображенскій соборъ въ Ташкентѣ.

Ауліята (19 тыс. чел.), уѣздный городъ на рѣкѣ Таласъ и на почтовомъ трактѣ, одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Туркестанѣ, съ границей Аулія-аты (святой отецъ), торгово-промышленный центръ, армарка скота, кожный заводъ. Въ уѣздѣ много нѣмецкихъ колоній.

Петро-Александровскъ (2,500 чел.) въ Аму-дарьянскомъ отдѣлѣ, стоитъ на правомъ берегу Аму, на границѣ съ Хивой, по типу почти русскій городъ, такъ какъ туземцы живутъ въ киблакахъ. Въ слободкѣ при городѣ поселены уральцы, сохранившіе еще всѣ черты русской національности, вплоть до старинной русской пѣсни и богатыхъ національных костюмовъ.



Улица въ старомъ (туземномъ) Ташкентѣ. Видна мечеть. Оковы на улицу туземцы прежде не дѣлали. Обычно, двери и окна выходятъ во внутренний дворъ на улицу ведутъ только входныя двери.

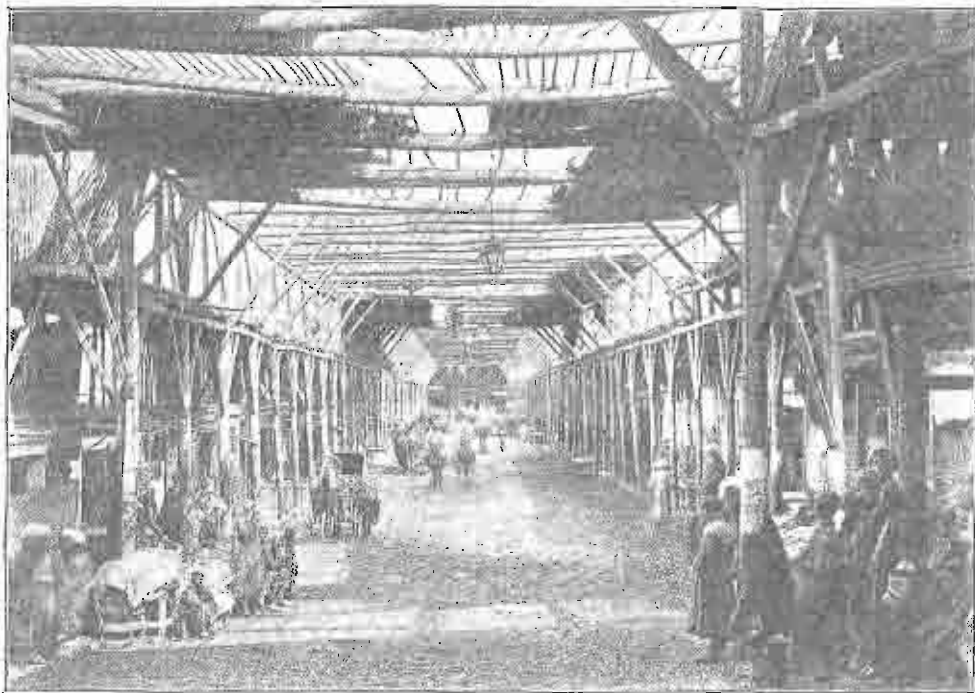
Чимбай (4 тыс. чел.), городское населеніе въ дельтѣ Аму-дарьи, крупный торговый пунктъ на берегу протока Кейгели, оживленная пристань на дорогѣ въ Казалынекъ и къ станціи Аральское море.

Ташкентъ (235 тыс. чел., изъ нихъ русскихъ 46 тыс.) съ Ташкентскимъ уѣздомъ. Областной городъ и главный городъ Туркестанскаго края, въ 8 верстахъ отъ лѣваго берега Чирчика, праваго притока Сыръ-Дарьи, расположенъ между арыками Боссъ-су и Саларомъ, при соединеніи Оренбургско-Ташкентской и Средне-Азіатской желѣзныхъ дорогъ. Городъ растетъ со снзочной быстротой и по своему благоустройству одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Средней Азіи. Огромныя арыки древнѣйшаго происхожденія снабжаютъ городъ въ изобиліи водой; тротуары улицъ обсажены деревьями, въ центрѣ города великолѣп-



Кладбище Шейхантаурское въ Ташкентѣ и священныя деревья (съ выражающа арык).

ный скверъ съ памятникомъ устроителю края Б. Ш. фонъ-Кауфману и городской садъ съ памятникомъ въ честь русскаго воина. Городъ производитъ крупную торговлю; учебныя заведенія, ученые общества, красивыя зданія, особенно соборъ, оживленность движенія даютъ возможность Ташкенту стоять на-ряду съ лучшими городами Россійской Имперіи. Русская часть города возникла въ 1865 г. послѣ завоеванія Ташкента Чернышевскъ; туземная остается попрежнему: тѣ же кривыя улицы съ глухими стѣнами домовъ, съ мечетями, мадрасами и могилами святыхъ, съ крытыми огромными базарами, массой мелкихъ лавчонокъ и ремесленныхъ заведеній. Однако духъ времени сказывается и въ этомъ



Одна изъ крытыхъ галлерей туземнаго базара въ старомъ Ташкентѣ. Паправа и направо лавки съ товарами.

уголкѣ Азіи, санитарный надзоръ предъявляетъ свои требованія. На главныхъ улицахъ устроены мостовыя и бѣжитъ электрическій трамвай. На самыхъ постройкахъ также сказывается русское вліаніе: появляются дома съ окнами и террасами на улицу, входятъ въ употребленіе русская мебель и граммофоны, богатые туземцы покупаютъ для себя щегольскіе экипажи и породистыхъ лошадей, среди туземцевъ распространяется русская рѣчь; многіе туземцы посѣщаютъ театры, концерты и другія русскія увеселенія. Особенно любовью пользуется кинематографія.

Самаркандская область.

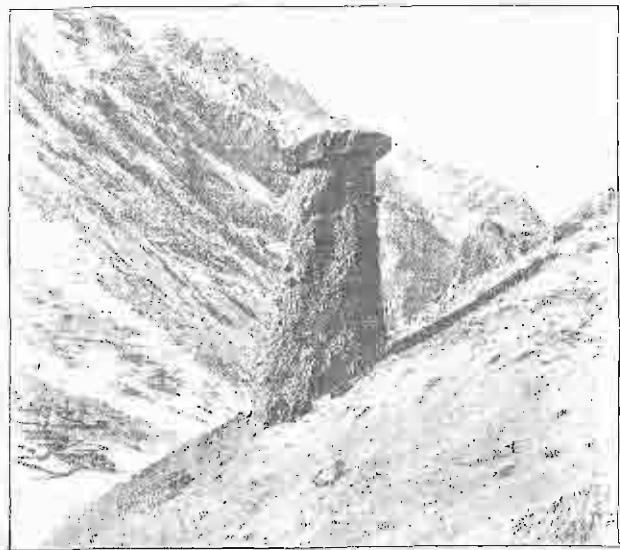
Географическое положеніе, границы и поверхность.— Самаркандская область, образованная изъ прерваннаго Зеравшанскаго оуруга, занимаетъ центральное мѣсто въ Туркестанѣ и граничитъ на с. и с.-в. съ Сыръ-дарьинской областью, на в. съ Ферганской, съ остальныхъ сторонъ ее охватываетъ Бухарское ханство. Область занимаетъ пространство около 60,000 кв. в. (т.-е. равна Греціи).

Самаркандская область занимаетъ западное продолженіе Намиро-адая и равнинъ Ферганы. Въ юго-восточной и особенно въ южной части ее еще громоздятся величественныя горы, въ сѣверо-западной уже простирается необозримый Кызыль-куль. Она изобилуетъ долинами, вполне пригодными для земледѣлія. Южная часть области занята тремя хребтами, идущими съ востока на западъ. Отъ Зеравшанскаго ледника начинается Туркестанскій хребетъ, представляющій западное продолженіе Алайскаго, и Зеравшанскій. Отъ Зеравшанскаго хребта отдѣляется огромный Гиссарскій хребетъ. Въ эти три хребта понижаются въ западномъ направленіи. Изъ нихъ Туркестанскій хребетъ переходитъ въ горы Мальгузаръ, тянется вдоль рѣки Савзара и далѣе въ горы Нуръ-ата за Джизакомъ. Сѣверо-восточная часть области занята отрогами системы Тянь-шаня. Въ промежуткахъ, между главными тремя хребтами узкими полосами протянулись плодородныя долины, довольно обильно орошаемыя горными рѣками. Равнина, лежащая между горами Мальгузаръ и Сыръ-Дарьей, называется Голандиной степью, такъ какъ не имѣетъ естественныхъ



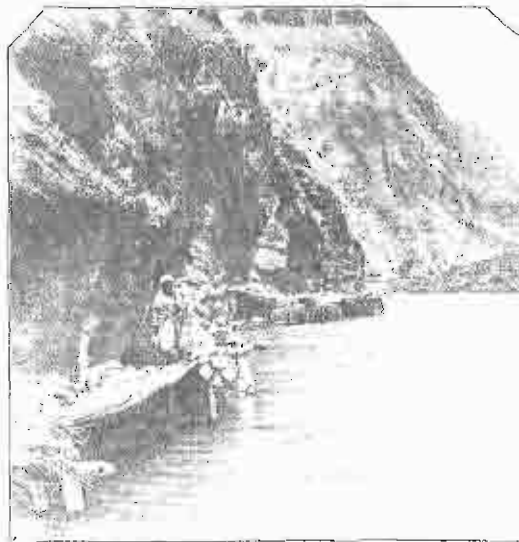
Переваль Розосангъ въ Самаркандскомъ уездѣ черезъ сѣнговья горы.

водных системъ. Почва же Голодной стени вооднѣ



Конгломератный столбъ въ сел. Анзобъ, Самаркандская область. Столбъ образованъ главнымъ образомъ путемъ выветриванія, на своемъ цоколѣ онъ сохраняетъ остатки перичной, поверхностной каменной породы; подъ давлениемъ тяжести и образоваденъ столбъ.

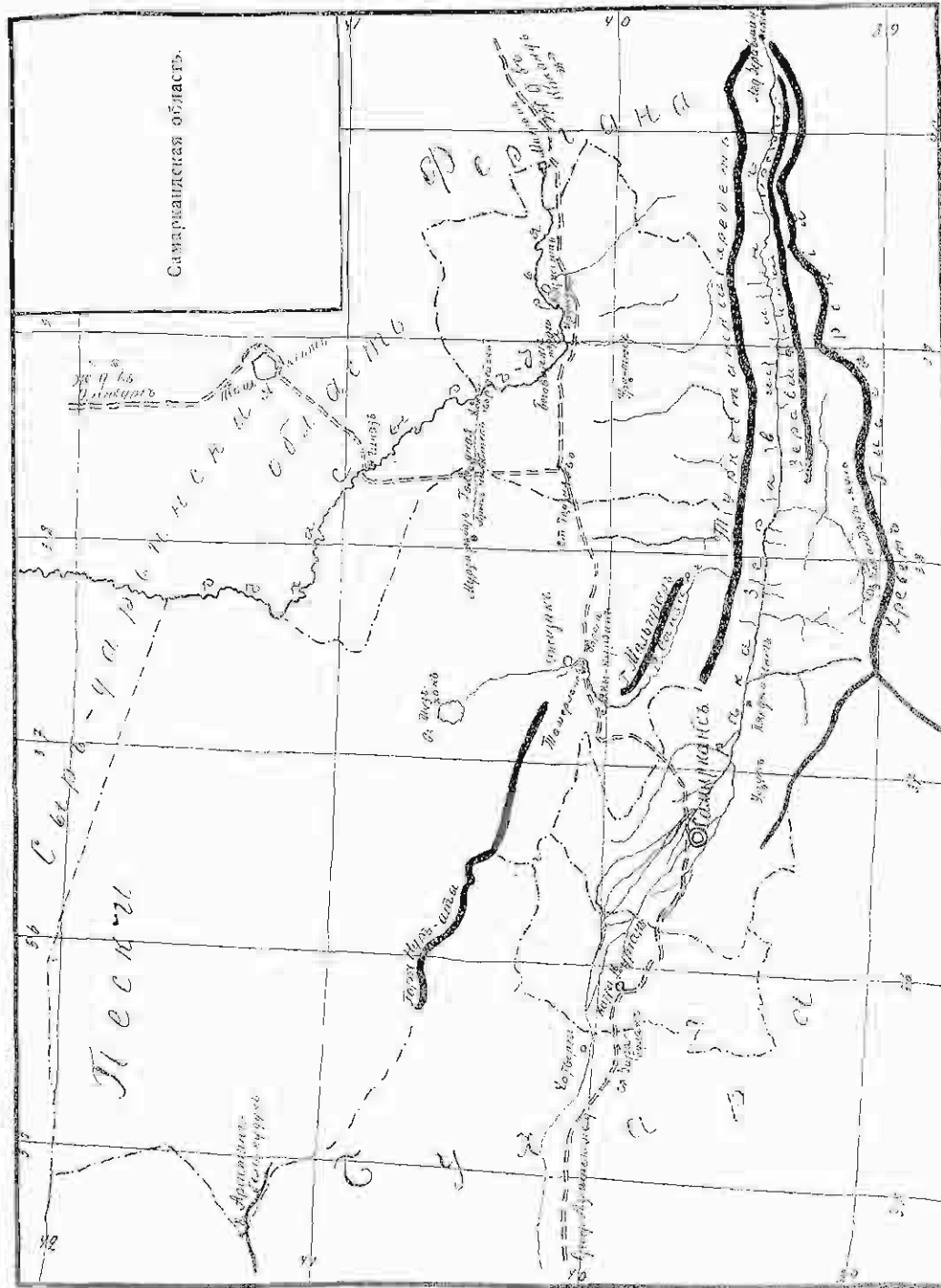
и берега Зеравшана превращаются въ плодороднѣйшую долину, а водонады переходятъ въ горную порожистую рѣку. Изъ Зеравшана въ русскихъ предѣлахъ выведены главнѣйшіе арыки, снабжающіе водой Бухару, что даетъ намъ возможность держать въ своихъ рукахъ орошеніе Бухарскаго ханства. Длина Зеравшана около 600 верстъ; изъ нихъ 380 верстъ рѣка протекаетъ въ русскихъ предѣлахъ. Зеравшанъ постепенно мелѣетъ, такъ какъ его вода расходится по арыкамъ для орошенія полей, и въ 100 верстахъ отъ Аму-дарьи Зеравшанъ пропадаетъ въ небольшомъ степномъ озерѣ Кара-куль и цѣлой системѣ мелководныхъ



Горная дорога (базковъ) въ Самаркандской области.

пригодна для земледѣлія. На сѣверо-западѣ стень болѣе или менѣе рѣзко переходитъ въ песчаные громады Кызыль-кума.

Орошеніе.— Наиболѣе важное значеніе въ ирригаціонномъ отношеніи имѣетъ Зеравшанъ, въ который собираются воды съ южнаго склона Туркестанскаго хребта и особенно съ сѣвернаго склона Зеравшанскаго. Вытекающая изъ Зеравшанскаго ледника, рѣка Зеравшанъ сначала идетъ въ видѣ ряда водопадовъ, съ сѣверныхъ горъ; далѣе ущелье расширяется,



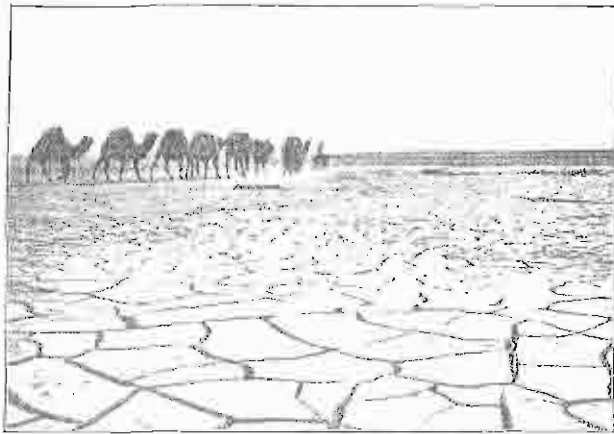
озеръ и болотъ. Рѣка Самаръ, въ Джизакскомъ уездѣ, длиною около 100 верстъ, начинается со склоновъ Туркестанскаго хребта и орошаетъ



Другой видъ балконовъ, такъ же.

своей системой до 10 тыс. десятинъ земли, теряясь недалеко отъ Джизака въ разливахъ. Самаръ прорѣзываетъ горы по знаменитому ущелью, называемому Тамерлановы ворота. По этому ущелью проложена здѣсь Средне-Азиатская жел. дорога. Сыръ-дарья захватываетъ въ области сѣверо-восточный уголъ. Отъ Ходжента, послѣ Беговатскихъ пороговъ, она судоходна. Отъ поселка Романовскаго она идетъ по границѣ съ Сыръ-дарьинской областью и въ этой части имѣетъ меньше пригационнаго значенія. Около поселка Кошогардепскаго,

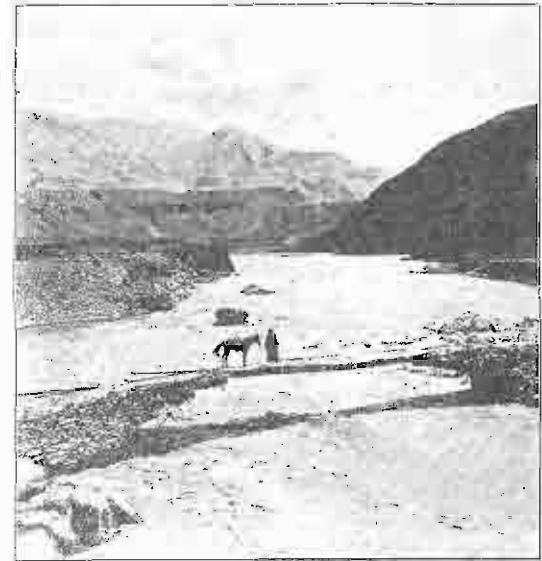
по инициативѣ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Константиновича, изъ Сыръ-дарьи выведенъ русскими каналъ Николая I, огромное сооруженіе для орошенія многихъ тысячъ десятинъ земли въ Голодной степи. Этотъ каналъ Николая I желѣзная дорога пересѣкаетъ у станціи Голодная степь; онъ образуетъ при своемъ окончаніи огромныя разливы подъ названіемъ Сардоба, которые служатъ пристанищемъ мириадамъ перелетной дичи. Масса мелкихъ ручьевъ, сбѣгающихъ съ горъ, разбивается безъ остатка для нуждъ орошенія. Изъ озеръ



Голодная степь. Высохшая, растрескивавшаяся почва, на которой передъ тѣмъ была напущена вода.

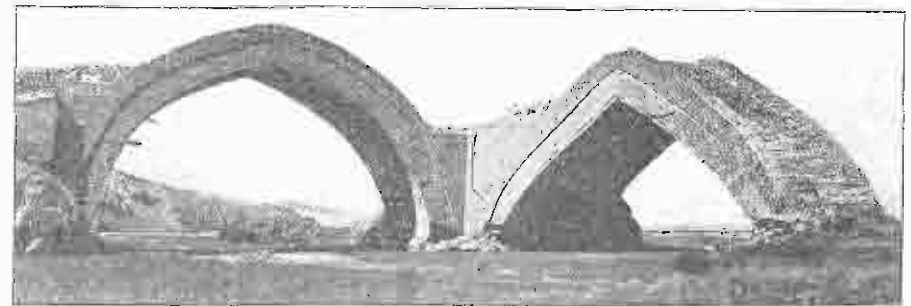
отмѣтитъ озеро Тузь-ханъ и Несандертъ-куль. Перѣе лежатъ въ пустынь, верстахъ въ 60 отъ Джизака, длина его около 25 верстъ, ши-

рина 12 версты, изъ него ежегодно добывается до 80 тыс. пудовъ самосадочной соли, а минеральныя грязи, составляющія его побережье, обладаютъ лечебными свойствами, ради которыхъ, въ лѣтнее время, онъ оживляется большою количествомъ туземцевъ, а съ недавнихъ поръ и русскихъ, жаждущихъ исцѣленія. Озеро Несандертъ-куль интересно по своему положенію; оно мало доступно и лежитъ на высотѣ 2,100 метр. въ Гиссарскихъ горахъ, уровень его постепенно понижается. По преданію, до этого озера дошелъ Александръ Македонскій, имя его оно и сохранило.



Туземный мостъ черезъ р. Зеравшанъ въ верхнихъ.

Континентальный климатъ, какъ и во всемъ Туркестанѣ, въ Самаркандской области видоизмѣняется до некоторой степени въ зависимости отъ рельефа мѣстности. Въ низменностяхъ мы встрѣчаемъ рѣзко континентальный климатъ со всеми его особенностями: — съ очень знойнымъ лѣтомъ и огромной жаростойкостью, что не мѣшаетъ, однако, развитію эндемическихъ лихорадокъ по заболоченнымъ мѣстамъ, и существованію несносныхъ москитовъ и комаровъ. Въ предгорьяхъ лѣто прохладнѣе, осадковъ выпадаетъ болѣе, зима продолжительнѣе и суро-



Остатки моста черезъ Зеравшанъ, построеннаго въ XV столѣтіи. Въ настоящее время рѣка идетъ по другому руслу, въ сторонѣ отъ старинныхъ арокъ.

вѣе, связанный покровъ лежитъ дольше, лихорадка почти исчезаетъ. Въ переселенныхъ мѣстностяхъ климатъ предгорій дѣлается въ горахъ рѣзче.

Климат горь, а также степей и пустынь можно считать здоровымъ. Больше состоятельные жители городов поэтому предпочитают уѣзжать на лѣто въ горныя мѣстности.

(Изъ специальныхъ болѣзней, помимо лихорадки, встречаются зобъ въ горахъ, а около Джизака - рихта.) Для Самаркандской области характерны гармели въ юнѣ и июлѣ, начинающіеся обыкновенно бурей. Они заходятъ въ область изъ соседняго Кызыль-кума и иногда сопровождаются дождемъ; этотъ дождь, захватывая пыль, которой насыщенъ воздухъ пустыни, падаетъ въ видѣ грязныхъ капель. Нередко такое явление сопровождается бурей и вихрями. Гармель губительно дѣйствуетъ на растительность, иссушаетъ листья и молодые побѣги. Въ Голодной степи зачастую гибнетъ отъ гармели хлопокъ.

Флора Самаркандской области почти тождественна съ Ферганской. Степная растительность къ среднѣ май выгораетъ совершенно. Пески покрыты кустарниковой и травянистой растительностью, свойственной Кызыль-куму. Въ долинахъ и въ предгорьяхъ, помимо обычной растительности, свойственной предгорьямъ юго-западныхъ склоновъ Тянь-шаня, особенно удачно растутъ виноградъ, фруктовые деревья и хлопокъ. Склоны горь, начиная съ



Историческія впадины 1425, 1571, 1898 г. на откосѣмъ утѣсъ одной стороны Тимур-лановыхъ воротъ.



Производство работъ въ голодной степи на планкѣ Императора Николая I, произведенномъ Его Высочествомъ Великимъ Княземъ Николаемъ Константиновичемъ.

1500 метр., покрыты отдѣльными лѣсными рощами и кустарниковыми зарослями, которыя разнообразятся луговыми пространствами. Эти заросли состоятъся: жимолостью, барбарисомъ, смородиной, шиповникомъ, гробенишникомъ, бересклетомъ, дикимъ виноградомъ. Надъ ними и съ ними смѣшиваясь, распространяются лѣса, состоящіе изъ древесно-виднаго можжевельника, ясени, березы, клена, жестянанаго дерева, аса-муса и другихъ.



Прибой на озерѣ Искандеръ-куль, въ Искандер-ской волости.

Животный міръ западной (степной и пустынной) части Самаркандской области тождественъ съ животнымъ міромъ такихъ же соседнихъ пространствъ Сыръ-дарьинской области. Восточная же часть повторяетъ фауну

соответствующихъ частей Ферганской области.

Въ послѣдніе годы земледѣлію области очень вредитъ саранча, для уничтоженія которой администрація края предпринимаетъ ежегодныя цѣлыя походы. Первоначально начинаются изслѣдованія мѣстностей, въ которыхъ саранча съ осени заложила свои кубышки; на слѣдующій годъ, по веснѣ въ эти зараженные мѣста командуются специальные отряды рабочихъ съ особыми аппаратами, которыми начинаютъ уничтожать только что отродившуюся саранчу. Такая борьба съ саранчей стоитъ очень дорого, но затраченные расходы съ изысканіемъ окунаются той пользой, которую они приносятъ населенію.

Въ горной части области встрѣчаемъ обычную для нея Туркестанскую фауну во мавъ съ крупной дичью (козлы, архары, уаары) и обращающихъ на себя вниманіе громадныхъ пернатыхъ хищниковъ (грифы и орлы).

Населеніе въ области опредѣляется около 960 тыс.



Горная болѣзнь "зобъ".

Православная	22,000 чел.
Магометская	923,000 "
Еврейск.	12,000 "
Прочихъ исповѣданій.	3,000 "



Такимъ образомъ процентъ русскаго населенія очень незначи-теленъ, всего 2%, тогда какъ на узбекцевъ, состоящихъ изъ узбековъ, киргизовъ, таджиковъ и сиртовъ, падаетъ значительный процентъ: 96 (изъ нихъ: узбековъ 59%; таджиковъ 27%; киргизовъ 7%; сиртовъ и тюрковъ 3%). Въ незначительномъ количествѣ въ области можно встрѣтить представителей разныхъ другихъ народностей.

Особый этнографическій интересъ представляютъ таджики, коренные жители области. Они принадлежатъ къ той вѣтви кривцевъ, которая, по преданіямъ, первая заняла эти мѣстности. Впоследствии къ нимъ присоединились позднѣйшіе выходцы изъ Персія. Теперешніе таджики говорятъ на раз-

Ассафетида (оливковое дерево) въ саду. Вышняе видна по сравнению съ оловянкою. Фотографія дѣлана въ аулѣ Касымъ-султанъ.



Тыпъ туземцевъ съ племенъ (Ташкентъ) Чирчикъ.

личныхъ персидскихъ нарѣчійхъ. Таджики живутъ въ долинахъ, отличаясь отъ себя горныхъ таджиковъ, которыхъ называютъ обидями, именемъ «галча». Въ Туркестанѣ таджиковъ болѣе полутора миллиона (520,000), а всего ихъ насчитывается во двухъ миллионахъ. По внешнему виду таджикъ — типичный ариецъ, часто съ выщипанными волосами, иногда обдуррабъ; по своимъ духовнымъ качествамъ онъ стоитъ выше своего побѣдителя узбека. Духовное процветаніе Бухары возможно было только потому, что основу населенія ее составляли новаренные таджики. Большинство таджиковъ вероисповѣдуетъ мусульманство шиттскаго толка; они не фанатичны, и женщины таджикская ходитъ безъ покрывала, особенно у горныхъ таджиковъ галча, хотя при встрѣчѣ съ русскими и стараются скрыть свое лицо. Таджики народъ мирный, осѣдлый, и потому ихъ иногда связываютъ съ сиртами: занимается они по преимуществу земледѣліемъ.

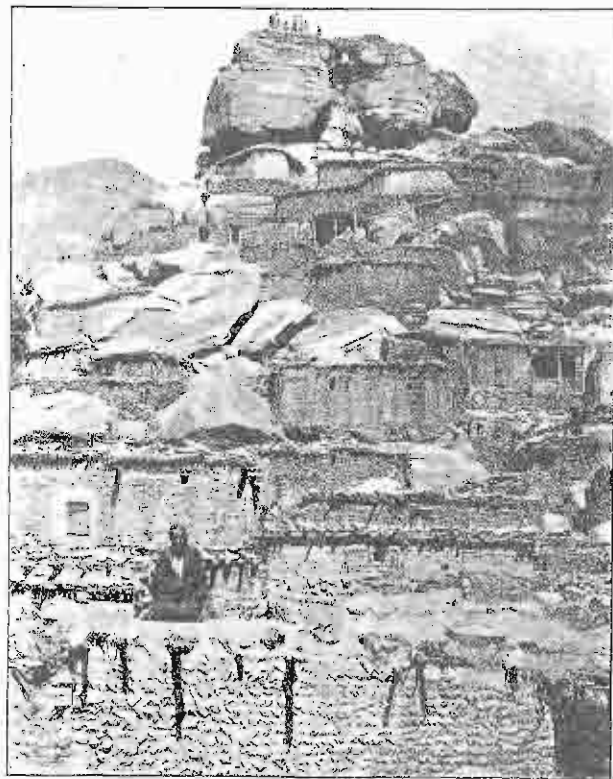
Русскіе живутъ въ городахъ и въ поселкахъ, которыхъ образовано теперь болѣе десяти, и занимаются торговлей, ремеслами и земледѣліемъ. Въ городахъ они составляютъ военный и чиновный классъ. Съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ въ область хлынула масса всевозможныхъ иммигрантовъ и иностранцевъ; завязались инородцы въ большинствѣ случаевъ, разоряющаго населеніе своими способами и предметами торговли; возмущающую роль въ области сыграла также индусскія послѣдніе избраны своей спеціальностью отдачу денегъ въ ростъ подъ анхвенные проценты.

Вопросъ русскими Самаркандской области сдѣлалось необходимымъ, послѣ того какъ русскіе окончательно утвердились въ Ташкентѣ. Бухаренскій эмиръ сначала даже потребовалъ отъ ген. Черникова оцѣнить Ташкентскіе. Не оставаясь своимъ притязаній на правую сторону Сыръ-дари, эмиръ разрѣшилъ своимъ подданнымъ вторгаться въ



Типъ таджика. Самаркандскій.

русские пределы. Это повлекло за собой наступление русских на северную часть бухарских владений. В 1866 г. бухарский скопица, численностью около 10 тыс., были блестяще разбиты близ Ирджара, недалеко от Ходжента. Затем 24 мая штурмом был взят Ходжент, а 2 октября Ура-тюбе, также после штурма. С потерей Ура-тюбе, в руках бухарского эмира оставался еще один пункт, обладающий которым он мог рассчитывать и на обладание левым берегом Сыр-дарьи. Это была крепость Джизакъ, расположенная у Тамерлановых ворот, на единственном пути



Горное селение в Самаркандской области. Постройки идут эстажами, в уступах горы, одна над другой.

к Самарканду и Бухарь. Намъ необходимо было занять ее, чтобы обезопасить себя отъ возможности неожиданных вторжений бухарцевъ. После осады и штурма Джизакъ палъ 18 октября 1866 г., а через три дня была разрушена и крепость Яны-Курганъ, лежащая по ту сторону горъ, при входѣ въ ущелье со стороны Самарканда: въ Джизакъ былъ оставленъ передовой отрядъ подъ командой полковника Абрамова. Бухарский эмиръ однако не могъ успокоиться; его шайки постоянно вторгались въ русскіе предѣлы;

даже голова наждаго русского была имъ оцѣнена въ 200 рублей. Вследствие этого нашъ передовой пунктъ былъ перенесенъ въ Яны-Курганъ. Здѣсь Абрамову 7 июля 1867 года пришлось имѣть жаркое дѣло съ огромными массами бухарцевъ и ихъ наемниками туркменами. Битва закончилась полнымъ разгромомъ азіатовъ, но они опять расположились лагеремъ близъ Яны-Кургана, были опять жестоко разбиты и опять вернулись отъ правильного боя въ разбойничьи нападенія.

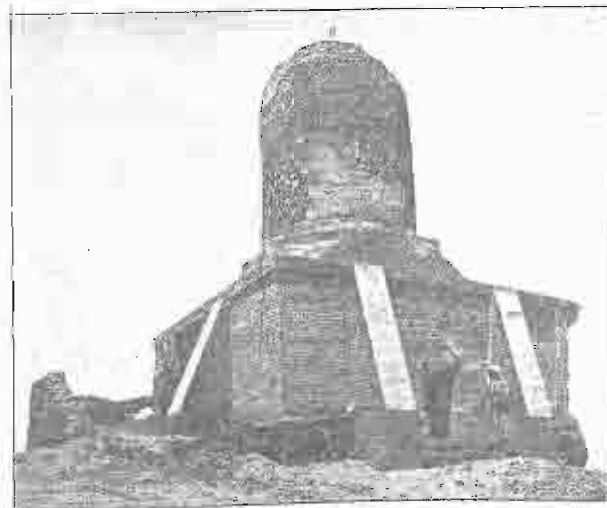
Только что назначенный генералъ-губернаторомъ К. П. фонъ-Бауфманъ думать мирнымъ путемъ уладить положение дѣла, но 9 апрѣля

1868 года бухарское духовенство объявило священную войну — джихадъ — противъ русскихъ. Тогда Бауфманъ выступилъ въ походъ противъ бухарцевъ, и 27 апрѣля

1868 года русскіе войска сбѣжали привалъ у Тамерлановыхъ воротъ. Ужасоная жара истомляла наши войска, боѣзни среди войскъ усиливались; но вскорѣ показался неприятель и началъ наступать со всѣхъ сторонъ, занявъ господствующія Чуцанъ-атинскія высоты. Бой долго не начинался, такъ какъ бухарскіе парламентары, сблизившіе другъ друга, давали обѣщанія увести войска. Но эти обѣщанія оказались восточной весной хитростью, и когда сами бухарцы отырыли артиллерійскій огонь прямо по свитѣ фонъ-Бауфмана, то онъ со словами:



Типы индусовъ.



Могила святого Чуцанъ-ата (чуцанъ—востухъ, ата—отецъ). Постройка воздвигнута Тамерланомъ.

«съ Богомъ!» двинулъ войска въ атаку на неприятельскія высоты. Пройдя по грудѣ въ водѣ рукава Зеравшана и потомъ по котловна въ грязи черезъ рисовыя поля, войска дали, съ крикомъ «ура», начали взбираться на высоты. Неприятель не ожидалъ такого натиска... и бѣжалъ. Въ шести часовъ вечера значки нашихъ войскъ разбивались на высотахъ. На слѣдующій день, 2 мая, выясни-

лось, что жители Самарканда не пустили къ себѣ бѣжавшихъ войскъ, и къ командующему нашимъ войсками съ ранняго утра стали приходить представители духовенства и администраціи Самарканда съ просьбой принять городъ въ подданство «Вълаго Царю». Тогда Кауфманъ съ войсками посѣщалъ къ Самарканду и при общихъ кликахъ населенія занялъ его безъ боя въ тотъ же день. Однако, не все окрестные беки прислали своихъ агсакаловъ съ изъявленіемъ покорности. Въ числѣ ихъ были беки городовъ: Ургута, Катта-куртана и Шахризабза. Въ Ургутъ отправился Абрамовъ, въ Катта-куртанъ Головачевъ. Оба города были взяты, но бухарскія войска скрылись; часть ихъ стала собираться около Керманне, а часть, особенно шахризабды, бланко къ Самарканду. Когда Абрамовъ выступилъ на шахризабцовъ, то на нашъ лагерь подъ Катта-куртаномъ нанали конные бухарцы, численностью до 20 тыс., такъ что Головачевъ съ трудомъ могъ отбиться отъ нихъ, да и самъ Абрамовъ на пути подвергся неожиданному нападенію. Тогда Кауфманъ выступилъ изъ Самарканда къ Катта-куртану съ главными силами, которыхъ всего было 2,000 чел. Пройдя переть 12 за Катта-куртанъ, по дорогѣ къ Бухарѣ, русскія войска встрѣтили бухарцевъ, занявшихъ Зерабулакскія высоты. Это было главное бухарское войско, состоящее изъ обученныхъ по-бухарски сарбазовъ въ числѣ 6,000, изъ артиллеріи, расположенной на вершинахъ съ 14 орудіями, которыя должны были стрѣлять черезъ головы своихъ, и изъ массы конницы. Наши войска прямо съ похода двинулись въ атаку. Несмотря на значительный перевѣсъ въ количествѣ, непріятель понесъ жестокое поражение, оставивъ на полѣ битвы до четырехъ тысячъ убитыхъ. Остальные принуждены были бѣжать въ безводную степь, гдѣ ихъ много погибло отъ жажды. Вечеромъ въ тотъ же день, 2 іюня, наши войска начали обратное движеніе къ Катта-куртану, хотя путь на Бухару былъ свободенъ. Это движеніе имѣло огромное значеніе, такъ какъ туземные жители Самарканда и окрестностей, вмѣстѣ съ принуденными шахризабцами, послѣ того какъ Кауфманъ съ войсками вышелъ изъ Самарканда, возстали и осадили Самаркандскую цитадель. Въ цитадели оставалось всего 500 человекъ, способныхъ защищаться; но, какъ только выяснилось, что въ городѣ началось возстаніе, всѣ, даже большіе, вооружились, и составила грозная сила. Осада цитадели продолжалась шесть дней, и защитники ея покрыли себя неуязвимой славой. Это было дѣйствительно геройскій подвигъ: нападающіе лѣзли на штурмъ въ пѣскодыкихъ мѣстахъ, защитники, большіе и усталые, должны были посѣвать повсюду, проводя ночи безъ сна, терпя во всемъ лишения. Особенно отличились: командантъ майоръ Штампель, полковникъ Назаровъ и художникъ В. В. Верещагинъ. Черезъ семь дней пришелъ Кауфманъ съ войсками, возстаніе было усмирено, защитники разстрѣляны, и городъ на два дня былъ отданъ на разграбленіе. Послѣ этого окрестные бухарцы поняли, что венная попытка къ сопротивленію совершенно бесполезна, а Кауфманъ увидѣлъ, что сама необходимость подвизывала оставить Самаркандъ въ числѣ русскіхъ владѣній. Это

давало возможность держать бухарцевъ въ нашихъ рукахъ, такъ какъ все ирригаціонныя сооруженія Бухары начинаются подъ Самаркандомъ, въ случаѣ военныхъ дѣйствій со стороны бухарцевъ, мы можемъ лишить ихъ воды. 23 іюня 1868 года съ эмиромъ былъ заключенъ договоръ, по которому Самаркандъ съ Самаркандскимъ округомъ и Катта-куртанскій округъ переходили къ Россіи. Изъ этихъ земель временно были образованы Зеравшанскій округъ подъ начальствомъ генерала Абрамова. Такъ окончилась трехлѣтняя война съ Бухарой. Однако, принимавшіе участие въ Самаркандскомъ возстаніи пахризабские беки, Джурабекъ и Бабабекъ, оставшіеся безнаказанными, продолжали волноваться, вторгаясь даже въ русскіе предѣлы. Поэтому Абрамову пришлось, въ августѣ внезапно выступить на Шааръ и Бятабъ; одинъ изъ этихъ городовъ считался родиной Тамерлана. Эти бекства съ храбримъ, независимымъ населеніемъ не подчинялись и бухарскому эмиру, гордись тѣмъ, что никогда ни одинъ неприятель не занималъ ихъ городскихъ стѣнъ. Неожиданное появленіе Абрамова не смутило пахризабцевъ, и нашимъ войскамъ пришлось приступитъ къ осадѣ, а потомъ брать городъ итурмомъ и далѣе пробиваться сквозь сады, по узкимъ уллицамъ, подъ выстрѣлами упрямнаго врага... Шааръ и Бятабъ были взяты и переданы эмиру. Этимъ походомъ и передачей эмиру двухъ замкнутыхъ городовъ, мы



Братская могила воиновъ, павшихъ при взятіи Самарканда 1 въ 1868 году.

спе разъ доказали, что не желаемъ безъ надобности расширять своихъ владѣній, а вмѣстѣ съ тѣмъ не позволимъ и впредь безнаказанно нарушать установленныхъ нами порядковъ.

Промышленность и торговля.—Главное занятіе жителей Самаркандской области — земледѣліе. Сравнительное обиліе воды изъ оросительныхъ системъ Зеравшана, изъ горныхъ рѣчекъ дало возможность развиваться земледѣлію съ давнихъ поръ. На поляхъ разводятся обычные для Туркестана злаки: въ низкихъ мѣстахъ, при обиліи воды — рисъ, въ мѣстахъ, лишенныхъ орошенія — пшеницу; въ большомъ количествѣ съется люцерна. Наибольшее количество земель занято посѣвами пшеницы, затѣмъ ячменя, татѣ идетъ рисъ, просо, ленъ, джу-гара, мангъ, кукуруза. (Всего полѣ хлѣбъ распаивается до 400,000 десятины земли, подъ люцерну до 20,000, подъ маслянистыя растенія тоже до 20,000 десятины.)

Хлопководство развивается въ области съ каждымъ годомъ, особенно въ Катта-куртанскомъ уѣздѣ (подъ хлопкомъ здѣсь болѣе 10,000

десятины). Область даст до 300,000 пудовъ чистаго волокна, которое озипается на мѣсть 30 заводами и отправляется въ Европейскую Россію по Средне-Азіатской ж. д. Изъ сѣмянъ хлопка вагга-курганскими заводами вырабатывается масло; ямыхи вывозятся главнымъ образомъ за-границу, гдѣ они употребляются на кормъ скоту.

Въ Самаркандской области, болѣе чѣмъ въ другихъ областяхъ, развито огородничество и бахчеводство. Это отчасти объясняется привычкою таджиковъ употреблять въ пищу въ большомъ количествѣ съ другими туземцами количества огородныхъ овощей. Усибію огородничества содѣйствуетъ благоприятная климатъ; урожай овощей въ большинствѣ случаевъ бываетъ удаченъ. Дыни, арбузы, капуста, картофель, лукъ, свекла и другіе овощи вывозятся по Средне-Азіатской жел. дор. въ довольно значительномъ количествѣ.

Промышленное значеніе имѣетъ старинное занятіе жителей — разведение винограда, хотя, за исключеніемъ Ходжента съ окрестностями, виноградную лозу на зиму приходится закрывать землей отъ мороза. Сорты винограда очень хороши, болѣзней на лозѣ нѣтъ, сборъ винограда всегда хорошій въ сѣвѣмъ видѣ, и въ сушеномъ. Въслѣдствіе этихъ благоприятныхъ условий, въ послѣднее время виноградъ стали разводить и въ русскихъ поселкахъ. Изъ сѣвѣаго винограда выдѣлываются вина и спиртъ (всего въ количествѣ до 300,000 ведеръ), а сушеноаго винограда вывозится изъ области до милліона пудовъ. Масса винограда во всякомъ видѣ потребляется самимъ населеніемъ. Съ промышленными цѣлями разводятъ также: яблони, грецкіе орѣхи, собираютъ фисташки и т. п.

Шелководство въ Самаркандской области практикуется менѣе, чѣмъ въ соседней Ферганской. Однако и здѣсь мѣстные таджики выводятъ до 75,000 пудовъ коконовъ ежегодно. Промыселъ этотъ существуетъ изстари, и часть коконовъ, размотанныхъ на мѣсть, идетъ на выдѣлку матерій кустарнымъ способомъ; большая часть продается заграничнымъ купцамъ.

Въ 1900 г. Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ открыто опытное поле въ Голубиной степи, при станціи того же имени. Подъ него отведено около 200 десятинъ. Въ настоящее время на этомъ полѣ производятся всевозможные опыты съ культурой полезныхъ растений, особенно хлопка, какъ иностранныхъ, такъ и мѣстныхъ сортовъ, какъ на удобной землѣ, такъ и на солончаковой. Высчитывается норма поливки и распределеніе поливки сообразно съ періодомъ роста растений, ведутся опыты культуры различныхъ хлѣбныхъ злаковъ, удобренія ихъ и т. п. Въ послѣднее время при опытномъ полѣ устроены опытный питомникъ, ферма молочнаго скота, для распространенія его среди мѣстнаго населенія, складъ сельско-хозяйственныхъ орудій.

Скотоводство, какъ специальное занятіе, имѣетъ значеніе только въ двухъ степныхъ уѣздахъ: Ходжентскомъ и въ Джизакскомъ, гдѣ кочуютъ кнризы. Здѣсь разводятся обычный степной скотъ: овцы, козы, верблюды, лошади и рогатый скотъ. Въ остальныхъ уѣздахъ, въслѣдствіе

недостатка выгоновъ, скотъ держатъ въ незначительномъ количествѣ, главнымъ образомъ для домашнихъ работъ. Вывозъ скота и продуктовъ скотоводства, по сравненію съ другими областями, незначителенъ.

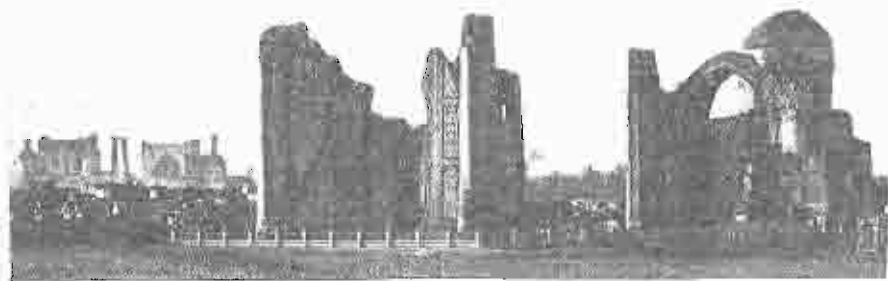
Въ Самаркандской области съ каждымъ годомъ усиливается разработка горныхъ богатствъ. Въ настоящее время добывается каменный уголь въ воияхъ Ходжентскаго и Самаркандскаго уѣздовъ (до 800,000 пуд.); кромѣ того разрабатываются: гипсъ, квасцы, нашатырь, горшечная глина, строительный камень. Въ верховьяхъ Зеравшана въ небольшихъ развѣрахъ производится промывка золота.

Фабричная промышленность развита слабо и главнымъ образомъ ограничивается очисткой хлопка на тридцати хлопкоочистительныхъ заводахъ. Другіе продукты земледѣлія перерабатываются на вальцовыхъ мукомольныхъ, винокурениыхъ, спирто-очистительныхъ, коньячныхъ, пивоваренныхъ и маслособиныхъ заводахъ. Кустарное производство распространено гораздо шире: обрабатываются мѣстные сырые продукты, обслуживая потребности туземнаго населенія. Характернымъ производствомъ въ области является промысла кишокъ, которые идутъ на струны и на покрышку колбасы; въ довольно значительномъ количествѣ этотъ продуктъ вывозится за границу. Своеобразный заработокъ населенію даетъ работа по развѣскѣ чая. Чай для Туркестана почти весь развѣшивается въ Самаркандѣ, попаяя туда морскимъ путемъ черезъ Бомбей, Багумъ, Баку, Красноводскъ и даже по Средне-Азіатской ж. д. Развѣска чая вызвала другія производства: изготовленіе ящиковъ, тонкихъ свинцовыхъ листовъ для обертки чая, хромолитографическія заведенія для печатанія обертокъ и т. п. Достаточно сказать, что чай развѣшивается въ Самаркандѣ на восемь слишкомъ милліоновъ рублей; отсюда онъ по желѣзнымъ дорогамъ и караваннымъ путемъ развозится по всему краю.

Желѣзная дорога, прорѣзывающая область, центральное положеніе, занимаемое областью въ Туркестанѣ и торгово-промышленный характеръ городовъ поддерживаютъ въ населеніи стремленіе заиматься торговлей, пускать въ оборотъ самые незначительные капиталы. Въ этомъ отношеніи сказывается и прежнее значеніе Самарканда, славившагося своими торговыми оборотами и предприимчивостью населенія съ незапамятныхъ временъ. Поэтому даже неурожай, который бывасть иногда слѣдствіемъ сильнаго прилета саранчи, не влияетъ существенно на торговые обороты области.

Для нуждъ народнаго образованія въ Самаркандской области, какъ и въ другихъ областяхъ, находятся въ самомъ Самаркандѣ женская и мужская гимназіи; изъ специальныхъ учебныхъ заведеній: школа садоводства, виноградарства и винодѣлія. Кромѣ того по уѣздамъ разбросано до 15 низшихъ приходскихъ училищъ для русскихъ дѣтей, а въ Самаркандѣ городское четырехклассное училище съ интернатомъ. Для туземцевъ существуетъ 17 русско-туземныхъ училищъ и одно специально для евреевъ; при этихъ училищахъ ведутся вечерніе курсы для взрослыхъ.

Что касается специально магометанских учебных заведений, то надо иметь в виду, что Самаркандь изстари пользовалась славой одного из центров туземного просвещения. И по настоящее время в Самаркандь находятся большие мадрасы, где молодые люди, прошедшие уже мактабы, изучают у своих ученых мударрисовъ богословіе и законо-

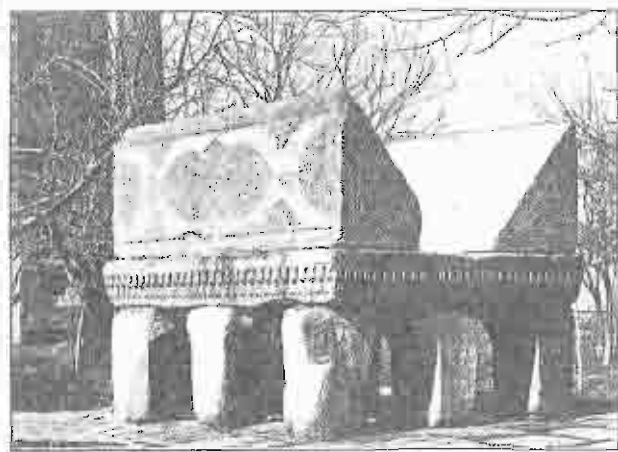


Мадраса и мечеть Биби-Ханымъ въ Самаркандь. Въ настоящее время мадраса и мечеть Биби-Ханымъ представляютъ сплошныя развалины.

свѣдѣніе. Наибольшей славой у населения пользуются эти самаркандскія мадрасы (числомъ до 30); ихъ много (количественно даже больше, до 60) въ Ходжентскомъ уѣздѣ. Низшихъ туземныхъ магометанскихъ школъ можно считать болѣе двухъ съ половиной тысячъ, съ общаго

числомъ учащихся дѣтей до 20,000. Десятки еврейскихъ хедеровъ въ области обучаютъ дѣтей туземныхъ бухарскихъ евреевъ.

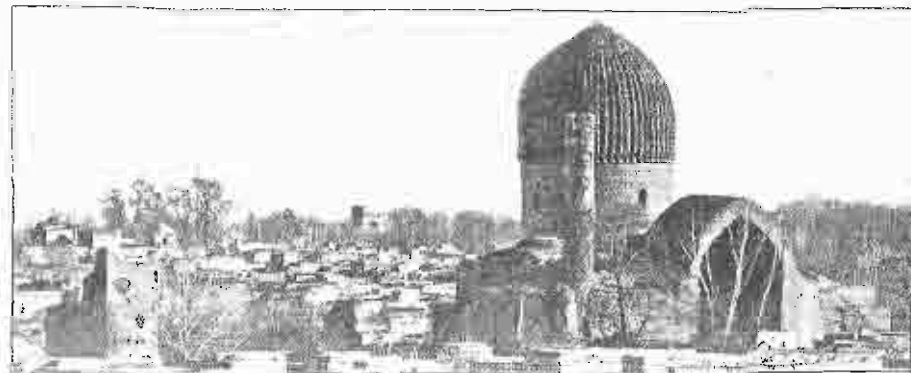
Административное устройство и населенные пункты. — Въ административномъ отношеніи Самаркандская область раздѣляется на четыре уѣзда: Самаркандскій, Катта-курганскій, Джизакскій



Мраморный монументъ для огромнаго вѣрна въ дворѣ мадрасы Биби-Ханымъ.

и Ходжентскій, съ городами: Самаркандомъ, Катта-курганомъ, Джизакъ и Ходжентомъ. Три послѣднихъ города служатъ административными уѣздными центрами и мало чѣмъ замѣчательны. Выдающееся значеніе, по сравненію съ ними, остается за областнымъ городомъ Самаркандомъ. Самаркандь (90 тыс. чел.), въ древности Мараканда, одинъ изъ

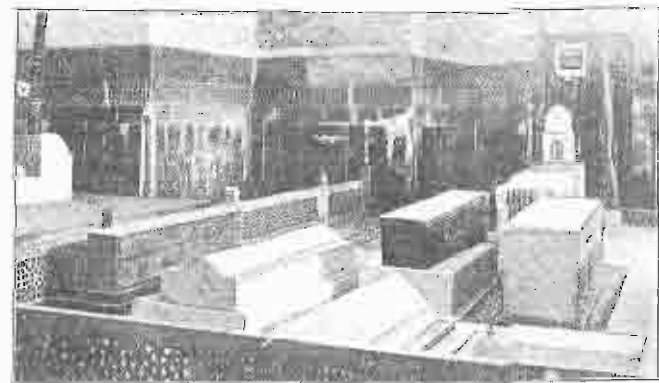
стариннѣйшихъ городовъ не только Туркестана, но и Азіи. Его положеніе, на торговомъ пути къ северу, издревле обезпечивало за нимъ большое значеніе. Въ немъ останавливался надолго Александръ Македонскій; особенное же вліяніе на мусульманъ Средней Азіи получивъ Самаркандь въ періодъ господства Тамерлана. Этотъ жестокой владыка,



Гури-эмиръ. Могила повелителя (Тамерлана) въ Самаркандь.

съ необычайной заботливостью, роскошью и быстротой украсилъ Самаркандь свѣщенными постройками, выискивая для этого невозможныхъ мастеровъ: персидскихъ, китайскихъ и индійскихъ. Мечети и другія постройки Тамерлана украшались облицованнымъ глазурью кирпичомъ, съ такими расче-

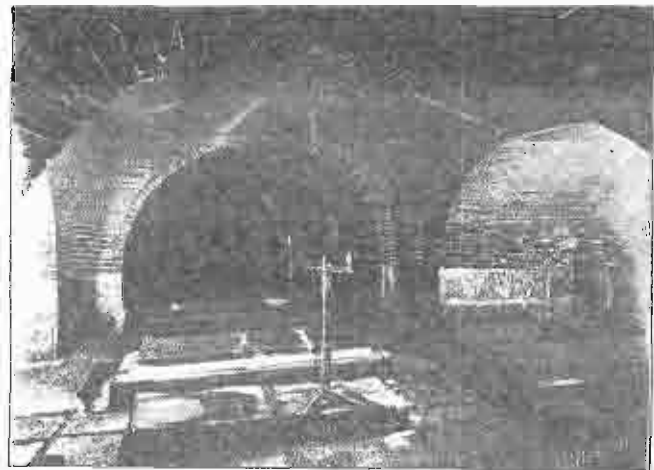
томъ, чтобы изъ кирпича одного цвета получались въ видѣ арабесокъ свѣщенныя изреченія и т. п. Постройки тамерлановской эпохи и до сихъ поръ удивляютъ своей массивностью и своеобразной красотой, — несмотря на то, что въ 1399 г. многие изъ нихъ сильно разрушились, большинство на пути къ полному разрушенію; такова мечеть Биби-ханымъ, построенная Тамерланомъ на хлебномъ базарѣ, здѣсь же на площади находится мавзолей надъ пятью могилами и въ томъ числѣ надъ могилой жены Тамерлана Биби-ханымъ. Близъ мечети стоитъ огромный монументъ для корана, сдѣланный изъ сѣраго мрамора.



Надгробіа въ первомъ склѣнѣ мавзолея Тамерлана изъ мрамора, окруженныя мраморной рѣшеткой. Посрединѣ огромный зеленый нефритъ надъ могилой самого эмира.

Лучше сохранился мавзолей самого Тамерлана, где лежит его прахъ, Гури-эмиръ (могила повелителя). Это огромное восьмугульное здание съ высокими куполами. Внутри здание раздѣляется на два этажа, въ нижнемъ этажѣ—склепъ находится могила Тамерлана и восемь могилъ близкахъ ему лицъ; въ верхнемъ лежатъ девять могильныхъ камней, при чемъ центральное мѣсто занимаетъ огромный темно-зеленый нефритъ Тамерлана; все камни обнесены мраморной рѣшеткой и покрыты надписями; внутрення стѣны мавзолея носятъ на себѣ слѣды великолепныхъ украшеній съ облицовкой изъ сердолика, съ надписями и арабесками.

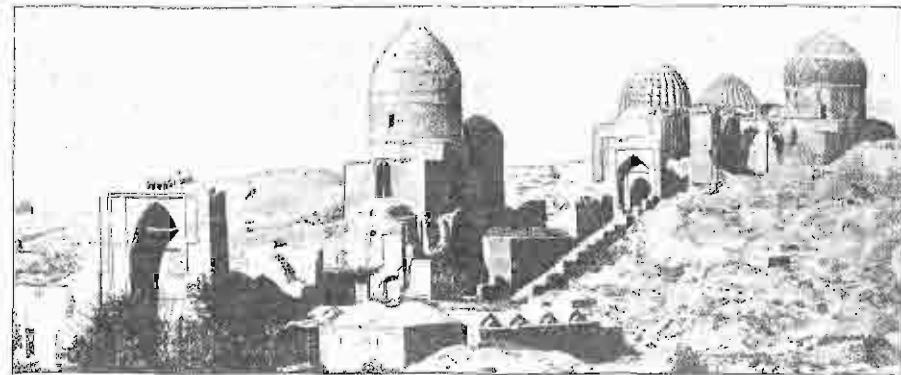
Заслуженной славой пользуется площадь Регистанъ, съ трехъ сто-



Могильныя плиты въ нижнемъ склепѣ мавзолея Тамерлана.

рошь обставленная древними постройками, образующими букву «П». По серединѣ виситъ мадраса Тилая - кари (раззолоченная). Она построена въ 1618 г. эмиромъ Ялангушемъ Багатуромъ; кромѣ мечети, въ ней находится 25 келій для учащихся и преподавателей. По бокамъ Тилая-кари, по обѣимъ сторонамъ ея, на-

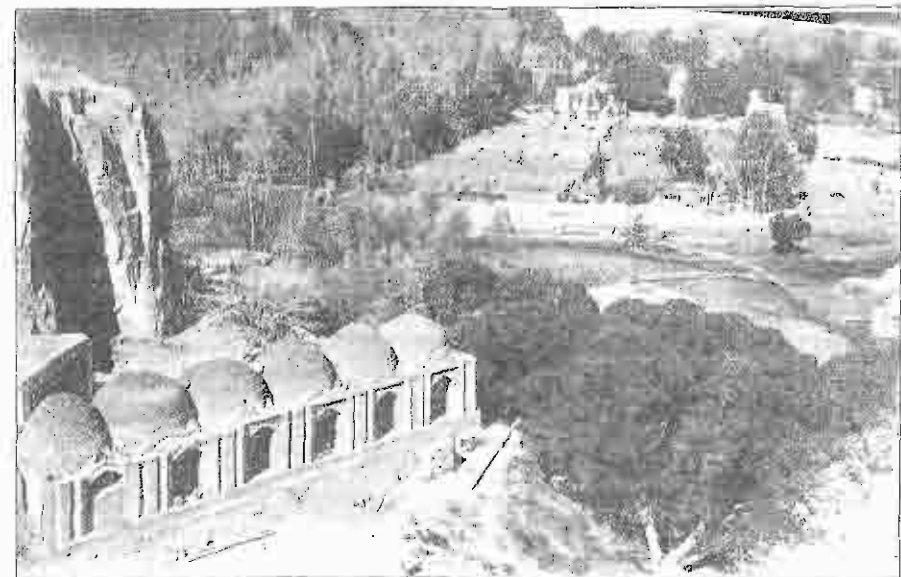
ходится мадрасы: Шаръ-даръ и Улугъ-бекъ. Первая изъ нихъ возведена тѣмъ же эмиромъ Ялангушемъ и также включаетъ въ себѣ келіи для учащихся, занимающихся изученіемъ мусульманской мудрости. Мадраса «Улугъ-бекъ» построена внукомъ Тамерлана эмиромъ Улугъ-бекомъ. Ценность отъ Самарканда г. Вяткинъ въ 1908 г. открыты развалины башни, которая служила Улугъ-беку обсерваторіей для занятія астрономіей и пользовалась славой въ свое время по всему востоку. Наибольшій интересъ для туристовъ представляетъ мечеть Шахъ-занда (живой царь), построенная Тимуромъ. Она расположена на холмѣ и состоитъ изъ цѣлаго ряда зданій, соединенныхъ коридорами, арками. По бокамъ коридора идутъ мечети, мавзолеи, часовни, келія для учениковъ. Все эти постройки украшены разноцветными арабесками, узорами, надписями и т. п., сохранившимися довольно хорошо. Въ главной части мечети находится гробница святого Кусамы, въ честь котораго возводились эти постройки. Въ Самаркандской цитадели, обращенной теперь въ артиллерійскій сводъ, находится «Богъ-Ташъ»,—



Шахъ-занда (живой-царь), группа мечетей и мавзолеевъ, построенны въ честь Кусамибя-Аббаса, распространителя ислама въ Самаркандѣ. Кругомъ видны могилы въ Афросиабѣ (Афросиабъ—имя мифическаго царя и названіе древняго города).

огромная глыба сѣраго мрамора, которая служила при Тамерланѣ для его трона. Впослѣдствіи на эту мраморную глыбу подымали на бѣлоп кошмъ бухарскихъ эмировъ въ знакъ ихъ вассалитета на престолѣ. Помимо этихъ памятниковъ, интересныхъ въ историко-археологическомъ отношеніи, имеется много и другихъ какъ въ самомъ Самаркандѣ, такъ и въ ближайшихъ его окрестностяхъ.

Русская часть города занимаетъ довольно значительное простран-



Мавзолей на могилѣ святого Хаджи-Даніира, умершаго въ 56 году гижры (в. Р. Хри- сти 677 году). Направо видны лессовые сборыи, направо, внизу израганы по берегу Афросиабъ-арыа.

ство съ правильно распланированными улицами, обсаженными деревьями, съ садами, великолѣпныйъ Абрамовскимъ бульваромъ, отдѣляющимъ русскую часть города отъ туземной, съ красивыми постройками въ европейскомъ стилѣ. Недалеко отъ крепости находится братская могила съ памятникомъ въ честь убитыхъ при защитѣ цитадели въ 1868 г.

Съ проведеніемъ желѣзной дороги на Ташкентъ и Андижанъ, торговое развитіе Самарканда нѣсколько приостановилось, такъ какъ Самаркандъ потерялъ значеніе центрального рынка. Но и теперь Самаркандъ остается у туземцевъ однимъ изъ нунгтовъ мусульманскаго просвѣщенія, чему способствуетъ обиліе мадрасъ съ вакуфами для учащихся.

Джизакъ. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ, славившійся въ X вѣкѣ,

какъ опора мусульманства, куда стекались «воины за вѣру». Въ древности Джизакъ могъ имѣть самостоятельное значеніе, какъ одинъ изъ крайнихъ культурныхъ пунктовъ на западной границѣ осѣдлыхъ поселеній. Въ настоящее время Джизакъ — маленький уездный городъ, зараженный маляріей, вокругъ его



Кокъ-ташъ (сѣрый камень) въ Самаркандѣ: на переднемъ планѣ рѣзные, арочные столбы.

простираются богатыя поля, посѣваемые въ новые года саранчой.

Ходжентъ. По преданіямъ, этотъ городъ основалъ Александръ Македонскій, какъ крайній пунктъ, до котораго онъ дошелъ со своими войсками. Городъ расположенъ на берегу Сыръ-дарьи (греч. Яксартъ) и славится виноградомъ, урокомъ, разведеніемъ коконовъ и выдѣлкой шелковыхъ и полушелковыхъ матерій.

Катта-курганъ, уездный городъ, недалеко отъ границы съ Бухарой, въ ровной степной мѣстности, на берегу орошаемаго канала, выведеннаго изъ Зеравшана и на линіи желѣзной дороги; служить крайнимъ расположеніемъ русскихъ войскъ.

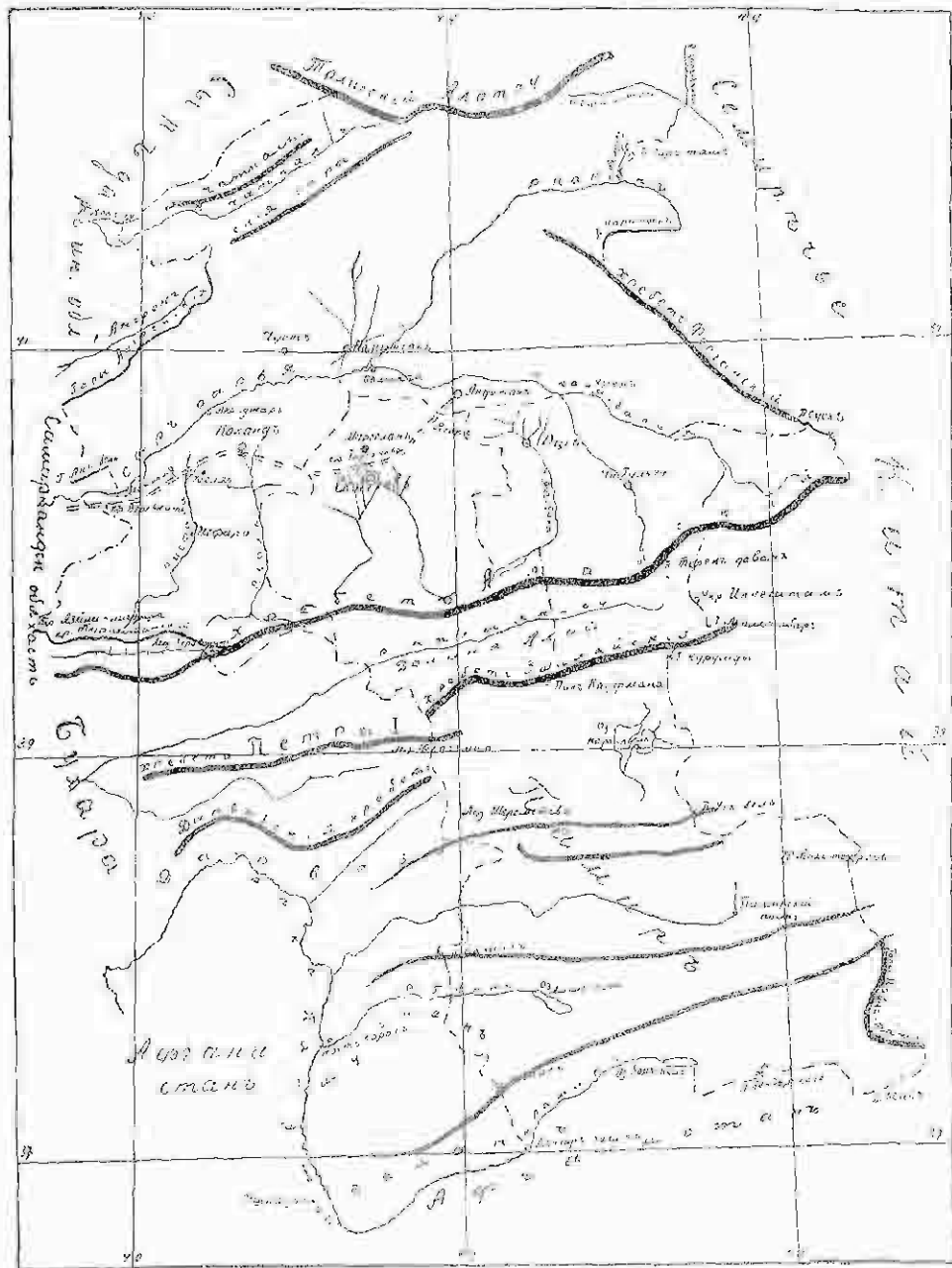
Ферганская область.

Географическое положеніе, границы и поверхность. — Ферганская область съ Нампромъ лежитъ въ юго-восточномъ углу Туркестана, занимая пространство въ 127 тыс. кв. верстъ (изъ нихъ 46 тыс. приходится на Намиръ), т.-е. нѣсколько болѣе всего Привислиевского края. Область эта граничитъ на востокъ съ Селенгичьемъ и Китаемъ, на сѣверъ — съ Сыръ-дарьинской, на западъ — съ Самаркандской областью и Бухарой, на югъ — съ афганскими владѣніями Ваханомъ.



Чаткальскія горы въ Наминганскомъ уездѣ.

Ферганская область по устройству поверхности представляетъ котловину, окруженную горами, съ сѣвера болѣе низкими (Чаткаль, Таласскій алатау, Ферганскія), чѣмъ съ юга (Алайскій, Заалайскій хребты). Между этими двумя системами параллельныхъ складокъ горъ, съ запада на востокъ протянулась Ферганская долина на 250 верстъ, ширина ея не болѣе 150 вер. Такимъ образомъ, изъ общей площади области въ 127 тыс. кв. верстъ, на Ферганскую котловину приходится не болѣе 20 тыс. кв. вер. Дно котловины приподнято надъ уровнемъ моря всего на 300 метровъ. Ферганская котловина отдѣляетъ систему Тянь-шаня отъ системы Намиро-Алая. Первая система красивѣе горъ долины не особенно высока (до снѣговой линіи), однако переваловъ мало, они трудно доступны, а зимой непроходимы. Вторая — Намиро-алайская почти непроходима: большинство переваловъ покрыты снѣгомъ и только



Ферганская область и Памирь.

два трудных перевала ведут на Памирь. Высшая точка Памиря у Флауна достигает 7,000 метров. Наиболее удобные пути в Ферганскую долину направляются с запада из Самаркандской области. Это замкнутое отчасти положение спасало Фергану от нашествий, давало ей возможность развиваться самобытно, усилиться и дальше сохранить политическую независимость.

Между Алайскими и Заалайскими хребтами расположена вдоль Бзыль-су Алайская долина. Это высокое нагорье, от 2 до 3 тыс. метров над уровнем моря, покрыто роскошными пастбищами, куда в летнее время и уходят кочевники из Ферганы. Заалайскими хребтом Алайская долина отблается от еще более высокого нагорья Памира. Таким образом Алайская долина является как бы передовым уступом Памира.

Ферганская долина далеко не везде одинакова: господствующи в ней плодородныя лессовыя пространства окранны сближаются по направлению к более глубоким частям газеллыми пустынями, а на дне — лессами, солонками и разливами, поросшими камышом. Летучие пески, хотя и засыпают мбстами культурныя площади, но особой опасности не представляют. Они занимают пространство в 1,500 кв. верст.

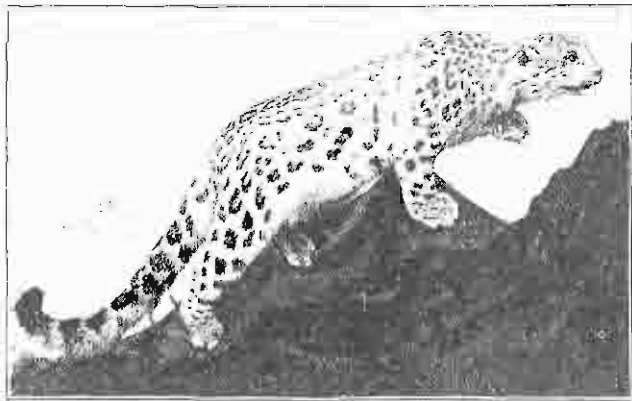


Главная улица города Ош.

Орошение. В эту котловину с гор сбывает масса рчекъ, водой которых жители и пользуются для орошения. Из больших рчекъ для области имбют значение только Нарынъ и Кара-дарья. Недостатокъ воды связывается шюда весной, пока мскля, горныя рчкы не усильют еще наполниться талой водой от горныхъ снговъ. Летомъ, при достаточно высокой температуръ, вследствие успешнаго таянья снговъ, этотъ недостатокъ смняется излишкомъ воды, и арыны, прорываея, иногда затопляютъ поевья на довольно значительномъ пространстве. Большинство арыковъ устроены задолго до водворения въ край русскихъ и даютъ почти достаточное количество воды для оуждъ земледляя. В периодъ русскаго правления, съ расширениемъ культурной площади, начали появляться насосныя ставщи, подающя воду при помощи машинъ изъ рчкы на значительную высоту для земель, еще неорошенныхъ арыками.

Вообще сухой климатъ долины дляется более влажнымъ вь остальныхъ частяхъ области, занятыхъ горами. Недостатокъ атмосферныхъ осадковъ связывается особенно вь случаи очень жаркаго лета, когда вь

июль и август температура стоит в тени — 30° и больше, а по временам дует гармен, — горячий, сухой, юго-западный ветер. В этом — характерная особенность Ферганской долины. Зимой выпадает снег; морозы иногда бывают больше — 10°, а в местностях, лежащих выше, выпадает иногда столько снега, что скот гибнет от невозможности достать свой обычный подножный корм (от джута). Здоровый климатом славится город Ош, куда уезжают, как на дачу; самый нездоровый климат, при нездоровой воде, — в *Коканде*.



Сибирский барс. Обитает в высочайших, прохладных областях гор Тянь-шанской и Памиро-алайской систем. В горах Закаспийской области встречается другой вид барса — леопард, отличающийся более яркой окраской и не столь пушистой шерстью. Опасное хищное животное.

Разнообразие местностей в вертикальном направлении вызвало соответствующее разнообразие и богатство форм растительности и животного



Горный кишлак. Зиренги. Наманганского уезда. Характерны лесовые обрывы, горный рёва, глинобитные постройки, туземный мост.

царства. Правда, степные формы развиты слабо, вследствие незначительного сравнительно пространства, занятого долиной, и вследствие давнейшей полевой культуры. Редко здесь можно встретить дикаго крупного зверя, а больше или меньше значительные древесные заросли почти отсутствуют, не считая, конечно, малодоступных островных тугаев *Кара* и *Сыр-дарьи*. Зато *пока ещё богатой кажется флора и фауна в более высочайших местностях*. Характерны для них значительная площадь леса из грецкого ореха, ивы, тополя, яблони, груши, клена, абрикоса, миндаля, фиستانки, березы и рябины. На еще более значительной высоте, порою сплошным поясом красуются великолентные ельники и арчевники. Ореховые леса, дающие ценные палывы, встречаются в Андижанском и Наманганском уездах. Эти леса уже сильно повурблены.

Из животных в области встречается: тигр, барс, медведь, волк, лисица, мараль, горные козы, гиены, архары, дикая коза. Здиные леса чрезвычайно оживляются всевозможными птицами, многие виды которых страны для русского наблюдателя, так как проходят из Гималайских гор. На Памире домашним животным служат «як».

Население области довольно значительно и превышает 2 млн. (без Памира). По плотности эта область занимает первое место — 25 чел. на кв. версту. Превысь мужчин очень заметен — 53%, против 47% — женщин (впрочем, туземцы обыкновенно дают неправильная сведения о числѣ женщин); городское население составляет всего 19%. Этнографический состав населения разнообразен, — в области насчитывается не менее 25 народностей; главѣйшія из них:

Русские	32 тыс.
Сарты	1,320 "
Киргизы	300 "
Кара-киргизы	120 "
Таджики	115 "
Кипчаки	65 "
Башкиры	55 "
Узбеки	50 "
Баракашаны	20 "
Бухарские сары	4 "

Остальное население складывается из арабов, францев, персов, индусов, нгань, армян, разных кавказцев, юзов, афганцев, евреев и немногих европейцев. По этнографическое разнообразие ослабляется преобладающим единством религиозным, — в области считаются:

Мусульмане	2,023,000 или 98,23%
Искх остальных религий	36,000 " 1,75%

Благодаря переселению, % русских (православных) увеличивается; так, за шесть лѣтъ (1904 — 14 тыс., 1910 — 32 тыс.) русское насе-

ление болѣе чѣмъ удвоилось, а естественный приростъ русскаго населенія, т.-е. превышеніе рождаемости надъ смертностью достигаетъ внушительной цифры 32. Переселеніе идетъ двойнымъ путемъ: правительственнымъ, когда администрація устраи-

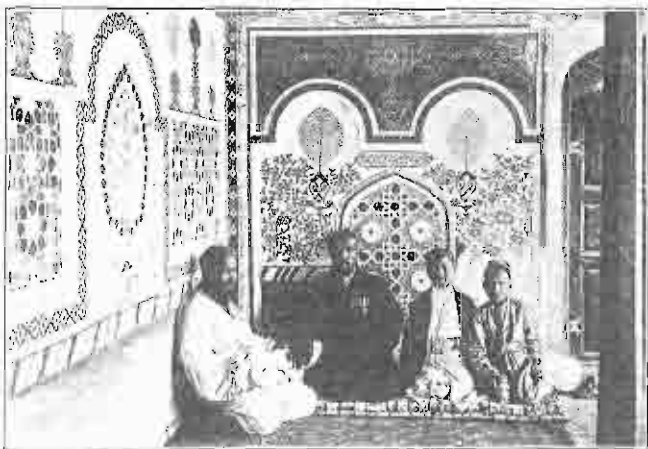
ваетъ поселки по собственному почину, и самовольнымъ, когда пришлые русскіе захватываютъ казенную или киргизскую землю или арендуютъ и покупаютъ землю у киргизовъ. Такіе самовольные поселки возникаютъ и въ настоящее время. Эти самовольцы оказываются хорошими земледѣльцами, работая лично, а не исподу съ киргизами.

Завоеваніе и колонизація края русскими. — Русскіе



Ферганскій, малосостоятельный сартъ и его дѣти.

внесли обновленіе въ культурное развитіе Ферганы (вазывавшейся такъ въ древности, а передъ появленіемъ русскихъ известной подъ именемъ Кокандскаго ханства). Это ханство въ 19 вѣкѣ составляло то отдѣльное государство подъ властью кокандскихъ хановъ, то входило въ составъ ханства бухарскаго. Въ семидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія въ Кокандѣ утвердился Худояръ-ханъ, который чувствовалъ себя въ полной независимости отъ



Расписныя стѣны въ домѣ богатаго ферганскаго сарта, джамшета-наго лица. Изображеніе душонливыхъ предметовъ запрещается мусульманскимъ обычаямъ.

Бухары послѣ того, какъ русскими были заняты въ 1866 году Ходжентъ, Ура-тубе и Джизакъ. Русскія владѣнія, такимъ образомъ, изолировали Кокандъ отъ Бухары. Худояръ-ханъ не воспользовался независимостью отъ бухарскаго эмира и не заваялъ устройствомъ своего государства, а грабилъ своихъ подданныхъ, которые въ результатѣ и встали противъ него. Особенно часто бунтовали кипчаки и кара-киргизы. Худояръ-ханъ истреблялъ защитниковъ и не обращалъ вниманія на народную ненависть. Въ 1875 г. фельд-маршалъ отиривилъ въ Худояръ-хану посольство¹⁾ съ выраженіемъ иоризація его внутренней политикѣ, такъ какъ она вредила и нашей политикѣ. Какъ

разъ въ это время въ Кокандѣ, въ самомъ дворцѣ вспыхнулъ бунтъ противъ хана Худояра. На сторону бунтовщиковъ перешелъ и сынъ Худояра съ городами: Ошнемъ, Наманганомъ, Андижаномъ и главнокомандующій кокандскихъ войскъ вмѣстѣ со всеми войсками. Бунтовщики вмѣстѣ съ тѣмъ объявили священную войну и противъ «кяфировъ», т.-е. псевбрыхъ — русскихъ. Такимъ образомъ русскій отрядъ оказался въ западнѣ. Худояръ рѣшилъ искать спасенія въ русскыхъ владѣніяхъ, и нашему отряду пришлось защищать объявшаго хана съ его свитой вплоть до Ходжента. Бунтовщики однако не удовлетворились изгнаніемъ хана и, быстро сосредоточивъ свои войска подъ Махрамомъ, нанали на наши почтовые станціи. Староста станціи Мурза-рабатъ Яковлевъ одинъ въ продолженіе двухъ дней защищалъ станцію противъ цѣлой шайки кокандцевъ, пока разбойники не подождли ее, и Яковлевъ, уложивъ нѣсколькихъ кокандцевъ, самъ палъ подъ ударами сабель. Затѣмъ кокандцы нанали на Ходжентъ, но ходженцекій гарнизонъ отразилъ нападеніе, тогда шайки кокандцевъ стала появляться повсюду, даже въ Андижанскомъ уѣздѣ. Очистить русскія владѣнія отъ коканд-



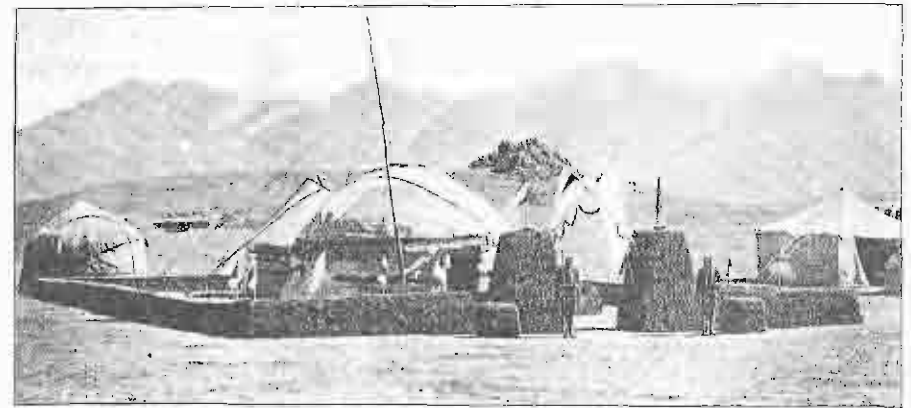
Генералъ Михаилъ Дмитріевичъ Скобелевъ. Участвовалъ въ Хивинскомъ походѣ, въ покореніи Ферганы, (первый начальникъ Наманганскаго отдѣла и первый Ферганскій военный губернаторъ), въ Русско-турецкой войнѣ 1877 — 78 г.; покоритель Туркменовъ (Ахаль-текинская экспедиція 1881 г.).

¹⁾ Посольство состояло изъ помощника генеральнаго штаба флигель-адъютанта Михаила Дмитріевича Скобелева, дипломатическаго чиновника Вайбаба га, двухъ топографовъ и конногидъ 22 казаковъ.

сихъ шаекъ. Кауфманъ двинулся съ войсками къ Ходженту, чтобы затѣмъ перейти къ кокандскимъ предѣламъ. Начальникомъ кавалеріи назначенъ былъ Скобелевъ, который и отличился 22 августа 1875 г. въ первомъ же дѣлѣ при взятіи Махрама (кокандская крѣпость на границѣ Самаркандской и Ферганской области, на берегу Сыръ-дарьи). Утвердивъ русское владычество въ Махрамскомъ бекетѣ, русскія войска двинулись къ столицѣ кокандцевъ — Кованду и заняли его безъ боя, такъ какъ кокандцы, проученные жестокимъ поражениемъ подъ Махрамомъ, больше не желали оказывать сопротивленія. Однако, остальные города не хотѣли изъявлять покорности, и потому Кауфманъ двинулся на Маргеландъ, который тоже сдался безъ боя, когда русскія войска появились подъ стѣнами города. Скобелевъ былъ отправленъ въ горы преслѣдовать непокорныхъ кокандцевъ, во главѣ которыхъ находился Афтобачи. Лихими разбѣдами Скобелевъ загналъ шайки Афтобачи далеко въ горы и внушилъ кокандцамъ такой страхъ, что они сдали ему безъ боя городъ Ошъ, который никогда до сихъ поръ не выдали на своихъ стѣнахъ неприятеля.

Казалось, что край былъ умиротворенъ. Тогда Кауфманъ приступилъ къ переговорамъ, и къ Россіи отошла вся мѣстность по правую сторону отъ Нарына съ городомъ Наманганомъ, получившая названіе Наманганскаго отдѣла; остальные города были возвращены кокандцамъ обратно. Начальникомъ Наманганскаго отдѣла былъ назначенъ Скобелевъ, произведенный въ генералы за Махрамское дѣло. Но, какъ только наши войска ушли обратно за рѣку, кокандцы опять возстали въ Андижанѣ, всего въ 60 верстахъ отъ Намангана. Кауфманъ поручилъ генералу Троицкому и Скобелеву проучить андижанцевъ, что и было ими сдѣлано въ достаточной степени. Однако и это не образумило кокандцевъ, и они продолжали бунтовать повсюду. Тогда русскія войска заняли окончательно Махрамъ, а черезъ нѣкоторое время Скобелевъ двинулся усмирять винчаговъ. Въ его отсутствіе наманганцы вмѣстѣ съ кичмаками осадили русскій гарнизонъ, оставшійся въ наманганской крѣпости, но осада не имѣла успѣха: гарнизонъ продержался три дня, пока не подошелъ обратно самъ Скобелевъ. Повсюду въ край стали появляться шайки, а въ Маргеландъ были звѣрски замучены нѣсколько цѣлѣнныхъ русскихъ; имъ предлагали перейти въ мусульманство, но никто изъ нихъ не согласился переимѣнить вѣру и ихъ подвергли невѣроятнымъ пыткамъ. Тогда Скобелевъ 25 декабря 1875 года выступилъ въ зимній походъ. Въ этомъ зимнемъ походѣ, результатомъ котораго было присоединеніе къ Россіи Ферганской области, отличился помимо самого Скобелева, полковники: Меллеръ-Закомельскій, Пачугинъ, Куронакинъ. Андижанъ былъ взятъ штурмомъ 9 января 1876 г., за нимъ наступила очередь города Ассакъ, послѣ чего Афтобачи сдался на милость Скобелева. Но оставался еще бунтовщикъ Пулатъ-ханъ, около котораго группировались непокорные, да и многія мѣстности въ горахъ нельзя было считать замуреными. Когда выяснилось, что и населеніе города Кованда затѣваетъ бравадные дѣйствія противъ русскихъ, рѣшено было и самый

Ковандъ занять русскими войсками (Маргеландъ уже занятъ былъ нѣсколько раньше). 19 февраля 1876 года, въ день 22 годовщины вступленія на престолъ Императора Александра II, объявлено было о присоединеніи Ковандскаго ханства къ Россіи подъ именемъ Ферганы. Вскорѣ Скобелевъ занялъ опять городъ Ошъ, а затѣмъ былъ захваченъ и бунтовщикъ Пулатъ-ханъ. Военныя дѣйствія продолжались еще нѣкоторое время, и Скобелеву пришлось еще не разъ отличиться въ блестящихъ дѣлахъ до окончательнаго замиренія края. За свои военные заслуги Скобелевъ былъ назначенъ первымъ губернаторомъ новообразованной Ферганской области, границы которой на востокъ совпадали съ настоящей границей, а на югъ шли южнѣ Алайскаго хребта. Высокое паторье Памиръ, какъ лѣтнее кочевье алайскихъ киргизъ, принадлежало Ковандскому ханству и должно было перейти къ Россіи. Окончательно южная граница эта была проведена только въ 1895 году



Ставка К. П. фонъ-Кауфмана (прямъ-палатка) въ пустынѣ.

особой разграничительной комиссіей изъ русскихъ, англійцевъ и афганцевъ и такой остается до настоящаго времени.

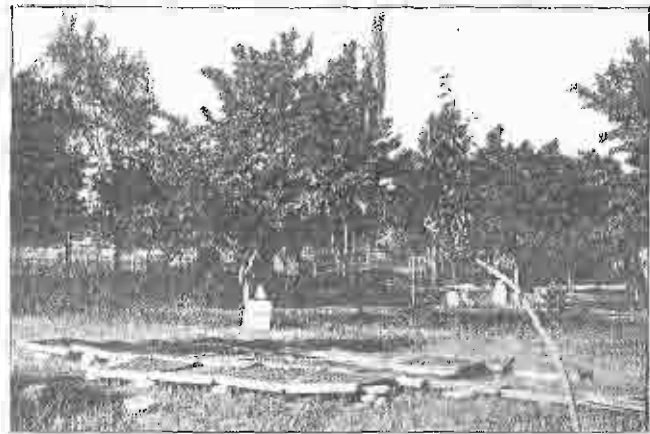
Промышленность и торговля. — Земледѣліе служитъ главнымъ занятіемъ жителей Ферганской области, такъ какъ, вслѣдствіе усиливающейся разработки земель, площадь выгоновъ сильно сократилась и кочевое населеніе, богатство котораго прежде заключалось въ стадахъ, почти все переняло къ полувочевой формѣ или же къ осѣдой жизни. Въ долинѣ, богато орошенной при помощи арыковъ, распространено воздѣлыванье болѣе цѣнныхъ растений: винограда, хлопка, риса, джугары, а на богарныхъ земляхъ, въ предгорьяхъ, сѣютъ зерновые хлѣба: пшеницу и ячмень.

Главное значеніе въ области имѣетъ хлопокъ; изъ засѣятой около 200,000 десятинъ земли, и урезаемъ хлопка обуславливается вся экономическая жизнь области. Хлопокъ даетъ хороший доходъ, а изъ хлопковыхъ сѣмянъ выдавливается масло (по суммѣ до полумилліона рублей),

получающиеся при этом жмыхи идутъ въ кормъ скоту, что, при отсутствіи свободной земли, имѣетъ большое значеніе для скотоводства. Хлопокъ разводится двухъ сортовъ: американскій и туземный, перваго въ 20 разъ больше, чѣмъ второго. Хлопокъ создалъ разнообразныя предпріятія и далъ занятія и средства къ жизни значительной части населенія. Въ урожайные годы собирается хлопка-сырца обоихъ сортовъ до 17 милліоновъ пудовъ, изъ которыхъ получается очищеннаго хлопка болѣе 5 милліоновъ. Считая среднимъ пудъ чистаго волокна по 13 руб., получимъ, что хлопокъ даетъ области только волоконъ 65 милліоновъ рублей. Къ сожалѣнію, отсутствіе денегъ у мелкихъ собственниковъ-хлопководовъ закабаляетъ ихъ въ рукахъ крупныхъ торговыхъ фирмъ, выдающихъ ссуды подъ проценты съ хитро-обставленными неустойками. Правительство, желая поддержать значительный и нужный классъ мелкихъ землевладельцевъ и работниковъ, за послѣднее время организу-

етъ государствен- ный мелкій кредитъ.

Второе мѣсто по площади засѣваемой земли занимаетъ пшеница (около 90,000 дес.), которая въ урожайные годы на искусственно орошаемой землѣ даетъ самъ-десять и болѣе, а на богарныхъ самъ-шесть и болѣе. Всего подъ богару засѣвается до 200,000 дес.



Сушка урюка туземнымъ способомъ, на солнцѣ, въ плоскихъ ящикахъ. На заднемъ планѣ — урюковые деревья (Исфаринская волость). Вдали вырисовываются горы.

Разведеніе винограда не имѣетъ промышленнаго значенія: виноградъ дорогъ, а кишмишъ ввозится изъ другихъ областей. Площади виноградниковъ сокращаются и замѣняются хлопчатниками. Почти то же можно сказать о садоводствѣ, огородничествѣ и бахчеводствѣ. Только въ одной Исфаринской волости, Копандскаго уѣзда, садоводство имѣетъ промышленное значеніе, и при хорошемъ урожаѣ оттуда вывозятъ значительное количество сушеного урюка. Огородные овощи почти всегда даютъ хорошій сборъ, но туземцы разводятъ преимущественно морковь и лукъ и только въ послѣднее время все болѣе начинаютъ сажать картофель.

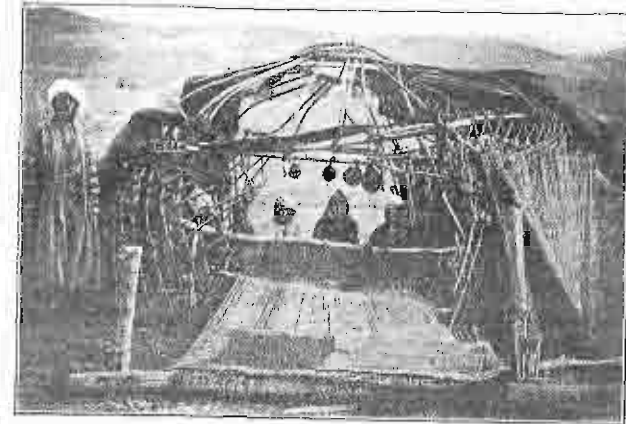
Шелководство, которымъ Фергана славилась издавна, и понынѣ имѣетъ большое значеніе, такъ какъ имъ занимаются женщины и дѣти туземцевъ и, слѣдовательно, выручки за коконы остаются въ рукахъ бѣднѣйшаго класса населенія. Въ удачный годъ въ Ферганѣ собирается

около 150,000 пудовъ коконовъ, цѣной отъ 10 до 15 рублей за пудъ. Коконы скупаютъ иностранцы и шелкъ съ нихъ разматывается за границей въ Италіи и во Франціи.

Пчеловодство, особенно въ предгорьяхъ, гдѣ цвѣтеніе растеній продолжается кругло лѣто, развивается съ каждымъ годомъ, но почти только у русскихъ. Въ среднемъ, съ улья получается не мѣнѣе пуда меда, который продается тутъ же на мѣстѣ около 10 рублей за пудъ. Добывается 12,000 пуд. во всей области.

Разведеніе скота постепенно сокращается, и теперь скотъ держатъ только для сельско-хозяйственныхъ потребностей. Сказывается недостатокъ выгоновъ и пастбищъ, такъ какъ прежніе кочевники въ настоящее время распахиваютъ свою землю. Мѣстный скотъ мелокъ и плохъ; поэтому изъ сосѣднихъ областей, даже изъ Китая, гонятъ въ Фергану ежегодно до 400,000 головъ скота, преимущественно овецъ.

Ферганская область богата полезными ископаемыми, но горное дѣло развивается слабо. Качественнаго угля въ теченіе года, въ двѣнадцать коняхъ вырабатывается до 2 милліоновъ пудовъ. Главная часть добычи угля падаетъ на Кызыль-кйскія копи Батюшкова (700,000 пудовъ), находящіяся въ 35 верстахъ отъ города Скобелева.



Тканье ковра (подробное описание см. въ отдѣлѣ Закаспійской области).

Нефть разрабатывается на десяти промыслахъ и добыча ея достигаетъ иногда въ удачные годы 3,000,000 пуд. Кроме того, добывается соль (600,000 пуд.), жѣзная руда (около 500,000 пуд.), озокеритъ (30,000 пуд.), асфальтъ (20,000 пуд.). Развитію горныхъ промысловъ препятствуетъ отсутствіе удобныхъ подъѣздныхъ дорогъ, дешевыхъ рабочихъ рукъ, свободныхъ капиталовъ и недостатокъ свѣдущихъ людей.

Торговые обороты области зависятъ отъ урожая хлопка. При неурожаѣ торговые обороты значительно сокращаются. Ввозятъ: хлѣбъ, чай, сахаръ, мануфактуру, желѣзо, керосинъ, строительные матеріалы. Вывозятъ: уголь, нефтяные остатки, коконы, хлопокъ и его продукты (хлопковое масло и сѣмя). Караванная торговля идетъ съ Семирѣчьемъ, съ Сыръ-дарьинской областью и съ Кашгаромъ; съ послѣднимъ черезъ перевалы Терекъ-даганъ и постъ Преннтамъ. Въ Кашгаръ вывозится

самых разнообразных товаров больше чем на 2 миллиона рублей, а вывозится отсюда на 1,500,000 рублей.

Хлопок указывает и направление фабрично-заводской промышленности. Из 40 мил. рублей оборота этой промышленности 33 мил. падает на хлопкоочистительные заводы, которых в области считается до 150, и 5 мил. рублей на маслобойные заводы.

Мелкая кустарная промышленность находится в связи с развитием в Фергане хлопководства и шелководства. В Намангане считается до 800 шелко-тканых заведений. Вообще кустарные промыслы дают населению довольно значительный заработок в 10 мил. рублей.

Население обложено государственными и земскими окладными сборами в количестве 4 мил. рублей; кроме того уплачиваются общественные сборы туземцами на содержание туземной администрации и арык-аксакалов (250,000 руб.) и до 400,000 руб. частые сборы, то-есть на исправление дорог и мостов, наем конных и пеших караульчиков, на устройство ирригационных сооружений, на русско-туземные школы, и тому подобное. Натуральной повинностью пользуются для работ по ирригации, для починки дорог и уничтожения саранчи, которая впрочем бывает не каждый год.

Развитие промышленной жизни в области вызвало постройку новой железнодорожной ветки от Коканда до Намангана. Средне-Азиатская дорога прорезывает всю долину до Анджиана с веткой на Скобелев. Почтовых и торговых дорог в области считается до 15,000 верст.

В Ферганской области, как и вообще в крае, находятся учебные заведения европейского и азиатского типа. Последние в огромном количестве (2500) удовлетворяют религиозно-образовательные потребности мусульман. По приблизительному подсчету, в мусульманских школах Ферганы учится более 30,000 детей.

Европейских учебных заведений средних три: мужская и женская гимназии в Скобелеве и коммерческое училище в Коканде; кроме того 5 городских училищ, 13 начальных школ и 19 русско-туземных. Общее число учащихся во всех этих учебных заведениях достигает 3000.

Населенные места. — В административном отношении Ферганская область разделяется на 5 уездов: Маргеланский (Скобелевский), Наманганский, Ковалевский, Ошский, Анджианский и Памирь, находящийся на особом положении, под управлением начальника Памирского отряда.

Скобелев (11 тыс. чел.) — областной город, стоит в 19 вер. от Старого Маргелана и соединен с железной дорогой отдельной веткой. Здесь живет военный губернатор области и находятся все областные учреждения. Город правильно распланирован и утопает в зелени садов; климат хороший, хотя лихорадки не составляют рядного явления, несмотря на то, что в окрестностях города боюта специально осушаются.

Старый Маргелан (45 тыс. чел.) — находится близ железнодорожной станции Горчаково. Население города состоит сплошь из

туземцев (торгов и евреев). Старый Маргелан славится своей торговлей и кустарным производством шелка и шелковых материй, непромокаемого сукна из верблюжьей шерсти.

Коканд — на линии железной дороги. Это главный торговый и промышленный центр области; он особенно вырос благодаря развитию хлопководства в области. Здесь совершаются все хлопковые торговые операции, устанавливается цена на хлопок. В городе несколько отделений



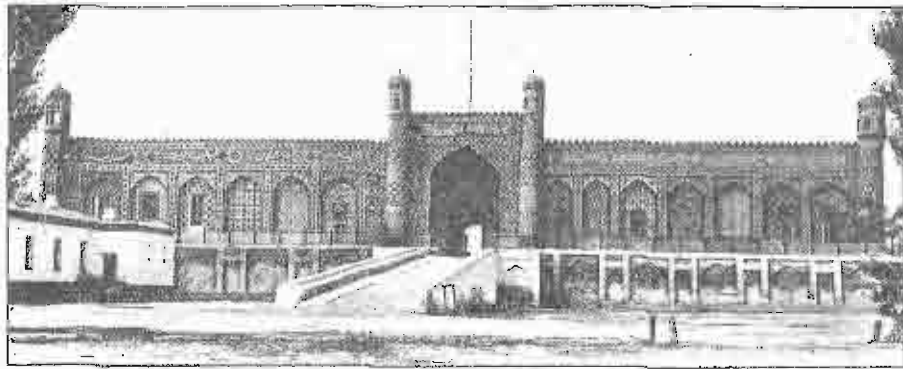
Туземная полиция — джигиты в Скобелеве с волостным управителем и курбаш.

банков для учета векселей. Хлопковыми делами ведают особый биржевой комитет. Расположенный на торговом пути в Камгарь, т.-е. из запада в восточный Туркестан, город имеет богатое будущее, но для жизни он не удобен, — к тому непосредственно примыкают обширные орошаемые плантации и потому жители страдают от малярии, зоба и других болезней. Достопримечательностей в городе мало, так как он возник недавно, — менее 200 лет тому назад. В бывшем ханском дворце теперь помещается русская церковь. Исафара



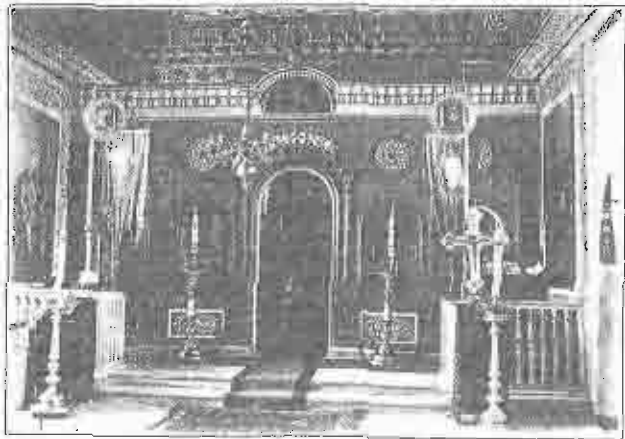
Мечеть современной постройки в г. Скобелеве.

селение Кокандскаго уѣзда. Въ Исфаринскій волости до 3000 десятинъ занято уроковыми садами, и въ хорошіе, урожайные годы отсюда вывозятъ до полумилліона пудовъ сушеного урюка.



Бывшій ханскій дворець въ Кокандѣ. Въ настоящее время въ одной колоннадѣ его находится русская церковь.

Наманганъ (75 тыс. чел.) — стоитъ на берегу Инги-арына, въ 8 верстахъ отъ того мѣста Нарына, гдѣ онъ сливается съ Кара-дарьей и течетъ далѣе уже подъ названіемъ Сыръ-дарьи. Наманганъ соединенъ съ Кокандомъ вѣткой желѣзной дороги. Возникъ городъ около 300 лѣтъ тому назадъ. Онъ окруженъ хлопкоочистительными заводами и ведетъ бойкую торговлю съ уѣздомъ. Чустъ (20 тыс. чел.) — заштатный городъ



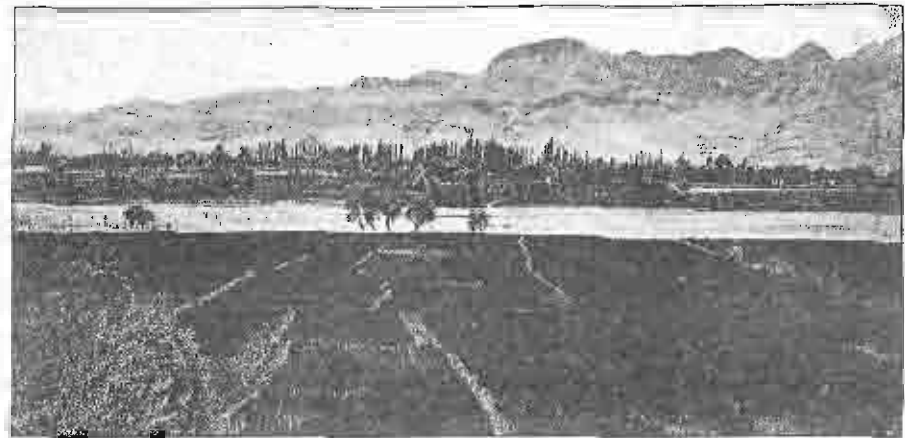
Иконостасъ церкви въ ханскомъ дворцѣ въ Кокандѣ.

Наманганскаго уѣзда, одинъ изъ наиболее древнихъ городовъ въ Ферганской области. Въ его окрестностяхъ находится на берегу Сыръ-дарьи развалины древняго Аксыкента, бывшаго некогда главнымъ городомъ Ферганы. Живутъ въ Чустѣ почти сплошь туземцы.

А н д и ж а н ь (75 тыс. чел.) — древняя столица султана Бабура, упоминается арабскими географами; въ окрестностяхъ находится могила Кутабы, арабскаго завоевателя Мавараннахра. Населеніе состоитъ главнымъ образомъ изъ туземцевъ, настроенныхъ фанатично. Здѣсь въ

1898 году произошло возстаніе, во главѣ котораго находился инанъ (святой). Въ 1902 году Анджанъ былъ разрушенъ землетрясеніемъ, причемъ въ городѣ и въ окрестностяхъ погибло 4500 человекъ. Торговое значеніе Анджана растетъ съ каждымъ годомъ, отъ Анджана идетъ дорога въ Кашгаръ черезъ Ошъ и Гульчу, на Иркенштамъ черезъ переваль Терекъ-даванъ. Кромѣ того Анджанъ важенъ какъ пунктъ хлопковой торговли. Узгенъ, Анджанскаго уѣзда, торговый пунктъ, древняя столица Мавараннахра, съ слѣдами бывшей культуры.

О ш ь (40 тыс. чел.) — уѣздный городъ древнѣйшаго происхожденія. Мѣстное преданіе относитъ основаніе города ко временамъ библейскаго царя Соломона, который установилъ на откосѣ горы тронъ Тахти-Соломонъ. Городъ расположенъ у подножія этой горы. Въ окрестностяхъ города много священныхъ предметовъ: камней, исцѣляющихъ безплодіе, скаль,



Селеніе Исфара и рѣка Исфара. На переднемъ планѣ рисовыя поля, вдали горы.

врачующихъ всевозможные недуги, гробницъ, надписей и мазаровъ. Мѣстоположеніе Оша, лежащаго на 1000 мет. надъ уровнемъ моря, привлекаетъ лѣтомъ, въ жаркую погоду, многихъ прѣзжихъ, даже изъ Ташкента.

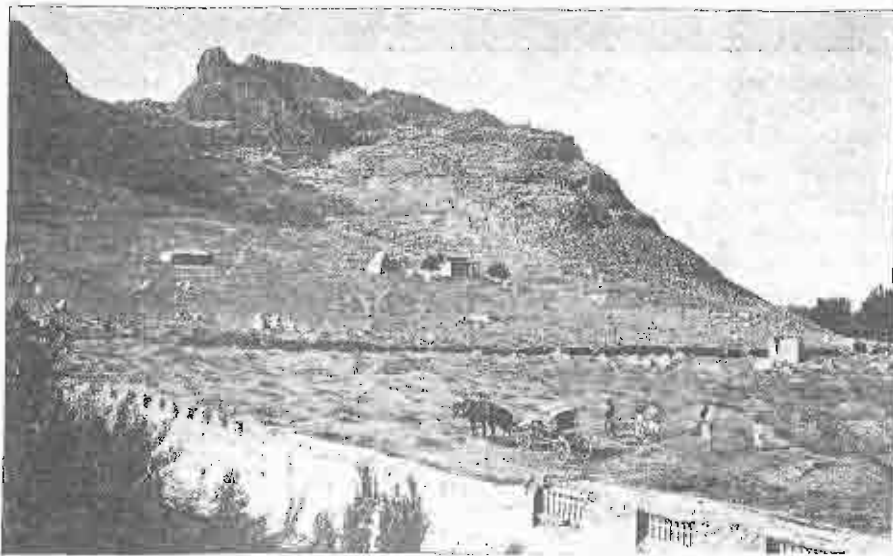
Черезъ Ошъ проходитъ также дорога на Памиръ. Въ рѣдкой по своему здоровью мѣстности, на высотѣ 1500 метровъ, лежитъ укрѣпленіе Гульча. Въ совершенно пустынной, суровой мѣстности, на высотѣ 2600 метровъ лежатъ наше пограничное съ Кашгаріей укрѣпленіе Иркенштамъ, климатъ котораго, несмотря на суровость, благоприятенъ для здоровья.

Русскій Памиръ ограниченъ на сѣверѣ Заалайскимъ хребтомъ, далѣе, на сѣверо-западѣ отъ ледника Федченко Дарвазскимъ хребтомъ до Пянджа, потомъ Пянджемъ на западъ (южная и восточная граница указаны выше). Общее пространство Памира 60,000 кв. вер. (равно пространству, занимаемому Московской и Ярославской губерніями). Если мы проведемъ линію отъ ледниковъ Шерметьева черезъ восточный



Узгенский волостной управитель.

берег Яшилъ-куля къ верховьямъ рѣки Памира, то раздѣлимъ нагорье Памиръ на двѣ части, большую — восточную и меньшую — западную. Восточный Памиръ повышается къ востоку, западный понижается къ Пянджу. Восточный Памиръ суровъ, однообразенъ, съ хребтами широтнаго направленія, покрытыми снѣгами и ледниками. Долины здѣсь лежатъ на высотѣ отъ $3\frac{1}{4}$ до 40 тыс. метровъ, горы средней высоты достигаютъ $5\frac{1}{2}$ тыс. метровъ. Климатъ здѣсь суровый: на Кара-кулѣ въ мартѣ въ тѣни — 15° Ц., на солнцѣ $+25^{\circ}$. Въ 1898 году средняя годовая $t. = -1,6^{\circ}$ Ц.; самый холодный м. февраль ($-19,9^{\circ}$) самый теплый — августъ $+14^{\circ}$. Наибышая въ году $+24,1^{\circ}$, наимизная — $41,2^{\circ}$. Температура на солнцѣ мѣняется въ нѣ-



Священная гора Сулейманъ около Оша.



Укрѣпленіе Гульча, Омскаго уѣзда.

сколько минутъ на 15—20°. Это короткое — едва 2 мѣсяца. Зимній снѣгъ сдувается вѣтромъ; воздухъ разрѣжепъ. Озера къ большинствѣ случаевъ большія и глубокия. Вліяніе высоты и



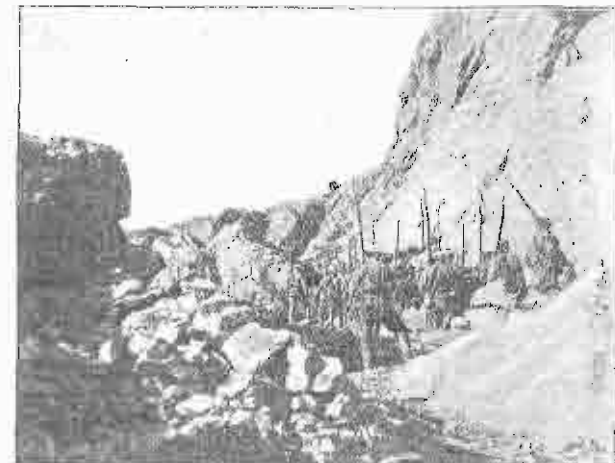
Обрывы Алайскихъ горъ на берегу рѣки Восточнаго Кизиль-су и русское кладбище 1880 г. въ урочищѣ Иркештамъ на китайской границѣ.

климата Памира на человека и животныхъ связывается въ слѣдующемъ: горная болѣзнь (туберкуль), сердечныя, беззубость и подстѣпывающая, слабая производительность населенія; домашнія животныя, взятыя сюда, почти не даютъ потомства; изъ яицъ не выводятся цыплята; собаки даютъ приплодъ разъ въ три года.

На всемъ Вост. Памирѣ собака не даетъ приплода, за исключеніемъ Мургабской тѣнины.

Населеніе восточнаго Памира (около 2,500 чел.) состоитъ изъ кара-киргизовъ, мирныхъ, довольно зажиточныхъ кочевниковъ, главное ихъ богатство — бараны. Русскій пунктъ — Памирскій постъ.

Западный Памиръ рѣзко отличается отъ восточнаго, это — мѣстная Швейцарія, долины здѣсь понижаются до 2 тыс. метр.,



Подъемъ на переваль Вуджъ въ Памирѣ (Шугнанъ).

горы круги, рѣки текутъ водопадами. Плодородныя долины заселены трудолюбивыми таджиками (болѣе 20 тыс.), занимающимися земледѣлем; климатъ мягкій, растутъ даже фруктовые деревья, а южнѣе и виноградъ. Хлѣбъ и овощи вызрѣваютъ хорошо, осадковъ выпадаетъ значительное количество, поэтому встрѣчаются лихорадки. Культура сосредоточена по долинамъ рѣкъ. Русскій административный пунктъ Хорогъ находится при слияннн рѣки



Движеніе по сѣвгу развѣдочнаго отряда при спускѣ въ долину рѣки Гунта.

Гунта съ Панджемъ. До появленія русскихъ туземцы страдали отъ афганскихъ грабежей и бухарскихъ поборовъ; но въ настоящее время, съ образованіемъ русскаго военно-административнаго управленія, эти

явленія отошли въ область преданія. Таджики переселяются къ намъ съ лѣваго афганскаго берега, благосостояніе ихъ увеличивается, площадь земель растетъ. Здѣшніе таджики все безъ исключенія принадлежатъ къ шитской сектѣ измаелитовъ. Они не фанатики, но своеобразно религіозны, признаютъ своей главой ага-хапа, живущаго въ Бомбей, да ишановъ по назначенію ага-хапа, внося послѣднему зякетъ. Все туземцы совершенно освобождены отъ какихъ-либо казенныхъ податей и только обизаны чинить дороги по повинности и за деньги постав-лять лошадей и фуражъ. Въ виду этого и гуманныхъ отношеній престижъ русскаго владычества стоитъ здѣсь очень высоко. Въ административномъ отношеніи Памиръ подчиненъ начальнику Памирскаго отряда, который, какъ урядный начальникъ, подчиненъ военному губернатору Ферган-



Два молодыхъ памирскихъ кара-киргиза.

ской области, какъ начальникъ отряда — штабу отряда въ Ташкентѣ. Памиръ дѣлится на четыре района: Восточныхъ постовъ, Хорогскій, Ишканимскій, Лангарскій. Во главѣ важнаго района находится офицеръ отряда съ правами пристава. Помощниками ихъ въ управленіи служатъ выборные изъ мѣстнаго населенія. Кромѣ того въ Хорогъ живетъ уполномоченный отъ Бухары безъ права власти. Такъ просто военно-административное устройство Памира. Въ Хорогъ живетъ единственный на Памиръ докторъ и находится единственная школа. Русскаго войска на Памиръ около 170 человекъ.

Закаспійская область.

Географическое положеніе, границы и поверхность. — Закаспійская область занимаетъ западную часть Туркестана и граничитъ на сѣверѣ съ Уральской областью, на востокѣ — съ Сырь-дарьинской по берегу Аральскаго моря, далѣе съ хивинскимъ и бухарскимъ ханствами, на югѣ — съ Персией и Афганистаномъ. Западная граница проходитъ по берегу Каспійскаго моря, причемъ прибрежные острова относятся къ области (Кузала, Догай, Челекенъ, Огурджинскій и др.).



Молодые памирскія женщины кара-киргизы. Характерны головные уборы, напоминающіе юрту.

Область занимаетъ огромное пространство въ 535,000 кв. верстъ (равна Германіи и Голландіи взятымъ вмѣстѣ). Граница съ Хивой и Бухарой проходитъ большей частью по нескамъ, оставляя въ предѣлахъ этихъ ханствъ дельту Аму-дарьи и самую рѣку съ лѣвыми прибрежными пространствами.

По устройству поверхности Закаспійскую область можно раздѣлить на четыре неравныя части, изъ которыхъ только двѣ южныхъ обуславливаютъ возможность развитія осѣдой жизни. Первая часть, самая сѣверная, начиная отъ Уральской области, простирается на югъ до узбоя¹⁾, обрываясь крутыми уступами и террасами, называемыми чипками. На западѣ эта часть области ограничена Каспійскимъ моремъ, на востокѣ она образуетъ крутой возвышенный берегъ Аральскаго моря

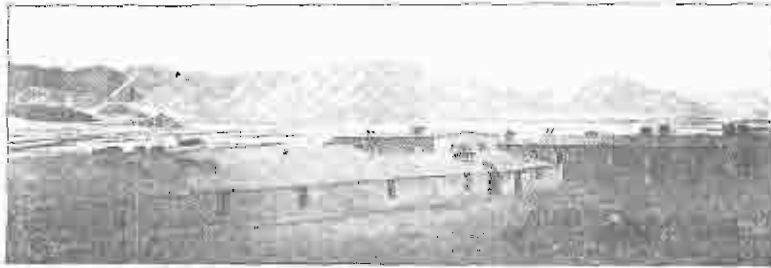
1) Узбой — предмѣстиемъ степей русо рѣки Аму-дарьи.

я только на юго-востокъ примыкаетъ къ глубокой котловинѣ Сары-самынь, лежащей на 95 метровъ ниже Аральскаго моря (или на 15 метровъ ниже Каспійскаго). Вся эта сѣверная часть представляется въ видѣ возвышенной равнины, лежащей на 210 метровъ надъ уровнемъ моря, съ однообразно сглаженной поверхностью и носить название



Передъ скачками на верблюдахъ въ Памиръ.

Усть-уртъ, что значитъ «высокая степь». Въ сѣверо-западной ея части, на полуостровѣ Мангышлакъ, вдоль берега Каспійскаго моря и вдоль



Памирскій постъ.

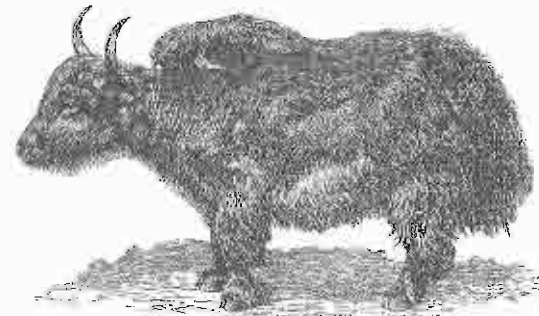
южной части залива Кара-бугазъ выступаютъ сорные грады, — на Мангышлакъ до 600 метровъ и въ большомъ Балханѣ до 1600 метровъ (гора Дирямъ-тагъ).

Вторая часть Закаспійской области простирается на югъ и юго-востокъ отъ Усть-урты и доходитъ на югъ до Атрека, а на востокъ до Аму-дарьи. Это огромное низменное пространство занято безводными и потому совершенно безплодными глинистыми равнинами и обширѣйшей песчаной пустыней, называемой подъ названиемъ «Туркменскаго Ка-



Памирскіе охотники киргизы съ ихъ стариннымъ оружіемъ. Урфокъ — голова волка, и орхарокъ.

ра-кума», въ которомъ колодцы расположены почти исключительно по бывшимъ аламанскимъ путямъ. Ландшафтъ Кара-кума составляется частью буристыми песками, покрытыми пыльною древесностью, частью такими песками, которые не утратили своей подвижности и по волѣ вѣтровъ перемѣщаются съ мѣста на мѣсто, частью солончаками, изъ которыхъ замѣчательны «тапыры» съ глинистой почвой, долго задерживающіе воды снѣговъ и весеннихъ дождей. Въ сѣверной части Кара-кумъ находится глубочайшая впа-



Якъ.

дина, лежащая на 124 мет. ниже уровня Аральскаго моря (или на 44 мет. ниже Каспійскаго), это «Aria Palus» древнихъ географовъ, куда, какъ думаютъ нѣкоторые геологи, некогда вливались рѣки Тедженъ и Мургабъ, а можетъ быть и рукава Аму-дарьи.

Третья часть Закаспійской области занимаетъ сравнительно узкую полосу плодородныхъ земель, заземленныхъ между сейчасъ названными пустынными пространствами на сѣверѣ и горами Парамизъ (собственные его отроги) и Туркмено-хорасанскими на югѣ. Она составляется изъ годныхъ для земледѣлія урочищъ по Атреку и давнымъ-давно воздѣлываемыхъ оазисовъ: Ахаль-теке, Атекъ, бассейна Теджена и бассейна Мургаба. Именно эта полоса, ничтожная по своей величинѣ и богатѣйшая по своему плодородію, обуславливаетъ жизнь въ краѣ. Ширина этой полосы увеличивается въ юго-восточномъ направленіи; начинаясь отъ 10 — 15 верстъ на западѣ, она достигаетъ 100 верстъ у подошвы парамизской горной системы.



Поѣздъ съ баками («водниша») по Средне-Азиатск. ж. д., развозящій воду для скотовъ по линіи въ мѣстахъ, лишенныхъ воды.

Четвертая, самая южная часть Закаспійской области, состоитъ изъ горъ Кюренъ-тага, Конетъ-тага (въ общемъ горы Туркмено-хорасанскія) и сѣверныхъ отроговъ горъ Парамизъ, составляющихъ западное продолженіе Гундукуша. Горы Конетъ-тагъ поднимаются до 3 тыс. метровъ, онѣ сложены главнымъ образомъ изъ породъ мѣловой системы и орошаются скудно. Тектони-

ческие изгибы до сих пор продолжают в этих горах и ощущаются в виде подземных толчков и ударов.

Орошение. — Закаспийская область бедна водой. Со склонов Конь-тага сбегает 27 маленьких



Куянь-суекъ.

ручьевъ, которые разбираются безъ остатка жителями Ахаль-текинского и Атекекаго оазисовъ для орошенія своихъ садовъ и полей. Только благодаря этимъ ручьямъ возможна здѣсь культура. Рѣка Атрекъ (съ притоками Сумбаромъ и Чандыромъ) образуетъ границу съ Персией. Она впадаетъ въ заливъ Гассанъ-кули Каспійскаго моря. Ширина рѣки отъ 3 до 10 сажени, глубина отъ 2 до 6 футовъ, течение быстрое и только въ низовьяхъ медленное. Рѣка Тедженъ принадлежитъ къ периодическимъ рѣкамъ, такъ какъ



Искусственныя насажденія вдоль линій Средне-Азіатской ж. д., близъ станицы Фараби, среди высушенныхъ песковъ.

наполняется водою только въ періодъ половодья съ января по май. Въ это время Тедженъ сильно разливается, по лѣтому, ниже Саракса часто совсѣмъ пересыхаетъ, сохранивъ слабое подземное течение и отдѣльные глубокие плесы. Наибольшее значеніе въ области имѣетъ рѣка Мургабъ. Въ русскихъ предѣлахъ она течетъ на протяженіи 400 верстъ и орошаетъ оазисы: Пендженскій, Юлоганскій и Мервскій. Ширина Мургаба послѣдовательно уменьшается съ 30 сажени при

выходѣ изъ горъ до 12 сажени у города Мерва, гдѣ она почти окончательно разбирается по арыкамъ, лишь остатокъ ея образуютъ баснословно богатое дичью озеро Айна-гель. Во время таянья снѣговъ на Гундукумь, вода въ Мургабъ сильно прибываетъ. Съ лѣвой стороны Мургабъ принимаетъ притоки Кашъ и Кушву, которые, подобно Тедасу, пересыхаютъ на лѣто. Аму-дарья для области имѣетъ маловажное

значеніе. Недостатокъ воды въ области сказывается въ тѣхъ способахъ, при помощи которыхъ туркмены руками и лѣвными персиянъ старались использовать подземную влагу, выводя ее на поверхность. Для этого они рыли по уклону на равнине цѣлый рядъ послѣдовательно убывающихъ колодезъ съ подземной галлерей, соединившей ихъ днища. Изъ послѣдняго колодеца вода, такимъ образомъ, выбѣгала ручьемъ и распределялась по полямъ. Эти сооруженія носятъ названіе «киризы». По окраинамъ Баракума и Усть-урта попадаются въ довольно значительномъ количествѣ колодезы съ солоноватой водою; въ центрѣ этихъ пространствъ колодезы встрѣчаются сравнительно рѣдко.



Шакаль. Животное среднее между волкомъ и лисицей. Отличается трусливымъ нравомъ, несмотря на свое сравнительно значительную величину. Питается падалью, всевозможными отбросами, яйцами и птицами, мелкими зѣбрышками. На сѣверѣ доходитъ до бассейна Сыръ-дарьи. Свое присутствіе выдаетъ въ вечернюю пору собственнымъ только ему голосомъ. Живетъ обществомъ.

Климатъ области можно характеризовать, какъ рѣзко континентальный, крайне сухой, съ незначительнымъ количествомъ атмосферныхъ осадковъ, съ очень жаркимъ лѣтомъ, суровой, малоснѣжной зимой и частыми сильными лѣтними, съ рѣзкими колебаніями температуры дня и ночи. Эта континентальность климата рѣзче проявляется въ восточной части области, чѣмъ въ западной.

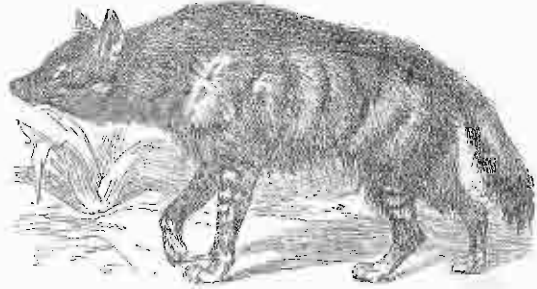


Бензоаровая коза — представитель дикого козла въ горахъ Закаспійскаго края.

Вслѣдствіе крайней сухости климата растительность Закаспійской области очень бѣдна. Огромныя пространства глинистыхъ и щебневыхъ пустынь Усть-урта почти лишены даже кустарной растительности. Пески много богаче какъ количествомъ видовъ, такъ и количествомъ представителей каждаго вида. Главнымъ образцомъ песчаной флоры является саксауръ (или саксай у туркменъ), небольшое деревцо

флоры является саксауръ (или саксай у туркменъ), небольшое деревцо

высотой до 4—6 аршинъ, толщиной у колы до 8 вершковъ. Это дерево имѣетъ большое хозяйственное значеніе. Другіе виды, какъ: *кыяна*, *черезъ*, *борзотъ* имѣютъ побочную цѣнность. Это — кустарники-деревья, высотой 1—3 арш. Сравнительно рѣже попадаются въ пескахъ *созенъ*, — песчаная эвкалиптъ (или *вуанъ-суекъ* у туркменъ). Она вырастаетъ до 3 саженей вышины — со стволомъ у колы до 4 вершковъ толщины и весной красуется странными черно-фиолетовыми цвѣтами, это веселое и изящное дерево. Все эти кустарниковыя породы древесныя породы скрѣпляють пески, двигающіеся подлѣ влияніемъ господствующаго сѣверо-восточнаго вѣтра на юго-западъ, въ сторону культурныхъ оазисовъ. Вопросъ о закрѣпленіи песковъ при помощи искусственнаго разведенія растительности практически разрѣшенъ благодаря дѣятельности великаго Средне-Азіатской дороги В. А. Паледнаго и, въ настоящее время, полотно желѣзной дороги зачищено искусственными насажденіями деревьевъ и кустарниковъ, подлѣ крошами которыхъ развивается травянистый покровъ.



Гіена, хищное, крупное животное, распространенное, главнымъ образомъ, въ Закаспіи и Бухарѣ. Питается преимущественно падалью, разрывая даже могилы.



Тигръ. Въ Туркестанѣ живетъ особый видъ, изображенный на этомъ рисункѣ. Тигръ охранялся, главнымъ образомъ, въ долинѣ Аму-дарыи и въ Балханскомъ бассейнѣ, на Чу, на Сыр-дарыѣ, Теджену, Мургабу, а въ бассейнѣ Атрека особенной рѣдкости не представлялъ.

Растительность третьей полосы составляетъ всевозможными садовыми растениями (урюгъ, персикъ и т. н.). Тугай по берегамъ рѣкъ, прорѣзывающихъ эту полосу, состоятъ изъ гребеняка, швы и разнолистной тополи. Заболоченныя пространства въ низовьяхъ рѣкъ Теджена и Мургаба покрыты зарослями камыша. Горные лѣса Закаспійской области состоятъ главнымъ образомъ изъ арчи (древовидный можжевельникъ). Арча достигаетъ большого роста:

2—8 саженей, толщиной у колы до 1,5 аршина и растетъ или широко разбросанными группами, или настоящими лѣсами. Кроме того здѣсь растетъ горный кленъ, часто имѣющій видъ высокаго кустарника и другія породы деревьевъ и кустарниковъ. Въ бассейнѣ Кунья, на склонахъ горъ паходятся лѣса *фисташки*, въ другихъ мѣстахъ Закаспійской области сравнительно рѣдко; вырубка ихъ запрещена закономъ. *Фисташковое* дерево даетъ орѣхи (*фисташки*) и *бузгунчикъ* (чернильный орѣхъ), изъ котораго изготовляется цѣнная растительная краска. Недостатокъ растительности въ горахъ является причиной быстрого таянья снѣговъ, неравномѣрнаго распредѣленія выпадающихъ дождей и все чаще повторяющихся сильныхъ наводненій, производящихъ иногда большія разрушенія въ районѣ мимоходящей желѣзной дороги. По горнымъ долинамъ рѣкъ Атрека и его притоковъ растительность нѣсколько богаче; здѣсь мы встрѣчаемъ: *карагачъ*, *грѣбкій орѣхъ*, *чинаръ*, разнолиственный *тополь*, *лѣсную грушу*, *яблоню* и различные кустарники.



Каракаль. Пустынная рысь, крупная кошка рыжая цвѣтъ съ черными ушами.

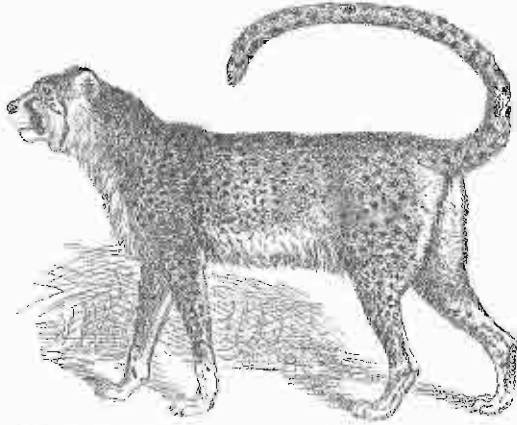
Въ зоологическомъ отношеніи Закаспійская область рѣзко отличается отъ остальной части Туркестана, заключаая въ себѣ значительное количество элементовъ южно-каспійскаго побережья (*Гилянъ* и *Мазандеранъ*), Иранскаго плоскогорія, Белуджистана и бассейна рѣки Инда. Сверхъ тѣхъ



Ратель-медоѣдъ. Достоверно известенъ только въ бассейнахъ Теджена и Мургаба; изъ семейства куницъ. Массивными, крупными котлами медоѣдъ легко разрываетъ землю, выкапывая корни, луковицы, а главнымъ образомъ вѣзда ось и медовосныхъ пчелъ.

или другихъ животныхъ, обычныхъ для Туркестана, здѣсь уже встрѣчаются: *персидскій олень*, *бензоаровъ коза*, особые виды *дикихъ барановъ*, особая *гіена*, *тигрь*, *леопардъ*, *черноухая рысь* (*каракаль*), удивительный *ратель-медоѣдъ*, *генарды*, *персидскія лисицы*, странные *ежи*, громадные *летучія мыши*. Изъ птицъ обращаютъ на себя вниманіе: *индійскія итагалы*, *персидскій фазанъ*, *турачи*, особый видъ *горной индѣйки*, *королевскіе зимородки*, *зеленые дятлы* и многія другія. Среди пресмыкающихся можно назвать дѣлкій рядъ такихъ видовъ, которые абсолютно не распространены въ какихъ бы то ни было другихъ областяхъ Туркестана.

Констатив можно сказать, что мир этих животных развить в этой области удивительно богато. Особенно характерны для области: четыре вида весьма опасных ядовитых змѣй и цѣлые ряды, какъ дневныхъ, такъ и странныхъ, ночныхъ ящерицъ.



Гепардъ. Крупная собака, въ многорыхъ отноше- нияхъ составляющая переходъ къ семейству собакъ, въ Индии и Перси дрессирована для лова антилопъ. Постоянно встрѣчается въ Закаспійской области, заходя на сѣверъ до широты долины Сыръ-дарьи.

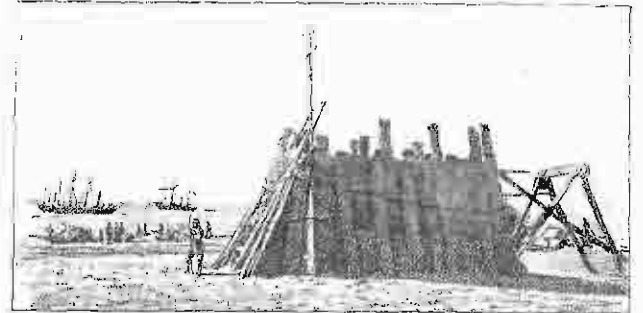
70% киргизовъ — 18% персовъ — 3% прочихъ народностей — 1%. Киргизы и туркмены исповѣдуютъ мусуль- манство суннитскаго толка, персы — шиит- ского, кавказцы, почти сплошь армяне, ар- мяно-грегоріанскаго вѣроисповѣданія. Тузем- ное население принадлежит тюркомонголь- ской расѣ и говоритъ на нарѣчіяхъ тюркскаго языка. Киргизы составляютъ часть Малой орды и ведутъ такую же кочевую жизнь, какъ и въхъ сородачи; только здѣсь, въ Закаспіи они передвигаются круглый годъ, не имѣя опредѣленныхъ зимовокъ съ посто- янными постройками. Весной съ Мангыш- лава они откочевываютъ на Усть-уртъ, а на лѣто послѣ агненія овецъ, передвигаются въ Уральскую область. У здѣшнихъ кирги- зовъ сохранилось родовое устройство. Родъ состоитъ изъ 5—10 семей, которымъ подчи- няются старшему въ родѣ. Всѣ роды въ об- ласти составляютъ большой родъ, который называется по имени древняго родовладыки «Адай». Въ русское подданство эти киргизы вступили по уговору своего хана Алена лѣтъ 75 тому назадъ. Усть-урткеніе киргизы очень любятъ свою пустынную ро- дину и рѣдко покидаютъ ее, стараясь въ крайнемъ случаѣ вернуться обратно.

Населеніе.—Вслѣдствіе неблагоприятныхъ климати- ческихъ и почвенныхъ усло- вій, на огромномъ пространствѣ Закаспійской области живетъ едва 370,000 человекъ; та- кимъ образомъ на одного че- ловѣка приходится болѣе одной квад. версты. Незначительная плотность увеличивается по направлению къ юго-востоку, въ поясу плодороднаго, орошен- наго лесса. По національности населеніе распредѣляется такъ: русскихъ — 6%, туркменовъ — кавказскихъ инородцевъ — 2%,



Персъ носильщикъ.

Главную массу туземнаго населенія составляютъ Туркмены. Число ихъ доходить до 250,000, что составляетъ 80% туземнаго населенія. Слово «туркмень» по объясненію самихъ туземцевъ значитъ: «похожий на тюрка», или «я тюркъ». Туркмены происходятъ отъ салоровъ, древняго тюркскаго племени, и лѣтъ 300 тому назадъ отбѣлались отъ узбековъ. Эти туркмены-салоры въ настоящее время раздѣляются на племена: 1) юмуды, — живутъ въ Красноводскомъ уѣздѣ и на югъ до Персидской границы; 2) текинцы — живутъ въ Ахаль-тевинскомъ, Атекскомъ, Тед- женскомъ, Мервскомъ, оазисѣ; 3) сарыки — живутъ въ Юлатанскомъ, Пепдинскомъ пристаствѣ; 4) салоры — живутъ въ Серахскомъ оазисѣ. Кромѣ туркменовъ салорскаго происхожденія, въ области живутъ турк- мены другихъ племенъ: сгурджаки, племя составившееся изъ бѣлыхъ отъ разныхъ тюркменскихъ племенъ (сгурджа — значитъ — воръ), и небольшія туркменскія племена арабскаго и древне-тюркскаго происхож- денія. Всѣ эти племена живутъ общей жизнью, выражающейся въ одина- ковыхъ нравахъ и обычаяхъ и судятся по одному общему обычному праву (ада- ту). Въ настоящее время можно наблю- дать туркменовъ осѣдлыхъ, полусѣд- лыхъ и кочевыхъ. Первые постоянно живутъ въ аулахъ; вторые лѣтомъ жи- вутъ среди своихъ посѣвовъ, а на зиму перекочевываютъ въ пески; третьи не занимаютъ земледѣлемъ и проводятъ круглый годъ со своими стадами въ пескахъ. Жилища туркменовъ разнообразны: попадаются деревянные дома русскаго типа и мазанки, но въ большин- ствѣ случаевъ остается традиціонная кибитка; изъ кибитокъ зача- стую состоятъ цѣлые аулы до 500 семействъ и болѣе. Точно также разнообразны и типы самихъ туркменовъ. Туркмень высокаго роста, строенъ, крѣпокъ; характеръ его еще не мѣнялся на себѣ вліянія куль- туры; туркмень храбръ, презираетъ опасность, честенъ, серьезенъ, пони- маетъ гостепріимствъ и прямодушенъ, уважаетъ стариковъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ весьма вѣливъ, мстителенъ, суевѣренъ и неспособенъ къ усид- чивой работѣ. Физическій трудъ, за исключеніемъ обработки своего поля, не пользуется у туркменовъ почетомъ и прежде производился руками лабиныхъ персовъ, теперь главнымъ рабочимъ и женой хялила; самъ же туркмень, по старинному укладу, предпочитаетъ ничего не дѣлать, развѣдаться охотой, ѣздить по гостямъ и т. п. Туркменка некрасива, нечистоплотна, но трудолюбива и цѣлый день занята работой, находи-



Походная церковь кавказскаго отряда на берегу Каспій- ского моря, на мѣстѣ будущаго Красноводска. (Со старинной гравюры.)

къ тому же время ткать коверъ или выкармливать шелковичныхъ червей. Въ домашней, хозяйственной жизни туркмены пользуются авторитетомъ и правами большими, чѣмъ жены сартовъ, таджиковъ или персовъ. Турменка върная жена и хорошая мать. Туркмены мало религіозны и не фанатичны, что объясняется почти поголовной неграмотностью самихъ туземцевъ, малымъ количествомъ муллъ, знакомыхъ съ кораномъ и шариатомъ. Отсюда и широкое распространѣніе обычнаго права, которое идетъ иногда въразрѣзъ съ шариатомъ. Оно допускаетъ за убійство кровавую месть, которая въ настоящее время замѣняется денежнымъ выкупомъ, обыкновенно въ 100 текинскихъ тумановъ. Кровоущепіе, очевидно, строго преслѣдуется русскими законами. Турменская литература не богата, это — или заимствованная отъ другихъ народовъ духовная литература, или сборники нѣсещъ и арическихъ стихотвореній; довольно широкимъ распространѣніемъ пользуется исторія туркменъ Огузь-хана и стихи Махтумъ-кули.

Завоеваніе и колонизація края русскими. — Покореніе туркменовъ, защищенныхъ отъ русскихъ владѣній непроходимыми пространствами безплодныхъ песковъ, представляло большія трудности, чѣмъ покореніе народовъ восточной части Туркестана. Туркмены къ тому же оказались не такими нестройными толпами, которыя бы обращались въ бѣгство послѣ перваго залпа; они перѣдко предпочитали смерть въ открытомъ неравномъ бою безславному плѣну; такимъ же героизмомъ отличались туркменскія женщины. Проводя свою жизнь въ безпрестанныхъ аламанцахъ — набѣгахъ на переидскія владѣнія, туркмены выучились военному дѣлу и зачастую имѣли хорошее оружіе; лошади у нихъ были великолепны, повсюду были поставлены малевскія башни крѣпости, такъ называемыя «калы».

Въ 1869 г. русскій отрядъ высадился на восточномъ берегу Каспія и заложилъ городъ Красноводскъ. Отсюда русскіе предпринимали рекогносцировки въ восточномъ направленіи, доходя до Аму-дарьи; но туркмены постоянно нападали на русскихъ, захватывали иногда въ плѣнъ русскихъ солдатъ и мучили ихъ, пока не получали выкупа. Еще болѣе страдали отъ туркменовъ пограничныя переидскія поселенія. Переидскій шахъ не разъ обращался съ просьбой въ русскому правительству замирить туркменовъ, такъ какъ сами персы сдѣлать этого не были въ состояніи. Вслѣдствіе всѣхъ этихъ причинъ, въ концѣ 70 годовъ, русскіе заняли правый берегъ Атрека и поднялись до Кызылъ-арвата, но дальнѣйшая попытка взять съ малыми силами Денгиль-тене, туркменскую крѣпость, оказалась невозможной: туркмены проявили геройское сопротивленіе, и потому рѣшено было начать правильное движеніе съ болѣе сильными войсками въ глубь страны. Исполненіе этой задачи было возложено уже въ 1880 г. на М. Д. Скобелева. Назначеніе военачальникомъ такого героя, какъ Скобелевъ, указываетъ на то, что туркменовъ перестали считать простыми халатниками и увидѣли въ нихъ серьезнаго противника.

Прежде чѣмъ начать походъ, Скобелевъ озабочился заготовкой про-

віанта, средствами для перевозки, обезпеченіемъ медицинской помощи и т. п. Опернымъ пунктомъ онъ сдѣлалъ укрѣпленіе Баши, лежащее между Кызылъ-арватомъ и Геокъ-тене. Одно изъ укрѣпленій Геокъ-тене, носившее названіе Денгиль-тене, туркмены постарались оборудовать какъ только могли. Чтобы ознакомиться съ тѣснцами, Скобелевъ самъ предпринялъ рекогносцировку и съ небольшимъ отрядомъ дошелъ почти до Денгиль-тене, окруженный текинцами, какъ сарапчой. Въ началѣ декабря 1880 г. прибылъ Туркестанскій отрядъ подъ начальствомъ Куропаткина, сдѣлавъ болѣе 700 верстъ по сыпучимъ пескамъ. Нашъ опорный пунктъ былъ перенесенъ ближе къ Денгиль-тене въ Самурское укрѣпленіе и рѣшено было приступить къ осадѣ непріятельской крѣпости¹⁾.

Денгиль-тене было хорошо укрѣплено иностранными инженерами, да и защищали ее отчаянные и храбрые текинцы, рѣшившіе умереть, но не сдаваться. Съ самаго начала осады они дрались на смерть; особенно страшны были ихъ ночныя вылазки, и наши солдаты, пока не узнали текинскихъ шуровокъ, много терпѣли отъ этихъ вылазокъ. За три дня до праздника Рождества Христова русскіе приступили къ началу осадныхъ работъ и быстро вывели первую параллель; за ней послѣдовала вторая. Землянымъ работамъ очень мѣшали постоянныя вылазки текинцевъ. Во время одной вылазки имъ даже удалось уволочь одно горное орудіе и вмѣстѣ съ нимъ удѣлывшаго наводчика Агафона Никитина. Очень обрадовались текинцы, что имъ посчастливилось захватить живьемъ «тончи-бану» т. е. артиллерию, въ надеждѣ, что онъ научитъ ихъ стрѣлять изъ пушекъ. Но Никитинъ понялъ, что отъ него требуютъ, и настроѣвъ отказался стрѣлять. Тогда текинцы стали его мучить: отрубали пальцы на рукахъ, отрѣзали уши, вырѣзали на спинѣ полоску кожи, потомъ положили живаго на огонь и начали бить... Такъ онъ умеръ въ страшныхъ мукахъ!..

За 25 сажней отъ крѣпости за одну ночь выросъ Ширванскій редутъ, изъ котораго начали вести подѣ крѣпость подкопъ. Галерею вели съ такимъ расчетомъ, чтобы конецъ ея пришелся подѣ непрі-



Типъ текинца. Бейъ Мурадъ Таки Сардаръ, стоявшій во главѣ туркменовъ въ войнѣ со Скобелевымъ 1880—81 г.

¹⁾ Осадой называется постепенное приближеніе къ крѣпости при помощи ровиковъ съ валиками, какъ бы обнимающими укрѣпленіе съ какой-нибудь стороны; самая дальняя траншея (ровикъ) называется первой параллелью, отъ нея идутъ малыми колѣчатыми траншеями и западываютъ вторую параллель, изъ которой бросаются на штурмъ черезъ готовый проломъ или брешь.

тепльской стѣной; кромѣ того особая батарея стала громить одну часть стѣны, пробивая брешь. Когда галерея была закончена, устроили камеру для закладки пороха, котораго пошло для взрыва 72 пуда. Затѣмъ забрили камеру, т.-е. заложили ее дерномъ, мѣшками съ землей и приперли щитами. Теквинцы не понимали, зачѣмъ русскіе роются подъ землей и думали, что русскіе хотятъ понасть прямо въ середину крѣпости. Штурмъ и взрывъ были назначены въ Татьянинъ день, 12 января. Въ половинѣ одиннадцатаго утра раздался взрывъ: черная туча съ легкимъ шумомъ поднялась вверхъ надъ стѣной, земля дрогнула и раздался подземный гулъ; стѣна рухнула на 9 сажень, и стоявшіе тамъ теквинцы все погибли. Раздалось «ура», и русскіе бросились въ обвалъ съ полковникомъ Куропаткинымъ во главе. Полковникъ Козелковъ одновременно занялъ брешь, а колонна Гайдарова влѣзла на стѣну по лѣстницамъ, и все бросилось во внутрь крѣпости, сплошь заставленную выбитками. Теквинцы бѣжали въ пещи, и русскіе рубили и гнали ихъ еще верстѣ 15. Побѣда была полная. Побѣжденные оставили въ нашихъ рукахъ женщинъ и дѣтей. Скобелевъ разослалъ воззваніе, въ которомъ приглашалъ весь ахальтекинскій народъ повергнуть свою судьбу на милосердіе Государя Императора, обѣщая неприкосновенность жизни и уцѣлѣвшаго имущества, въ противномъ случаѣ грози полнымъ истребленіемъ. Вслѣдъ за этимъ Куропаткинъ занялъ Асхабадъ и все укрѣпленныя пункты по соседству. Первыми изъявили покорность старшины Кызыль-арвата; рабство было объявлено уничтоженнымъ и стало входить русское управленіе.



Типъ афганца.

Воина кончилась. Куропаткинъ со своимъ туркестанскимъ отрядомъ ушелъ обратно въ Петро-Александровскъ. Изъ занятыхъ русскими областей 6 мая 1881 года была образована Закаспійская область и первымъ начальникомъ области былъ назначенъ генералъ Рербергъ. Постройка желѣзной дороги отъ Красноводска къ Асхабаду продолжалась безостановочно, туркмены быстро переходили къ мирному образу жизни и съ большою охотой поступали на службу джигитами.

Въ 1884 г., когда начальникомъ области былъ назначенъ Комаровъ,

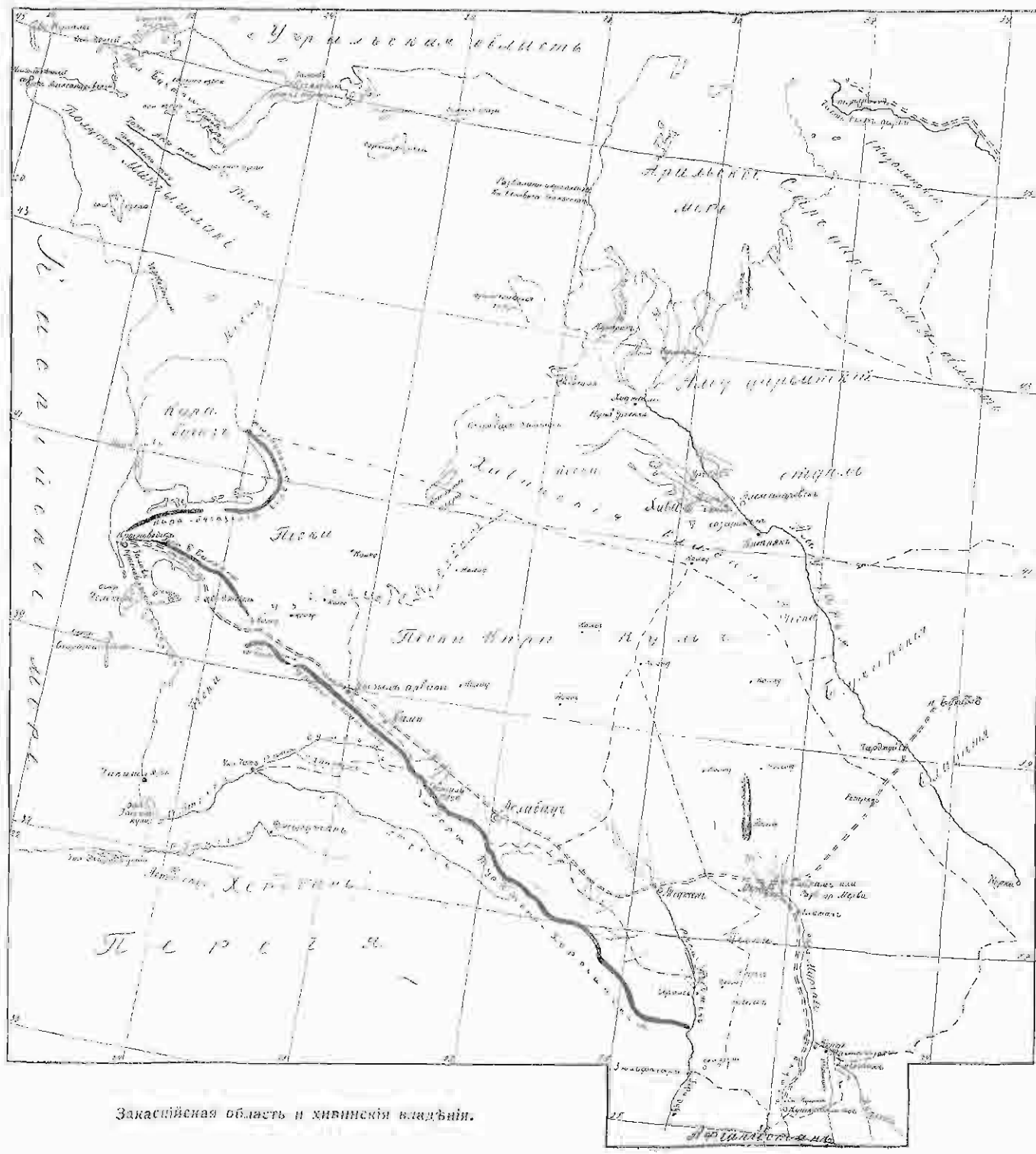
русскій отрядъ подъ его начальствомъ двинулся къ Теджену. Мервы, послѣ короткаго совѣщанія между собой, согласились признать власть Бѣдага царя и вскорѣ прислали въ Асхабадъ своихъ хановъ и почетныхъ жителей Мерва. Такъ мирнымъ путемъ состоялось присоединеніе Мервской области, изъ которой была образована два округа: Мервскій и Тедженскій. Англичане съ безпокойствомъ слѣдили за русскими успѣхами въ Средней Азии и подстрекали нашего соседа, афганскаго эмира Абдуррахмана, начать противъ русскихъ непріязненные дѣйствія. Афганцы вторглись въ земли дружественныхъ намъ сарыковъ и салортовъ, гдѣ уже было введено русское управленіе и заняли сильную позицію у Ташъ-кенри. Генералъ Комаровъ съ небольшимъ отрядомъ въ мартѣ 1885 года двинулся навстрѣчу афганцамъ и, когда афганцы открыли огонь по его отряду, онъ атаковалъ ихъ и, послѣ довольно горячей схватки, разбилъ наголову. По рѣкѣ Мургабу и Кушкѣ было образовано Пендинское приставство; на рѣкѣ Кушкѣ выстроена крѣпость того же наименованія. Такимъ образомъ весь сѣверный склокъ Паропамиза перешелъ въ русскіе владѣнія, а вскорѣ до пограничнаго Кушкинскаго поста была проведена отъ Мерва желѣзная дорога.



Афганскій солдатъ.

Съ завоеваніемъ края русскими, воинственные туземцы перешли къ мирнымъ занятіямъ: въ оазисахъ — къ земледѣлю, въ степяхъ и пустыняхъ къ скотоводству, у берега Каспійскаго моря — къ рыболовству.

Промышленность и торговля. — Больше 80% жителей Закаспійской области занимается земледѣліемъ. На Мангышлакѣ нѣтъ удобной земли, мало воды, и потому земледѣліе не можетъ развиваться; пригодныхъ для сельскохозяйственной культуры земель, обезпеченныхъ водой, тамъ считается не болѣе 600 десятинъ. Въ южной части области земледѣльческіе районы расположены по рѣкамъ: Мургабу съ притоками, по Теджену, по рѣкѣ Атреку и Сумбару и по рѣкамъ и ручьямъ склона Копетъ-дага. Вслѣдствіе полного отсутствія здѣсь лѣтнихъ дождей, сухости вліянія и высокой лѣтней температуры земледѣліе цѣлкомъ зависитъ отъ благоустраиваема ирригаціонныхъ сооруженій. Поэтому



Закаспійская область и хивинскій владѣніи.

мы видимъ, что большая часть труда у туркмена идетъ на устройство сложной сѣти канавъ, при помощи которыхъ онъ можетъ залѣть свое поле, выравненное для посѣва. Съ этою же цѣлью на Мургабѣ и Тедженѣ, гдѣ стѣсняются рѣчные воды, между глубокими и обрывистыми берегами устраиваются огромныя запруды, которыя поднимаютъ уровень рѣки до нужной высоты. Отъ платня отводятся главныя арыки по числу главныхъ покосѣній, населенныхъ оазисовъ; эти арыки, въ свою очередь, подраздѣляются на меньшіе, по числу родовъ каждаго колѣна. Дробленіе арыковъ идетъ и далѣе съ такимъ расчетомъ, чтобы каждому иенату туркмену попадаю нѣкоторое количество воды черезъ опредѣленные промежутки времени. Водой очень дорожатъ, потому что ея мало и часто недостаетъ для всѣхъ. Поэтому во многихъ оазисахъ земля отводится по количеству получаемой воды, а не наоборотъ. Обработка земли первобытна; молотятъ ногами лошадей; зерно и солому зарываютъ въ землю тутъ же на мѣстѣ. При сухости почвы и климата зерна сохраняются довольно хорошо. Сѣютъ въ области озимую и яровую пшеницу, ячмень, кукурузу, сорго, люцерну; въ Цевдинскомъ оазисѣ сѣютъ рисъ, и теперь почти всюду хлопчатъ.

Хлопководство началось въ Закаспійской области съ 1890 года, когда туземцамъ были розданы сѣмена американскаго хлопчатника. Съ тѣхъ поръ оно развилось до огромныхъ размѣровъ; черезъ 20 лѣтъ въ Закаспійской области стали собирать ежегодно хлопка болѣе милліона пудовъ... Урожай хлопка зависитъ не только отъ достаточнаго количества воды, но и отъ свойствъ погоды и потому не всегда бываетъ одинаково обильнъ.

Огородничество развито слабо. Туземцы разводятъ: арбузы, дыни, и отчасти морковь, свеклу и лукъ.

Садоводство и разведеніе винограда только начинается; почти все, что получается съ садовъ, потребляется на мѣстѣ самымъ населеніемъ и только изъ незначительнаго количества винограда выдѣлывается вино. Для поддержанія плодоводства устроены казенныя питомники, а для поддержанія вообще сельскаго хозяйства въ Асхабадѣ открыты складъ земледѣльческихъ орудій и опытное поле.

Обширные пустыни и горные пространства, климатическія условия, благодаря которым можно круглый год держать скотъ на подножномъ корму, какъ нельзя болѣе способствуютъ развитію скотоводства, дѣлая его легкимъ и прибыльнымъ ремесломъ. Поэтому скотоводы въ большинствѣ случаевъ живутъ зажиточно, а иногда богато. Скотоводство издавна ведется на огромныхъ пространствахъ Усть-урта и Кара-кума,



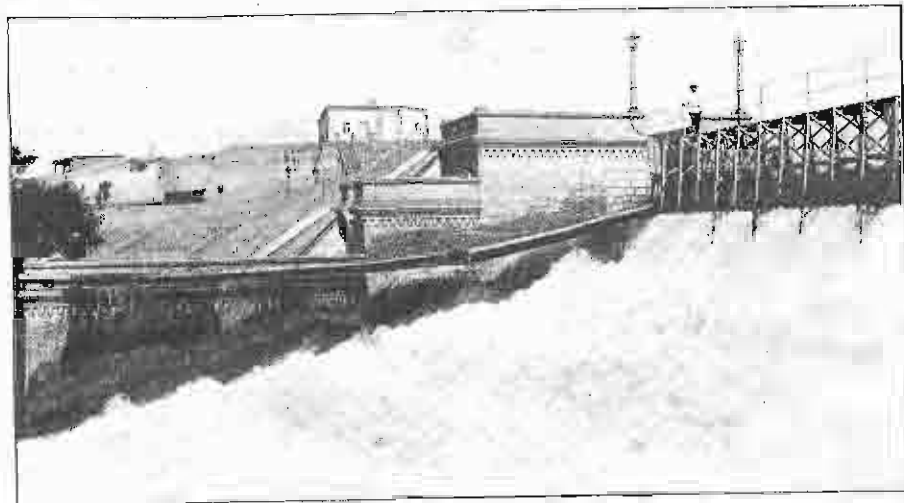
Афганскій эмиръ Нисахъ-ханъ.

также въ горахъ. Имъ занимаются киргизы, іомуды, часть сарыковъ и туркменскія племена, кочующія въ пустынныхъ мѣстахъ. Овцеводство съ каждымъ годомъ увеличивается, особенно разведение паракулевыхъ овецъ, шкурки которыхъ цѣнятся очень высоко; началось также разведение ангорской козы, а въ русскихъ поселкахъ молочнаго скота. Верблюды имѣются трехъ сортовъ: одnogорбые туркменской породы, двугорбые киргизскіе и «нирръ», происходящіе отъ скрещиванія первыхъ двухъ породъ. Кошеводство, съ переходомъ туркменомъ къ земледію, замѣтно падаетъ. Знаменитый туркменскій аргамакъ замѣняется простой, болѣе пригодной для сельскаго хозяйства неприхотливою лошадью.

Кривая туркменская верховая лошадь (аргамакъ) произошла отъ помеси мѣстныхъ породъ съ арабскими. Она высока, до двухъ аршинъ 5 вершковъ, съ тонкими, сухими ногами, съ тонкимъ поджарымъ корпусомъ, узкой грудью и тонкой, длинной головой, прямой шеей; голова у ней довольно большая, грива, какъ и хвостъ, очень длинные. Она очень ручна, послушна и покладлива, потому что содержится около вбитки хозяина, а не въ табуль, но по натурѣ ж. Для поддержанія породистаго кошеводства около Асхабада на земскія средства содержится конный заводъ. Туркмены стали охотно родить своихъ лошадей съ английскими скаковыми, а въ свою очередь импортируютъ породистыхъ туркменскихъ матокъ, для обновленія кривой английской породы.

Помимо скотоводства киргизы, туркмены, а также и русскіе по во сточному берегу Каспійскаго моря занимаются рыболовствомъ. Этотъ промыселъ развился съ водвореніемъ въ край русскаго владѣнства. Спасти и лодки идутъ сюда изъ Астрахани. Ловятъ сѣтями, бросками и остро-

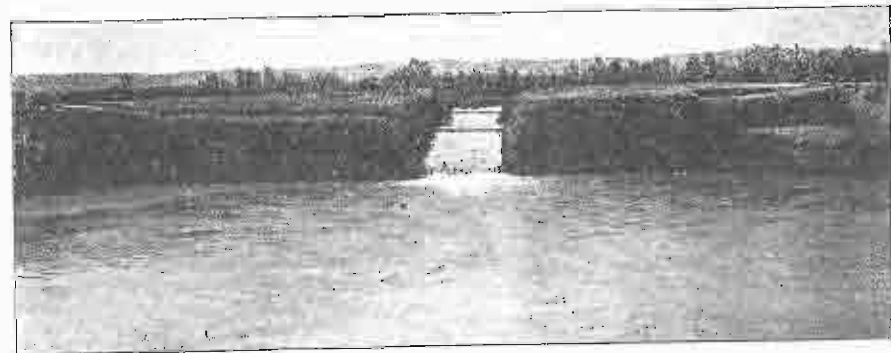
гой, послѣдней преимущественно бѣлугу. Цѣпанная рыба поступаетъ въ руки спеціаловъ—башкирскихъ армянъ или астраханскихъ круинныхъ рыботорговцевъ. Помимо бѣлуги, ловятся осетръ, севрюга, сельдь, судакъ



Гундуношская плотина для подъема воды на рѣкѣ Мургабѣ, въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи. Русская постройка. Видъ съ бѣгу.

и др. Тюлений промыселъ стоитъ особо; зимой тюлени бьются изъ ружья, когда они плаваютъ на льдинахъ, всеной баграми на островахъ, куда тюлень выходитъ выдыхаться. Промыселъ нуха и перьевъ—масса зимующей водоплавы.

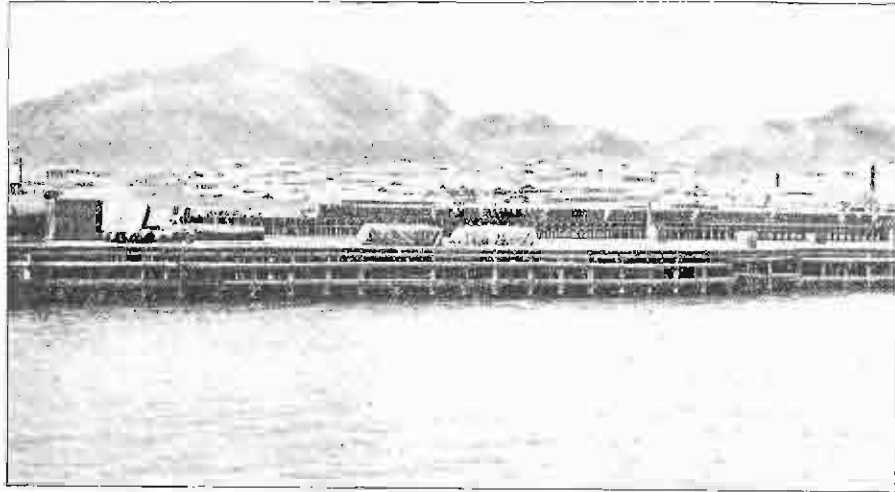
Въ Закаспійской области, на островѣ Челекентъ добывается нефть, озокеритъ и каменная соль; въ прибрежной приморской полосѣ—гипсъ,



Туземная плотина для подъема воды на рѣкѣ Мургабѣ.

порфиритъ и самосадочная соль. Послѣдняя разрабатывается и въ другихъ мѣстахъ области. Годовая добыча поваренной соли во всей области достигаетъ трехъ миллионныхъ пудовъ. Нефть на островѣ Челекентъ бьется

фонтаном или добывается тарташемь (черпашемь). Главные нефтяные промыслы находятся в руках «нефтяного короля» бр. Нобель. Добыча



Морская пристань в Крaснодaрскѣ. Видны воды Крaснодaрскаго моря.

нефти, какъ и число буровыхъ скважинъ увеличивается съ каждымъ годомъ: въ последнее время добывается до двухъ миллионъ пудовъ.

Особый интересъ представляетъ Кара-бугазскій заливъ, который служитъ оустьемъ Каспійскаго моря. Занимая огромное пространство



Русско-туземное туркменское училище в Тедженѣ. Дети — туркмены текинцы. Быстрою хорошею училищное зданіе, но дети предпочитаютъ жить въ юртѣ. Дѣя юрты поставлены на дщрѣ.

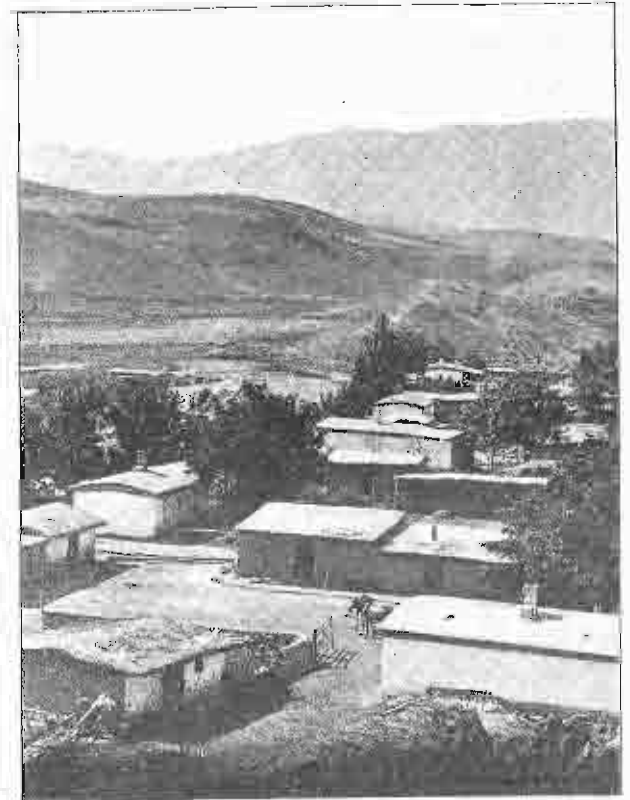
среди совершенно сухихъ мѣстностей, Кара-бугазъ соединяется съ моремъ узкимъ проливомъ, шириной 70 саж. и глубиною въ 3 саж., въ которомъ идетъ весьма замѣтное теченіе изъ моря въ заливъ. Это объясняется тѣмъ, что испареніе воды въ Кара-бугазѣ превышаетъ поступленіе ея изъ моря, вследствие чего вода, пресыщенная солями (глауберовой и поваренной), откладываетъ ихъ на днѣ залива. Въ настоящее время процентъ соли дошелъ до 28 и потому дальнейшее повышение его невозможно, и соль садится на дно, гдѣ ея накопился огромный запасъ. О значительности скопленія соли въ Кара-бугазскомъ и другихъ подобныхъ ему заливахъ свидѣлствуютъ бѣдность солями самого Каспійскаго моря, въ немъ менѣе 1 1/2 % соли.

Въ настоящее время образовалось общество для разработки соли изъ Кара-бугаза.

Фабрично-заводская промышленность въ области началась съ развитіемъ хлопководства въ край и ограничивается пока дѣятельностью хлопкоочистительныхъ заводовъ (находящихся, главнымъ образомъ, въ Мервскомъ уѣздѣ) и паровыхъ мельницъ.

Большое значеніе имѣютъ старинные промыслы по обработкѣ продуктовъ скотоводства. Въ Мангышлакскомъ уѣздѣ киргизы выдѣлываютъ кошмы, овчины, кафтаны изъ верблюжьей шерсти, перчатки и шарфы изъ козьего пуха. По качеству всѣ эти киргизскія кустарныя издѣлія не высокаго достоинства.

Въ обработкѣ шерсти туркмены достигли большого искусства: они изготовляютъ выбиточныя кошмы, сѣрая, бѣлая и темная, шерфдо украшенныя цвѣтнымъ узоромъ, бѣлые войлоки для погоней, потшывовъ и т. п. Гомудевія кошмы считаются лучшими.



Русскій поселокъ Ванновскій около Асхабада. Видны горы Копетъ-дагъ (Туркмено-хоросанскія).

Для валяния кошель (говорит этнограф Ф. А. Михайловъ) употребляется камышовая полость, подобная той, которой обтягивают снаружи туркменскую кибитку. Плотсть эту растялают на земле и, если хотять дѣлать узорчатую ковшу, то укладывають на ея поверхности куски заранѣе окрашенной шерсти въ видѣ задуманныхъ узоровъ, затѣмъ настлаютъ поверхъ возможно ровный слой выбитой и очищенной отъ песка и грязи овечьей шерсти и, осторожно закатавъ полость въ трубку, валяютъ ее до тѣхъ поръ, пока кошма не будетъ готова.



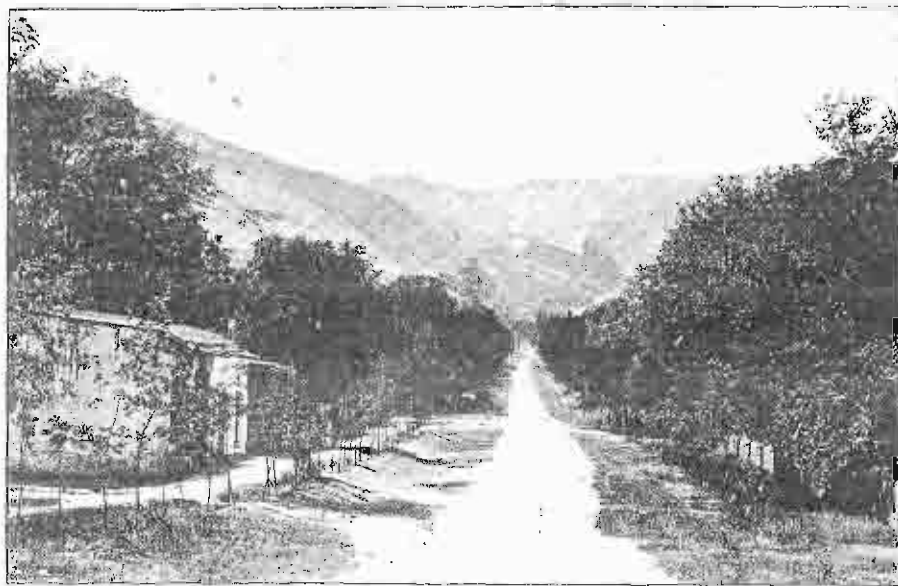
Текинецъ изъ Туркменскаго коннаго дивизіона.

Большую извѣстность пользуется мѣстное ковровое и паласовое производство (палась — несворованный коверъ). Ковровое искусство составляетъ специальность текинцевъ и передается изъ рода въ родъ. По установленному обычаю, всякая текинская дѣвушка обязана проходить школу ткацкаго искусства, такъ какъ она сама должна заготовить большую часть ковровъ, которые и пойдутъ ей въ приданое при выходѣ замужь.

Ковры дѣлають до 6 аршинъ длиной. На маломъ злыкомъ называется маленький коверчикъ, подстилаемый подъ ноги во время молитвы; эвеси — коверчикъ, которымъ закрывають двери кибитки; чуваллы и торбы это — длинные и узкіе лармаши съ бахромою, которые прикрываются къ стѣнамъ кибитки и служатъ для хранения мелкихъ хозяйственныхъ принадлежностей; ковровая дорожка дѣлается до полуаршина шириной и до 20 аршинъ длиной (она употребляется для обвязыванія деревяннаго остова кибитки). Подборъ рисунковъ туркменскихъ ковровъ различенъ у разныхъ племенъ. Самый древній рисунокъ, называемый «елдеркал роза», употребляется текинцами Мервскаго узда. Далѣе эта роза измѣняется, а въ позднѣе время проявляются рисунки въ зависимости отъ требованій рынка. Для производства ковровыхъ изделий отбирается обильная шерсть лучшаго качества, изъ которой приготавливаются штки для основы и ворса, причемъ послѣднія окрашиваются въ соответствующіе цвѣта. Для окраски шерсти туркмены употребляютъ краски преимущественно растительнаго происхожденія, получаемыя изъ Перси, Индіи и Хивы. Только одна желтая краска добывается изъ мѣстнаго растенія «сарычобъ». Для того, чтобы краски на коврѣ не полиняли, шерсть первоначально обрабатываютъ различными способами: кислами, бузгунджемъ (парость на листьяхъ фиستانковаго дерева) или гранатовою коркой.

Ковровый ткацкій станокъ состоитъ изъ 4 колець, вбиваемыхъ въ землю по угламъ предложеннаго въ ткацкую ковра. За эти колеца закладываются два палки, на которыя натягивается основа. Для того, чтобы штки основы не сдвигались по палкамъ, они прижимаются къ нимъ разведенной еликой. Когда основа пригото-

влена, приступаютъ къ ткацкой. Если коверъ широкъ, то ткуть его несколькими женщинами, садящихся въ рядъ съ такимъ расчетомъ, чтобы на каждую пришлось участокъ основы не болѣе одного или полутора аршина ширины. Каждая шточка ворса руками обвязывается вокругъ соответствующихъ штокъ основы и обрѣзы-



Фирюза. Далнее мѣсто асхабадцевъ. Видны Туркмено-хорасанскія горы.

вается маленькимъ ножичкомъ, который ткачиха всегда держитъ въ правой рукѣ. Когда пройденъ такимъ образомъ цѣлый рядъ, между штками основы продвигается игла и приближается тяжелой желѣзной гребенкой. После того, какъ соткана полоса ковра въ $\frac{1}{2}$ дюйма шириной, приступаютъ къ обрѣзыванію ворса при помощи простыхъ желѣзныхъ ножницъ, работы мѣстныхъ кузнецовъ.

Текинскіе ковры приобрѣли большую извѣстность и обозначенный сбытъ; въ настоящее время кв. аршавъ текинскаго ковра стоитъ на мѣстѣ отъ 7 до 10 рублей. Для поддержанія ковроваго производ-

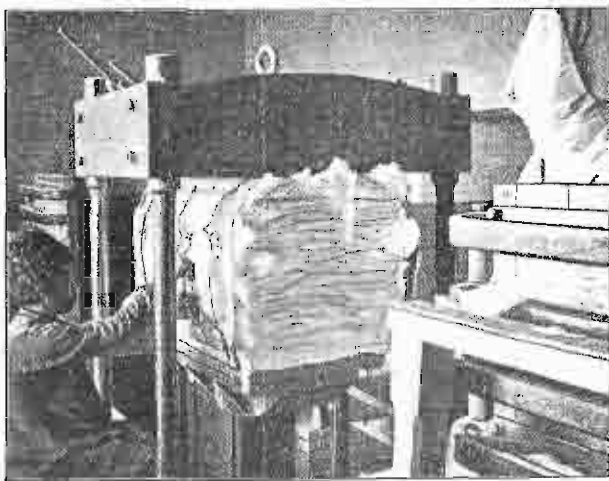


Красноводскія горы съ суши, со стороны желѣзной дороги.

ства въ Мервѣ устраиваются ежегодно ковровыя выставки съ выдачей премій за лучшіе ковры, а также устроены на казенный счетъ свладѣ шерсти и растительныхъ красокъ. Кроме ковровъ и кошель, изъ овечьей шерсти выдѣлывается матерія для верхней одежды, лошадиныя торбы и т. п.

Сарыки славятся своими издѣльями изъ верблюжьей шерсти. У тюркскихъ племенъ не туркменскаго происхожденія развито производство матерій шелковыхъ, полушелковыхъ и бумажныхъ. Мужчины занимаются сапожнымъ, кожевнымъ, кузнечнымъ, плотничнымъ, гончарнымъ ремесломъ, мыловарениемъ и изготовлениемъ серебряныхъ украшеній. Зажиточный туркмень обзаводится богатымъ конскимъ уборомъ съ серебряными блестящими, съ украшениями изъ сердолика; онъ старается навѣщать возможно больше серебряныхъ украшеній и на своихъ женъ, и на дѣтей. Отсюда обиліе искусныхъ серебряниковъ въ Мервскомъ оазисѣ; ихъ издѣлія расходятся по всей области.

Главный торговый пунктъ области — Красноводскъ постепенно падаетъ. Съ проведеніемъ Ташкентско-Оренбургской ж. д. торговля въ Закаспіи все болѣе ограничивается внутреннимъ потребленіемъ, а тран-



Прессовка хлопка на хлопко-очистительномъ заведѣ въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи.

зитъ пошелъ по болѣе короткому разстоянію: Ташкентъ, Оренбургъ, Москва. Изъ Европейской Россіи везутъ сравнительно небольшое количество товаровъ черезъ область въ Хиву, Персію и Афганистанъ. Вывозятся въ Европейскую Россію изъ области: продукты скотоводства и самый скотъ, рыба, хлопокъ. Торговля почти цѣликомъ находится въ рукахъ армянъ и персовъ, русскіе торгов-

цы рѣдкость, они немногочисленны такъ же, какъ туземцы. Всабдствіе близости Кавказа и Персіи, природной склонности къ торговлѣ, армяно и персы, черные, по занятіи области русскими, захватили рынокъ и рѣдко держатъ его въ своихъ рукахъ, благодаря своей сплоченности, знанію мѣстныхъ языковъ и условій мѣстной жизни.

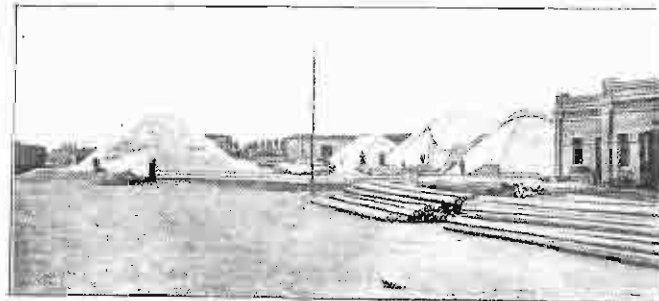
Народное образованіе началось, какъ и вообще въ Туркестанѣ, послѣ утвержденія русскаго владычества. Въ Асхабадѣ находится мужская и женская гимназіи, Куронатчинская школа садоводства, частныя учебныя заведенія и городскія училища, желѣзнодорожное училище, городскія училища, русскія приходскія, туземныя и русско-туземныя училища. Подобнаго же типа начальныя училища находятся въ другихъ уѣздныхъ городахъ области и въ болѣе значительныхъ поселкахъ. Потребность въ образованіи сознается и туземнымъ населеніемъ. Русское

переселеніе въ область продолжается, устраиваются новые поселки, въ которыхъ со временемъ открываются школы.

Административное устройство и населенные пункты. — Во главѣ управленія Закаспійской областью находится начальникъ Закаспійской области съ нѣсколькими большими крѣпостями, тѣмъ власть великаго губернатора въ другихъ областяхъ. Это объясняется окраиннымъ и пограничнымъ съ двумя государствами положеніемъ Закаспійской области, а также и тѣмъ, что между этою областью и другими областями Туркестана лежатъ хивинскія и бухарскія владѣнія съ самостоятельнымъ управленіемъ. Изъ туркменовъ составляется Туркменскій Конный дивизионъ. Въ остальныхъ отношеніяхъ административное устройство такое же, какъ и въ другихъ областяхъ Туркестанскаго края.

Асхабадъ (45 тыс. чел.), областной городъ на Средне-Азиатской ж. д., у подножія Копетъ-тага; центръ управленія покореннаго края и торговый пунктъ. Населеніе на три четверти состоитъ изъ пришлыхъ народностей.

Красноводскъ (8 тыс. чел.), уѣздный городъ, на берегу Каспійскаго моря у Красноводскаго залива, конечный пунктъ желѣзной дороги и транзитный портъ на Каспійскомъ морѣ, торговый центръ.



Мургабское Государевое имѣніе (Вайрамъ-аал). На передн. планѣ горы хлопка.

Неблагопріятныя климатическія и почвенныя условія сдерживаютъ развитіе города. Къ югу отъ Красноводска лежитъ островъ Челкенъ съ населеніемъ въ 500 человекъ; извѣстенъ добычею нефти и каменной соли. Ауль Гассанъ-кули у залива того же наименованія, Чикшиляръ, островъ Отурджалы извѣстны своими рыбными ловлями.

Мангышлакскій уѣздъ: Фортъ-Александровскій, уѣздный городъ (1000 чел.). Первый по времени пунктъ русскихъ владѣній въ Закаспіи. Николаевская станція, островъ Долгій и Буламы извѣстны рыбными промыслами.

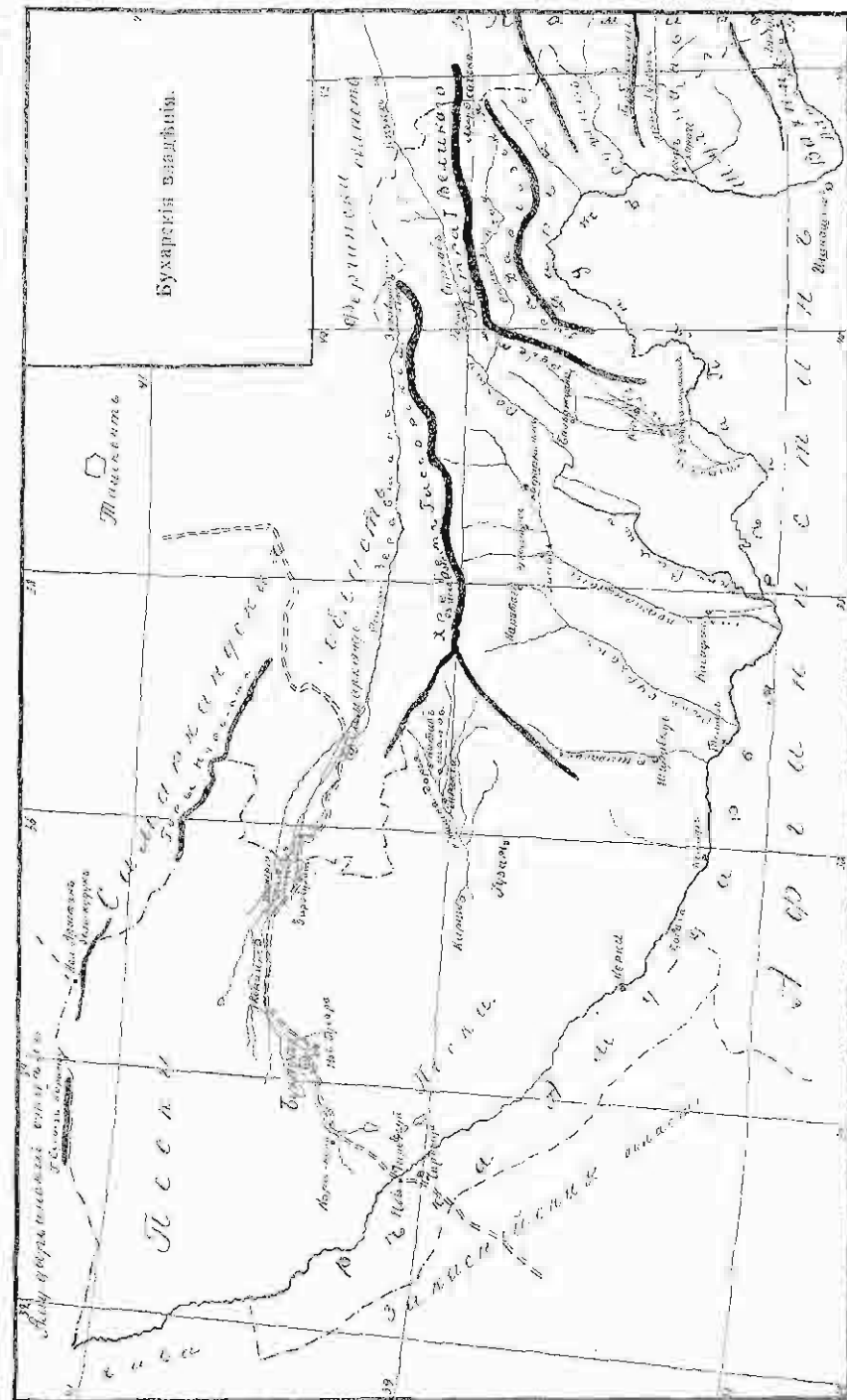
Тедженъ (9 тыс. чел.), уѣздный городъ, на рѣкѣ того же наименованія.

Мервь (13 тыс. чел.), на рѣкѣ Мургабѣ, промышленный центръ по хлопковымъ сѣбнамъ и ковзовому производству. Близъ Мерва находится развалины Старога Мерва и селеніе Вайрамъ-аал. Въ уѣздѣ находится Мургабское Государевое имѣніе, въ которомъ образцово поставлено сельское хозяйство, особое культивированіе и обработка хлопка.

Бухарскія владѣнія.

Географическое положеніе, границы и поверхность. — Вдоль Аму-дарьи, преимущественно по правой сторонѣ ея, начиная отъ русскаго Памира, идутъ бухарскія владѣнія, составляющія отдѣльное ханство подъ покровительствомъ Россіи. Бухара занимаетъ площадь около 215,000 кв. верстѣ (по пространству почти равна Апеннинскому полуострову) и по устройству поверхности естественно дѣлится на двѣ части: западную — степную и восточную — гористую. Западная часть ближе къ русскимъ владѣніямъ переходитъ въ песчаныя, пустынные пространства и только вдоль Аму узкой полосой тинутся удобныя для оебдлой жизни мѣста. Восточная часть Бухары, особенно предгорья, склоны горъ и рѣчныя долины, покрыты плодородной почвой и издавна обрабатываются мѣстнымъ населеніемъ. Чѣмъ дальше на востокъ, тѣмъ выше поднимаются горные хребты, уже и глубже дѣлаются горныя долины, мѣстность становится такъ же неудобной для жизни, какъ и крайнія, западныя пустынные пространства.

Горы Бухары принадлежатъ въ Памиро-алайской системѣ. Сѣверный хребетъ Гиссарскій идетъ по границѣ съ Самаркандской областью, отдѣляя бассейнъ рѣки Зеравшана отъ бассейна рѣки Аму и ея правыхъ притоковъ. Гиссарскій хребетъ является продолженіемъ Алайскаго и начинается отъ Зеравшанскаго ледника горнымъ узломъ, возвышающимся до 5,500 метровъ (т.-е. гораздо выше Монблана); средняя же высота Гиссарскаго хребта равна высотѣ Монблана. Нѣсколько западнѣ озера Исхандеръ-куль, Гиссарскій хребетъ расходится на два отрога, между которыми лежитъ плодородная долина рѣки Кашкадарья съ густымъ населеніемъ и дѣльнымъ рядомъ городовъ (Кариши, Китабъ, Шааръ, Чиракчи, Гузаръ). Вдоль лѣваго берега рѣки Сурхоба идетъ одинъ изъ высочайшихъ горныхъ хребтовъ Туркестана: Хребетъ Петра Великаго, средняя высота его 5,500 метровъ, а отдѣльныя вершины достигаютъ 6,100 метр., хребетъ этотъ покрытъ вѣчными снѣгами и даже перевалы освобождаются отъ снѣга всего на 3—6 недѣль въ году. Дарвазскія горы заполняютъ собой бекство Дарвазъ и образуютъ горную страну съ нѣсколькими горными хребтами, идущими параллельно главному массиву, съ обрывистыми ущельями и крутыми спусками. Восточная часть горныхъ системъ хребта Петра Великаго и Дарвазскихъ горъ образуетъ высочайшія нагорья, примыкающія къ Памиру. Климатъ Бухары можетъ быть названъ типично континен-



талиями. Но, сохраняя свою континентальность, он видоизменяется в зависимости от высоты местности над уровнем моря. Климат высших горных плато отличается своей суровостью, сибирскими зимами с морозами и частыми метелями, умеренным летом с холодными ночами. Климат долины на высоте от 900 до 2.400 метров может быть приравнен к климату средней России только с более резкими переходами от тепла к холоду; весна здесь дождливая, лето короткое и жаркое, зима сибирская в продолжение 4—5 месяцев. Климат холмистых степей, идущих вдоль предгорий на высоте 450—900 метр., отличается своей знойностью; весны и осени здесь нет; в короткую зиму выпадает одинако сибирь, и морозы при сильном ветре доходят до—29°. Климат прибрежий Аму-дарьи, песчаных пустынь и низких лесовых пространств жарок и вреден; в течение почти четырех месяцев летом температура дня на солнце достигает $+58^{\circ}$ по Реомюру, а в тени $+35^{\circ}$, зимние дожди продолжаются 1—2 месяца, население на лето перекочевывает в горы.



Винторогая коза. Она забирается высоко в горы юго-восточной Бухары.

В зависимости от положения местности, меняется растительность и животный мир. На растительность оказывают вредное влияние периодические ветры, особенно жаркие, иссушающие почву и атмосферу, несущие с собой песчаную пыль, как, например, юго-западный ветер, называемый «афганцем». В западной части Бухары с северо-восточный ветер дует огромные массы песка, засыпая оазисы (Кара-кульское болото в самых низовьях Зеравшана). Эти движущиеся пески грозят даже самой столице ханства — городу Бухаре.

Орошение. — Что касается реки в Бухаре, то вес она повышается свой уровень летом в июль и в августе, во время наибольшего таяния снегов в горах, а иногда и вследствие проливных дождей, выпадающих в горах. Такие внезапные разливы, посягающие название «сляль», мчат со страшной быстротой массы песка, глина,

камней и причиняют населению огромный вред, разрушая плотины и затопляя поля.

Через все ханство проходит главная водная артерия Аму-дарья, называемая в своих верховьях Пянджем; это название она сохраняет до впадения Вахша. Пяндж типичная горная река, текущая по глубокому ущелью, иногда с берегами в вид сибирских степей. Постепенно по берегам начинают попадаться обширные пространства удобной земли. Эти берега сложены из речных наносов, но, в сущности, не всегда держатся продолжительное время, так как подвержены размыванию. На самой реке появляются новые острова, и фарватер меняется. Везде по берегам, начиная с низовых частей Пянджа, по удобным местам раскинуты кивляки с садами и посевными полями вплоть до Чарджуя; но ширина этой полосы достигает не более 10—12 верст. Таким образом, несмотря на огромное количество воды, которое несет Аму, значение самой реки не велико. Притоки реки с правой стороны: река Гунь на Намирь, река Кызыль-су, которая своими рукавами образует огромное междуречье с городами Буляб и Бальджуань, река Вахш или Сурхобь, являющая в свою очередь массу притоков. Остатки оросительных систем в бассейне этой реки указывают на значение, которое она имела в прежние времена. Далее по Аму идут притоки: Кафирнигап, Сурхан и Ширабад, эти три реки дают начало массе оросительных каналов всевозможных размеров, плодородные пространства их бассейнов заселены довольно густо. Река Зеравшань, оставив большую часть своей воды в Самаркандской области, входит в Бухару лишь одним своим притоком Кара-су, орошая обширный Зеравшанский оазис. Река Кашка-дарья, образуемая из чистого ряда горных ручьев, орошает большое пространство с плодородной почвой, вода ее разбирается по полям все без остатка. Помимо этих рек, в Бухаре большое значение имеют мелкие реки и ручьи, некоторые озера, колодцы и особые искусственные водохранилища, называемые «сардобами».

Население. — Находясь на пути народных передвижений из центральной Азии в Иран и на торговом пути, идущем в том же направлении, Бухара была заселена в глубокой древности, задолго до Р. Х. В те отдаленные времена население Бухары состояло из племени арийской расы; впоследствии, уже в христианскую эпоху началось движение тюрков, которые и утвердились в Бухаре, образовав тюркское государство. В 13 веке сюда хлынули монгольские орды Чингиз-хана. Огромных успехов достигла Бухара в правление эмира Тимура, но после вторжения тюрко-монгольского племени узбеков, около 1500 года, культурное значение Бухары быстро начинает падать и она понемногу превращается в незначительное ханство. Зависимость Бухары от арабов не произвела особых изменений в этнографическом составе населения.

Въ современную намъ эпоху населеніе Бухары должно разсматривать, какъ результатъ смѣшенія многочисленныхъ племенъ, иногда самаго разнообразнаго происхожденія; въ некоторыхъ же уединенныхъ горныхъ мѣстностяхъ встрѣчаются остатки древнихъ народностей. Въ составъ населенія Бухары входятъ слѣдующія племена: узбеки, таджики, киргизы, туркмены, арабы, гальча, хазара, афганцы, евреи, индусы, цыгане и немногіе русскихъ. Чистотой населенія бухарскаго ханства опредѣляется приблизительно въ три милліона. Господствующимъ племенемъ являются узбеки, которымъ принадлежатъ лучшія земли. Изъ нихъ состоитъ высшая администрація; изъ знатнаго узбекскаго рода Мангитъ происходитъ и теперешняя династія. Таджики, крѣпскаго происхожденія, составляютъ коренное населеніе страны; наиболѣе чистый типъ ихъ встрѣчается въ горахъ Дарваза. Къ таджикамъ узбеки относятся враждебно и съ некоторымъ презрѣніемъ, какъ вообще въ новороссійскихъ, такъ и вслѣдствіе племеннаго различія.

Гальча.—Особое племя крѣпскаго происхожденія, близкое къ таджикамъ. Живутъ гальча въ суровыхъ горахъ Дарваза, не смѣшиваясь съ соседними таджиками. По своимъ обычаямъ и по вѣншему виду гальча резко отличаются отъ другихъ туземцевъ; среди гальчи не рѣдко встрѣчаются русыхъ и свѣтлыхъ блондиновъ съ сѣрыми или голубыми глазами. Хазара—своеобразное племя, переселившееся въ Бухару изъ соседняго Афганистана. Хазара дикіе и неразвиты; грамотные среди нихъ попадаются очень рѣдко; хазара занимаютъ мѣста преимущественно по Кызылъ-су, живутъ отдѣльными родами, не смѣшиваясь съ узбеками, занимаясь скотоводствомъ. Хазара—мусульмане-измаилиты и кромѣ подати бухарскому эмиру оплачиваютъ еще подать своему бѣмбейскому ата-хану. Переселеніе хазары изъ Афганистана въ Бухару продолжается и теперь. Бухарскіе евреи переселились сюда въ древности и мало имѣютъ общаго съ своими европейскими сородичами. Живя среди мусульманъ и подвергаясь гоненіямъ и различнымъ стѣбленіямъ со стороны воинственныхъ узбековъ, бухарскіе евреи много заимствовали изъ мусульманскихъ обычаевъ. По одеждѣ они очень походятъ на узбековъ, только вмѣсто чалмы носятъ баранью шапку. У нихъ принято многоженство, но женщина своего лица не закрываетъ. Въ религіозномъ отношеніи они резко отличаются отъ привозныхъ изъ Россіи евреевъ и ходятъ въ свои особыя синагоги. До появленія русскихъ въ Туркестанѣ, бухарскіе евреи занимали приниженное положеніе, хотя и тогда уже держали въ своихъ рукахъ мѣстную торговлю. Однако они не имѣли права ѣздить верхомъ на лошади, а только на ишака, появляться могли только врозь и при встрѣчѣ въ городѣ съ мусульманскимъ обязаны были слезать съ ишака. Часто они подвергались массовому избиенію. Но русскіе установили равноправіе, и евреи быстро позабыли свое прежнее положеніе. Своими торговыми операціями, преимущественно по выдачѣ задатковъ подъ ханюгъ и перепродажѣ хлопка, бухарскіе евреи составляютъ себѣ иногда огромные капиталы, миллионеры среди нихъ не рѣдкость. Земледѣльемъ евреи не зани-

маются, красильное и винокурное дѣло въ ихъ рукахъ. Свои конторы они открыли не только въ Бухарѣ, но и въ Самаркандѣ, Ташкентѣ, Москвѣ и Петроградѣ.



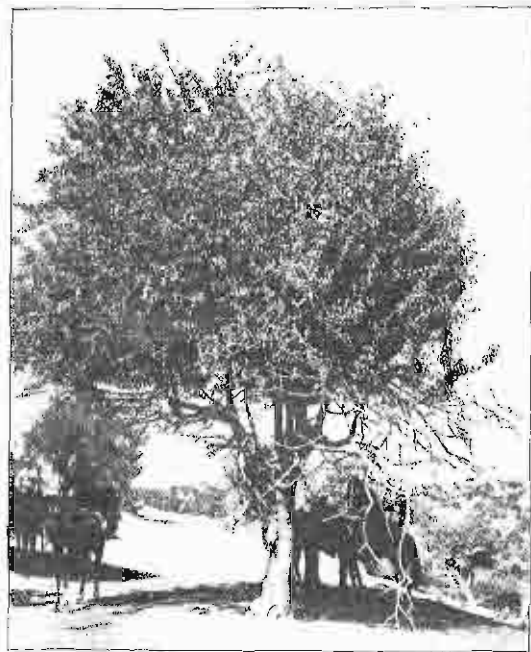
Семья бухарскихъ евреевъ.

Русскіе стали появляться въ Бухарѣ особенно съ началомъ постройки Средне-Азіатской ж. д. Такъ образовался русскій городъ Чарджуи, при пересѣченіи желѣзной дороги съ рѣкой Аму. Устройство укрѣпленій на бухарско-афганской границѣ въ Керкахъ и Термезѣ, таможенъ и торговые интересы послужили также причинами для русскаго переселенія въ Бухару, и въ настоящее время русскихъ, живущихъ въ бухарскихъ владѣніяхъ, считается до 30 тыс. чел.



Сани, единственный способъ перевозки хлѣба лѣтомъ въ горныхъ мѣстностяхъ.

Промышленность и торговля. — Главное занятие жителей Бухары — земледелие. Площадь возделываемой земли значительно сокра-



Дикая груша. Под деревом свободно прожигаются ваджиты.

тилась по сравнению с количеством земли, распаханной в прежние времена. Общее падение культуры в средне-азиатских государствах за последние столетия, напряжение народных сил на бесплодную борьбу с Россией в 19 веке послужили причиною того, что бухарские эмиры мало заботились о поддержании огромной и сложной сети оросительных каналов, созданных в Бухару в древнейшие времена царями рядом поколений народов-земледельцев. Остатки огромных ирригационных сооружений, затопившие пространства среди культурных оазисов, как нельзя нагляднее свидетельствуют об этом.

Обработка земли primitive; древний омуль с парой волов, борона остаются и поныне; удобрение почти неизвестно. Молотба производится быками, которые ходят по снопам и копытами выбивают зерно из колосов. Несмотря на это, сборы хлеба всегда бывают отличные вследствие искусственной полевки и обилия солнечных дней. Собирают обычные для Туркестана злаки. Хлопководство практикуется широко; хлопком зашито около 1/2 всех полевных земель, но почти всюду приватизированный хлопок с краскры-



Фисташковые леса на восточной Бухаре, то елишь гора.

вающимися коробочками, из которых вбегать не выдувать волона.

Бахчеводство издавна привнесено в Бухару. Арбузы родятся хороши, но европейских сортов мало, выращиваются свои сорта толстокожих, водянистых арбузов огромной величины до пуда весом; дыни же бухарские пользуются заслуженной известностью, особенно «чардавуфская», получившая в настоящее время прочный сбыт в Европейскую Россию.

Чтобы спастись от жгучих лучей палящего солнца, бухарец обсаживает свою саблю фруктовыми деревьями, поэтому все кишлаки тоцуют в зелени садов; фрукты сушатся и идут впрок, замечая сахар, а также вместе с дынями служат одним из главных средств питания. В горах бухарцы собирают фисташки; этими фисташковыми зарослями покрыты многие горные отроги. Сушеный виноград вывозится из ханства в довольно значительном количестве.



Каракульская овца. «Баравул»-араби. Тонкий хвост и небольшой курдюк.

Огромная пространства пустынь, прибрежные долины, покрытые зарослями камыша, горные склоны с природными дугами, все это дает возможность полудикому и кочевому населению Бухары с успехом заниматься скотоводством. В продолжение круглого года неслучайно стада передвигаются с гор в долины, в зависимости от перемены температуры. Зимних запасов корма не делается, и скот круглый год находится на подножном корму; много его гибнет от джуга, от эпидемических болезней, хищных зверей и плохого ухода. Разводится преимущественно овца, которой насчитывается до 10 миллионов голов. Наибольшей известностью пользуется «каракульская» овца, получившая такое название по имени Каракульского бекства, где она разводится в большом количестве. Эта овца дает отличный мех с кри-

сивыми завитками, известный въ продажѣ подъ названіемъ «каракуль»: такихъ каракулевыхъ шкуръъ итнть вывозится изъ Бухары ежегодно до полутора милліона штукъ. На мясо и сало разводятся туркменская овца; въ степяхъ малорослая, неприхотливая, курдючная овца. Помимо шкуръ, изъ Бухары вывозится значительное количество шерсти и кожь.

Вследствие отсутствія дорогъ и горнаго рельефа мѣстности, сообщеніе происходитъ верхомъ на лошади, а перевозка товаровъ на верблюдахъ и болѣе мелкихъ грузовъ на янакахъ. Поэтому бухарцы спеціально разводятъ верблюдовъ и лошадей. Слѣдывая различныя породы верблюдовъ, бухарцы вывели семь своихъ породъ. Точно также въ Бухарѣ выведены я свои породы лошадей, изъ нихъ особой извѣстностью пользуется «карабанъ», — лошадь крѣпкаго сложенія, происшедшая отъ смѣси арабской лошади съ

улучшенной киргизской, затѣмъ гиссарская лошадь и горная бухарская.

Въ горныхъ мѣстностяхъ Бухары (Гиссарскомъ, Булябскомъ, Балъджаунскомъ и Каратегинскомъ бекствахъ) туземцы разводятъ рогатый скотъ и овецъ; здѣсь встрѣчается также своеобразный односторонній быкъ, по своему виду напоминающій индійскаго зебу.

Обрабатывающая промышленность въ Бухарѣ ограничивается кустарными промыслами и хлопководственными заводами, появившимися въ самое недавнее время. Горныя богатства почти не разрабатываются, за исключеніемъ промысла золота, про-

Жеребецъ сѣрый «Темри-кожь», 6-ти лѣтъ; роста 2 арш. 3/2 в. Бухарскій карабанъ интесерновшій, выведенъ изъ сѣромъ.



изводной кустарнымъ способомъ на овечьихъ шкурахъ; горныя рудники, существовавшіе въ древности, заброшены. Въ значительномъ количествѣ добывается только соль изъ соленыхъ озеръ Каракульскаго и Нурагинскаго бекствъ. Интересъ представляетъ гора Ходжа-Муминъ въ Булябскомъ бекствѣ, высотой около 1200 метр. Она сплошь состоитъ изъ каменной соли. Кроме того въ горахъ каменная соль часто выступаетъ въ видѣ отдѣльныхъ обнаженныхъ пластовъ.

Кустарная промышленность служитъ для удовлетворенія ограничен- ныхъ потребностей бухарцевъ, въ большинствѣ случаевъ не покинув- ныхъ еще первобытныхъ формъ натурального хозяйства. Обрабатываются кожь, хлопокъ, шерсть. Изъ последней довольно искусно выдѣлываются

ковры, получившіе названіе бухарскихъ. Ковровое производство особенно привилось въ Керкискомъ и Келифскомъ бекствахъ. Ставятся ковры «кызыль-аякени», уступающіе по своему достоинству текинскимъ ко- врамъ. Остальныя кустарныя предѣла общины для края и не заслужи- ваютъ особаго вниманія.

Торговля Россіи съ Бухарой ведется съ давнихъ временъ. Еще Киев- скіе и Новгородскіе славяне обмѣливались товарами съ здѣшними па- родами въ 9 вѣкѣ. Татарское иго прекратило эти непосредственныя сно-

шенія, но бухарскіе купцы по- явились на рынкахъ въ Мо- сковскомъ государствѣ, преиму- щественно на Нижегородской ярмаркѣ. Сами бухарцы очень склонны къ торговлѣ, и русско- бухарская торговля не прекра- щалась даже во время войны Россіи съ Бухарой. Англійскіе товары, идущіе изъ Индіи че- резъ Афганистанъ въ Бухару, начали было конкурировать съ русскими; поэтому русская та- моженная граница въ настоящее время перенесена на югъ Бу- харскаго ханства, и ввозъ ан- глійскихъ товаровъ запрещенъ. Съ этого времени въ Бухару двинулись русскіе товары, и теперь ихъ ввозится почти на 25 милліоновъ, а въ свою оче- редь бухарцы везутъ въ Россію произведенія своей страны, при чемъ однимъ изъ крупныхъ купцовъ является самъ эмиръ, торгующій черезъ своихъ прика- зчиковъ хлопкомъ, каракулемъ, чаемъ и мануфактурой. Раз- витіе торговли тормозится нѣ- сколько пошлыми и незаконными поборами бухарскихъ бековъ. Къ этому присоединяются общины для Туркестана илхія дороги, отсутствіе мелкаго кредита и т. п.



Бекъ бухарскаго Чарджуа.

Административное устройство и населенные пункты. — Форма правленія въ Бухарѣ деспотическая. Власть всецѣло принадле- житъ эмиру и точно не опредѣлена закономъ; эмиръ управляетъ вообще на основаніи правилъ шаріата (мусульманскаго духовно-религіознаго ко- декса). Эмиръ, — высшее правительственное лицо въ своихъ владѣніяхъ и влаетельщикъ надъ личною и имуществомъ своихъ подданныхъ. Упра-

власть онъ при помощи своихъ сановниковъ (бековъ) и духовныхъ судей (кази), назначая на ответственные мѣста своихъ родственниковъ или особо доверенныхъ лицъ. Нѣкоторые сановники вѣдаютъ цѣлыя отрасли государственнаго управления, какъ напримѣръ: кушъ-беги — высшій государственный сановникъ (въ родѣ великаго визиря) докладываетъ дѣла непосредственно эмиру, а въ отсутствіе его вступаетъ въ управление страной. По обычаю, кушъ-бегъ долженъ быть иранскаго происхожденія, въ большинствѣ случаевъ, персь. Диванъ-бегъ — второй по значенію сановникъ, въ



Чарджуй, дворецъ бека: глинобитныя стѣны.

родѣ министра финансовъ, вѣдаетъ налогами, казной эмира и сборами податей. Казикагъ-гличъ — третій сановникъ, — вѣдаетъ духовныя дѣла, судъ и учебныя заведенія. Главный райсъ наблюдаетъ за исполненіемъ шариата, чистотой правоваго и правильностью вѣры.

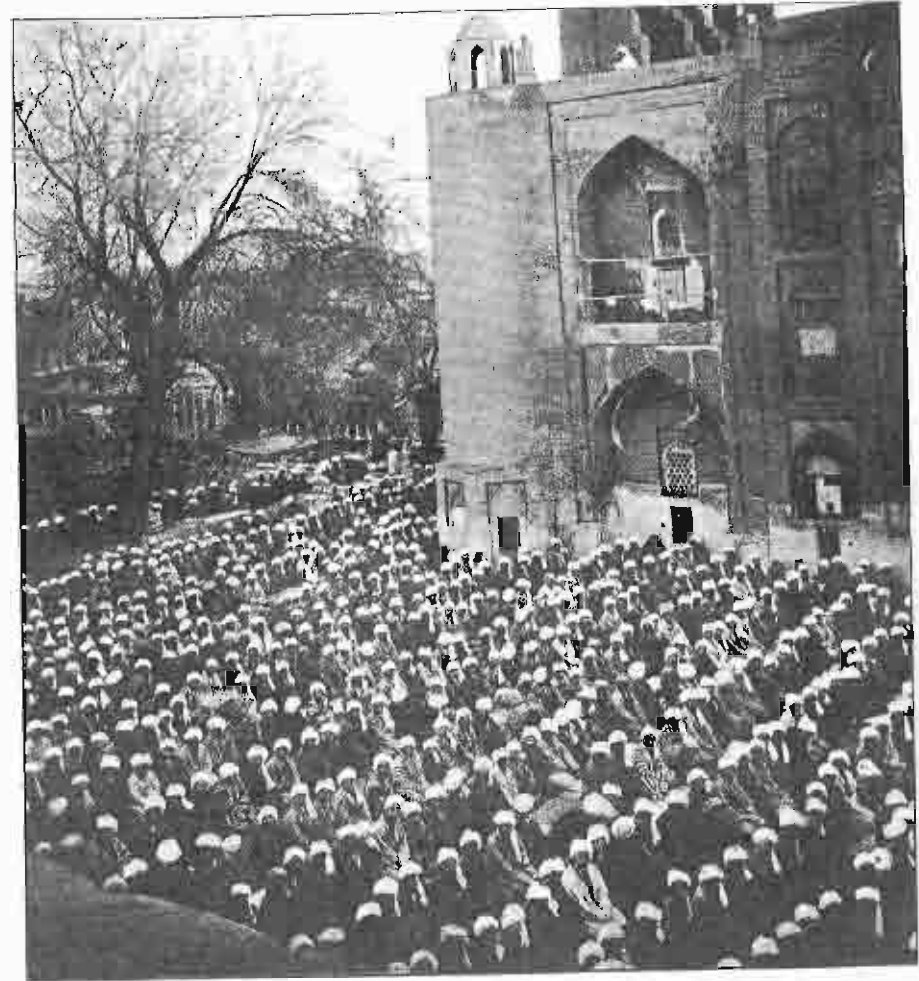
Все Бухарское ханство раздѣляется на 27 бекствъ, носящихъ названіе по своимъ главнымъ городамъ. Во главѣ каждаго бекства находится бекъ, назначаемый эмиромъ по его личному усмотрѣнію. Бекства раздѣляются на болѣе мелкія части, называемыя амляндарствами съ амляндарами во главѣ, назначаемыми на мѣста беками. При беквахъ и амляндарахъ состоятъ цѣлый рядъ чиновниковъ, не получающихъ, какъ и самъ бекъ, жалованья. Весь этотъ огромный штатъ служащихъ, числомъ до 30,000 чел., живетъ и содержится на счетъ населенія. Бекъ обязанъ ежегодно доставлять эмиру опредѣленную подать съ своего бекства, а излишки оставляетъ



Бухарскіе сарбазы.

въ свою пользу. Также поступаютъ и подчиненные беку чиновники. Въ результатъ получается чрезмѣрно высокое обложеніе населенія податями и поборами, задерживающее развитіе ханства.

Своеобразное явленіе представляетъ собой бухарская армія, сарбазы, состоящая изъ 10,000 пѣхоты, 400 человекъ конницы, 600 артиллери-



Мусульмане на молитвѣ во дворѣ мечети «Лавъ-Хедей» въ Бухарѣ.

стовъ съ 200 офицерами, и начальникомъ арміи, который называется топчи-баши (собственно, начальникъ артиллеріи). Эта армія, одѣтая въ разношерстные костюмы русскихъ образцовъ, обязана охранять администрацію отъ населенія; волеизъявляетъ она зачастую худшими бездомными людьми самаго разнообразнаго возраста, на-ряду съ юношами 15 лѣтъ среди нижнихъ чиновъ встрѣчаются семидесятилѣтніе старики.



Водоносы въ Бухарѣ съ бурдюками около хузы—искусственнаго водоема.

которые только могутъ приходить за жалованьемъ. Ученія производятся очень рѣдко; наказанія жестоки и произвольны; артиллерія снарядовъ не имѣетъ, для обученія боевой стрѣльбѣ нѣхотѣ выдается по одному патрону въ годъ. Понятно, что такая армія не можетъ имѣть никакого боевого значенія, хотя на нее тратится до одного милліона ежегодно.

Бухара—древняя столица ханства, въ 12 верстахъ отъ желѣзной дороги, на берегахъ канала Шахрудъ, выведеннаго изъ Зеравшана. Еще въ 9 столѣтіи гор. Бухара славилась своей торговлей и могуществомъ. Съ развитіемъ мусульманства Бухара сдѣлалась центромъ мусульманскаго правовѣрія. Такой славой она пользуется и донныѣ среди исновѣдниковъ корана. Въ городѣ находится цитадель, ханскій дворецъ, мадрасы, мечети и мактабы. Торговля происходитъ въ 50 крытыхъ базарахъ. Въ городѣ скрывается недостатокъ воды, которая для экономіи сохраняется въ особыхъ дворевыхъ прудахъ (хоузахъ). Вода эта застаивается, затгниваетъ, результатомъ чего являются лихорадки и широкое распространеніе ришты (особаго подкожного глиста).

Новая Бухара—при станицѣ желѣзной дороги Каганъ, русскій городъ и резиденція русскаго консульскаго агента.

Кермине—резиденція теперешняго эмира.

Чарджуи—русскій городъ при впадѣніи рѣки Аму съ лѣвой желѣзной дороги. Въ немъ двѣ русскія гимназіи,—мужская и женская. Чарджуи—торговый пунктъ, какъ Керми и Термезъ, города, лежащіе вверхъ по рѣкѣ. Въ трехъ послѣднихъ городахъ, какъ пограничныхъ, находятся русскія войска.

Хивинскія владѣнія ¹⁾.

Географическое положеніе, границы и поверхность.— Хивинскія владѣнія занимаютъ мѣстность, лежащую вдоль лѣваго берега нижняго теченія Аму-дарьи на пространствѣ 55,000 кв. верстъ. Съ юга и запада Хива граничитъ съ Закаспійской областью, на сѣверѣ— съ Аральскимъ моремъ, на сѣверо-востокѣ— съ Аму-дарьинскимъ отдѣломъ и на юго-востокѣ съ Бухарой. По устройству поверхности Хива представляется въ видѣ равнины съ незначительнымъ наклономъ къ сѣверо-западу. На этой равнинѣ, бывшей некогда дномъ моря, поднимаются незначительныя возвышенности,—остатки горъ, разрушенныхъ вѣтромъ и давниія начало песчанымъ окружающимъ пустынямъ, а ближе къ Усть-урту встрѣчаются глубокія котловины (Сары-кымышъ) и углубленія, происшедшія отъ высохшихъ заливовъ Арала; таковы, напримѣръ, высохшія заливы Айбугиръ. Хиву можно раздѣлять на двѣ части: сѣверо-восточную и юго-западную. Первая орошена обильно каналами и притоками Аму-дарьи, мѣстами здѣсь попадаются прѣочныя озера и заболоченныя пространства. Вторая часть, юго-западная, является продолженіемъ сѣвернаго Кара-кума Закаспійской области, она лишена орошенія, покрыта барханами со скудной степной растительностью; въ юго-западномъ углу ея, ближе къ границѣ съ Красноводскимъ уѣздомъ, появляются небольшія возвышенности, прерываемыя глубокими котловинами. Эти котловины располагаются вдоль усть-уртскаго чинка вплоть до Аральскаго моря. Осѣдное населеніе сосредоточивается въ первой половинѣ, такъ какъ, вследствие сухости жаркаго, рѣзко-континентальнаго климата, осѣдая жизнь возможна только при наличности искусственнаго орошенія.



Персіянка, сестра богатаго перса, званнаго должностнаго лица при хивинскомъ ханѣ.

1) Карту хивинскихъ владѣній смотри на картѣ Закаспійской области.

Орошение.—Отъ Питияка начинаются каналы, питающие Хивинский оазисъ. Аму течетъ здѣсь нѣсколькими рукавами, которые то сливаются, то дробятся на массу мелкихъ протоковъ. Берега рѣки здѣсь наносные, низкіе. Дельта Аму начинается отъ Пукуса; отсюда рѣка вѣтвится на рукава, которые постоянно мѣняютъ свое направление и заносится иломъ и пескомъ, заростая сначала камышомъ, а затѣмъ кустарникомъ и со временемъ деревьями: разнолиственнымъ тополемъ, таломъ, джиддой. Тогда рѣка размываетъ новые рукава, образуетъ новыя русла изъ прежнихъ ничтожныхъ протоковъ. Такіе размывы приносятъ огромный вредъ населенію, затопляя воздѣланные земли, смывая цѣлыя селенія.

Вообще же надо замѣтить, что начало дельты все болѣе подвигается къ морю, а верхніе протоки пересыхаютъ, заносится иломъ, мелѣются. Русло самой рѣки въ верхней части дельты углубляется, уровень ея понижается. Для вывода воды въ арзынъ населеніе устраиваетъ плотины, при помощи которыхъ уровень протока повышается, и вода можетъ быть направлена по желанію. Такихъ плотинъ, иногда достигающихъ огромныхъ размѣровъ, дѣйствующихъ и заброшенныхъ, встрѣчается много по всему ханству.

Вліяніе Аму въ Хивинскомъ ханствѣ сказывается не только на орошеніи, но и въ образованіи особыхъ тугайныхъ почвъ. Встрѣтивъ на своемъ пути какое-нибудь препятствіе, рѣка за нимъ начинаетъ отлагать илъ, полусгнившій камень, корни растений и т. п. Такимъ образомъ понемногу появляется отмель, которая быстро зарастаетъ травами. Если такая отмель при послѣдующихъ разливахъ уцѣлѣетъ, то на ней появляется кустарниковая, а затѣмъ и древесная растительность. Такая почва очень плодородна, но всегда можетъ быть смыта водой. Обработка ея требуетъ не только труда, но и риска, такъ какъ влечетъ возможность потерять въ одинъ годъ все хозяйство, поэтому хивинскіе земледѣльцы огораживаютъ такія земли плетнями, которые, къ сожалѣнію, не всегда достигаютъ своей цѣли.

Населеніе.—Количество населенія въ Хивинскомъ ханствѣ определяется приблизительно въ 600,000 человекъ, изъ нихъ большинство (96%) принадлежитъ къ турко-монгольской расѣ. По національностямъ населеніе распределяется такъ: узбеки и сарты—400,000; туркмены—150,000; киргизы—29,000; каракалпаки—24,000 и 6,000 другія народности: персы, арабы, таджики, армяне, нѣмцы, евреи. Господство принадлежитъ узбекамъ, которые въ 16 вѣкѣ завоевали оазисъ, заливъ его потоками крови. По характеру своему, хивинскій узбекъ впечатлительнъ и фанатиченъ, любитъ музыку и поэзію. Недавно еще хивинскій узбекъ славился своимъ вѣроломствомъ, хищностью, суровостью, любовью къ набегамъ и грабежамъ, но, съ покореніемъ края русскими и занятіемъ Хивы въ 1873 г., характеръ хивинца измѣнился. Теперь это миршій, но ловкій торговецъ или трудолюбивый земледѣлецъ, только гордящійся своимъ знатнымъ происхожденіемъ.

Хивинскіе туркмены еще сохраняютъ свою прежнюю дикость.

предпочитая вести кочевую или полусѣдлую жизнь. У нихъ остается родовое устройство, какъ у ихъ сородичей въ Закаспійской области, но въ отличіе отъ послѣднихъ, туркмены еще не отказались отъ грабежей. Ихъ многочисленный родъ юмуды слыветъ у хивинцевъ за отчаянныхъ разбойниковъ и причиняетъ не мало безпокойства хивинскимъ властямъ. Дѣльные туркмены свободолюбивы, не фанатичны, по вѣншему виду суровы, но въ душѣ очень беззаботны и способны увлекаться. Вообще въ нихъ сохранилось много симпатичнаго, не испорченнаго, они по своему откровенны, честны и правдивы, приличны и сдержанны.

Каракалпаки занимаются, главнымъ образомъ, земледѣліемъ. Это трудолюбивый, рослый и сильный народъ, закаленный въ борьбѣ съ неблагоприятными условіями жизни подъ тяжелымъ гнетомъ узбековъ, къ которымъ они относятся почти съ ненавистью. Они дѣлятся на два большихъ рода и управляются своими родовыми старшинами.

Киргизы хивинскаго оазиса нѣсколько отличаются отъ своихъ сородичей, такъ какъ здѣсь они сильно смѣшались съ другими народностями. Большинство изъ нихъ осѣли на землю и круглый годъ живутъ около своихъ пашень, прокармливая свой скотъ на близлежащихъ пастбищахъ.

Промышленность и торговля.—Послѣ завоеванія края русскими и уничтоженія рабства¹⁾, мѣстному населенію пришлось поневолѣ обратиться къ мирнымъ занятіямъ и промысламъ, среди которыхъ первое мѣсто заняло земледѣліе. Солончаковая почва и рѣзкая континентальность климата требуютъ усиленнаго примѣненія труда и тщательной обработки полей: приходится не только удобрять землю, но и вымачивать ее по нѣсколько разъ передъ каждымъ посѣвомъ, чтобы удалить съ поверхности почвы выступающія изъ нижнихъ слоевъ вредныя для растеній соли. При этомъ передъ каждымъ вымачиваніемъ производится неоднократная, глубокая пропашка земли, что дѣлается попрежнему стариннымъ омачомъ. Однако труды хивинскаго земледѣльца съ избыткомъ вознаграждаются природой, и своего хлѣба не только хватаетъ.



Богатая, замужняя узбечка горожанка, 19 лѣтъ.

¹⁾ Описаніе хивинскаго похода 1873 г. смотри раньше стр. 87—91.

но часть его вывозится на сторону, въ Бухару и на станцію Аральское море. Болѣе всего събѣтся пшеницы, но она даетъ мало дохода и потому посѣвы ея сокращаются, и хивинцы переходить на хлопковъ или, если у него не хватаетъ средствъ на дорогую обработку земли подъ хлопчатника, то на джугару, а тамъ, гдѣ воды бываетъ всегда въ изобиліи—на рисъ. Вообще же хлопководство развивается съ каждымъ годомъ, и теперь хивинскій оазисъ является довольно крупнымъ поставщикомъ московскаго хлопкового рынка.

Съ полеводствомъ у хивинца всегда соединяется садоводство и бахчеводство. Домъ каждаго хозяина окруженъ фруктовымъ садомъ, который, благодаря хорошей урожайности, даетъ постоянную прибыль.



Хивинскіе сановники узбеки. Характеренъ также рѣзной арчевый столбъ, на которомъ повиселъ уголь террасы.

Фрукты въ сыромъ и сушеномъ видѣ потребляются на мѣстѣ самимъ населеніемъ, ихъ даже не хватаетъ, и сушеные фрукты въ значительномъ количествѣ привозятъ сюда изъ Бухары. Точно такъ же земледѣлецъ всегда отводитъ изъ своего участка небольшое количество земли подъ бахчи, на которыхъ разводятъ дыни и тыквы. Дыни вмѣстѣ съ лещинкой служатъ обычной пищей хивинцу, тыквы также идутъ ему въ пищу и кромъ того на выдѣлку домашней посуды. Особенно хороши

родятся дыни на Аму-дарьинскихъ островахъ и на низинахъ, непригодныхъ для посѣвовъ. Такія поля не требуютъ поливки и обработка ихъ дешева.

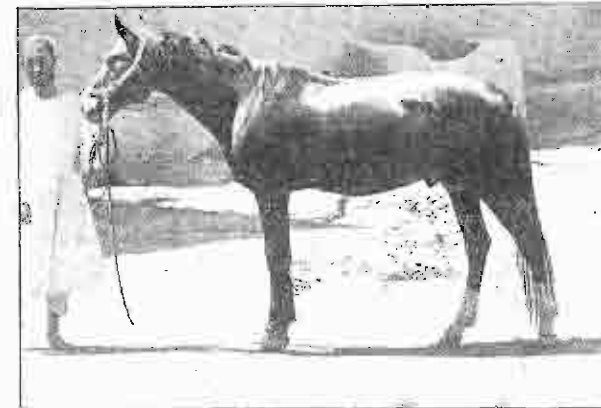
Скотоводствомъ занимаются кочевники, преимущественно киргизы и туркмены, разводятъ обычный у кочевниковъ скотъ—овецъ, лошадей, верблюдовъ; каракалпаки же, какъ осѣдлые, такъ и кочевые держатъ главнымъ образомъ, крупный рогатый скотъ. Въ Аму-дарьинской дельтѣ, вслѣдствіе изобилія рогатаго скота, излишекъ молочныхъ продуктовъ вывозится армянскими купцами въ Красноводскъ ежегодно на сумму до 100 тыс. рублей. Овецъ же не достаетъ и ихъ гонятъ сюда изъ Закаспійской области.

Фабрично-заведенная промышленность ограничивается хлопко-очисти-

тельными заводами. Потребности населенія воишь удовлетворяются произведеніями кустарной промышленности и отчасти товарами, привозимыми изъ Европейской Россіи. Съ появленіемъ въ недавнее время пароходнаго сообщенія отъ станціи Аральское море, по морю до Хивы, цѣны на привозные товары нѣсколько понизились. Туземцы выдѣлываютъ шелковыя и бумажныя матеріи довольно грубаго сорта, а также кошмы, паласы, ковры. Специалистами ковроваго производства и здѣсь оказываются туркмены, върѣе туркменки: лучшими, наиболее цѣнными коврами считаются юмудские, которые охотно скупаются армянами для вывоза въ Европейскую Россію. Кожевенное производство стоитъ не высоко, и хивинцы достигли нѣкотораго искусства только въ выдѣлкѣ бараньихъ шкуръ для шапокъ.

Рыболовство существовало въ оазисѣ всегда, но велось киргизами и каракалпаками примитивнымъ образомъ до появленія въ дельтѣ Аму ссыльных уральцевъ.

Послѣдніе, какъ спец. алпты-рыболовы, привезли съ собой усовершенствованные способы и сильно развили этотъ промыселъ. Ловятъ въ рѣкѣ и на морѣ сѣтями и крючками. Промышленное значеніе имѣютъ съѣдобныя рыбы: шипъ, сомъ, усачъ, жерехъ, щука, судакъ, сазанъ. Цѣпанную рыбу скупаютъ крупные рыботорговцы для отправки въ Европейскую Россію; цѣны на рыбу быстро растутъ, особенно послѣ того, какъ установлена непосредственная связь между мѣстными скундиками и рынками Европейской Россіи.

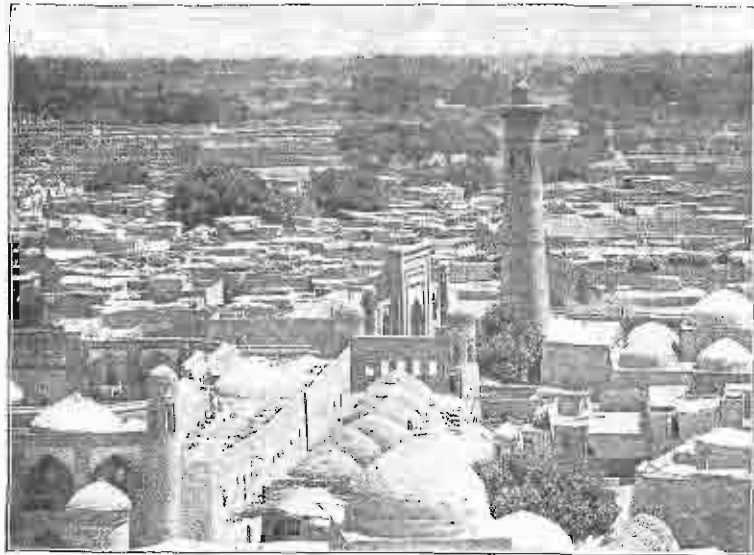


Хивинскій карабайръ (скаковая лошадь), по статьямъ до нѣкоторой степени напоминающій тексискихъ скакуновъ—элементныхъ аргамановъ.

Развитію торговыхъ оборотовъ Хивы способствуетъ ея положеніе на устьѣ рѣки и у Аральскаго моря, по которымъ удобно подвозить товары, а природныя способности хивинца, склоннаго къ торговлѣ, понемногу превращаютъ это бывшее «разбойничье гнѣздо» въ мирную торговую, хотя еще малокультурную область.

Проводниками рациональнаго хозяйства и знаний являются пока только одни русскіе, хотя за послѣднее время появляются въ Хивѣ и въ достаточной степени цивилизованные татары изъ Европейской Россіи; они устраиваютъ мусульманскія школы съ методами преподаванія и программами, заимствованными изъ русскихъ школъ.

Административное устройство и населенные пункты.— По русскому договору 1873 г. въ ханствѣ былъ оставленъ прежній порядокъ; вслѣдствіе этого хивинское ханство до настоящаго времени



Городъ Хива. Общій видъ.

сохраняетъ весь строй и укладъ жизни мусульманскаго государства. Во главѣ ханства стоитъ ханъ, съ неограниченной властью восточнаго деспота, подобно эмиру бухарскому. Управление основывается не на законахъ, а на личной волѣ хана. Цѣлый штатъ добрыхъ людей и родственниковъ самого хана вѣдаютъ или отдѣльными частями ханства или определенной областью дѣлъ. Содержанія отъ государства такіе правители не получаютъ, оставая въ свою пользу часть сборовъ, получаемыхъ съ населенія.



Кладбище близъ г. Гургена.

Вообще, хивинское ханство по управленію схоже съ Бухарой, но только хивинскіе сановники получаютъ меньше, такъ какъ и само ханство бѣднѣе и меньше Бухары.

Хива (болѣе 20 тыс. чел.)— главный

городъ ханства и резиденція хана. Типичный туземный городъ, обнесенный двумя глиняными стѣнами съ башнями по угламъ. Въ городѣ находится 7 ханскихъ дворцовъ, 20 мечетей, мадрасы и мактабы, новометодныя школы.

Новый Ургенчъ (2 тыс. чел.)— въ 30 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ города Хивы. Здѣсь живутъ богатѣйшіе въ ханствѣ купцы, сосредоточены главные торговые и промышленные обороты; въ городѣ находится хлопко-очистительные заводы и громадный параванъ-сарай, въ которомъ помѣщается хивинская таможня и складъ товаровъ на сотни тысячъ рублей.

Куя-ургенчъ— построенъ на развалинахъ старой столицы Хорезма (древнее названіе Хивы). Это небольшой городъ съ огромнымъ базаромъ, на ко-



Развалины древней гробницы Дерва-ханымъ, близъ г. Куя-ургенча.

торомъ сосредоточена торговля туркменовъ: ковры, кошмы, куржумы, ишеница, а также красный товаръ. Въ городѣ находится мечети, мадрасы, мактабы и могила шейха Кубра, основателя мѣстнаго суфийскаго ордена Кубравитовъ. Ходягелли имѣетъ такое же значеніе для каракалпаковъ и киргизъ, какъ Куя-ургенчъ для туркменовъ. Здѣсь производится торговля коровьимъ масломъ, топленымъ бараньимъ саломъ и бараньей шерстью, шкурами козъ, овецъ и... бирюзы изъ разрабатываемыхъ киргизами копей въ горахъ Кызыль-кума.

Икукъсъ— русскій городъ съ метеорологической станціей.

Кунградъ— уступилъ свое торговое значеніе русскому селенію Чивбаю.

Кромѣ того, въ ханствѣ находятся развалины пѣлаго ряда городовъ (Гульдурезунъ, Джорджани и др.), указывающія на то, что древній Хорезмъ былъ значительнымъ государствомъ. И теперь, переживъ періодъ своего крайняго упадка, только за послѣднее время, съ замиреніемъ края русскими, Хорезмъ начинаетъ возрождаться къ прежней жизни.

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Исламъ.

Исламъ исповѣдуютъ въ Туркестанѣ 93% жителей. Основателемъ Ислама считается Магометъ (правильнѣе Мохаммедъ). Магометъ, арабъ по происхожденію, родился въ Меккѣ и жилъ въ Аравіи. Онъ былъ бѣденъ и сначала пасъ стада своего дяди, но, достигнувъ зрѣлаго возраста, женился на богатой вдовѣ. Путешествуя съ ея караванами, онъ познакомился съ другими религіями: іудейскою и христіанскою; да и среди арабовъ въ то время (въ концѣ 6 вѣка) было много сектантовъ-христіанъ, послѣдователей іудейства, персидскаго магізма, сабензма (поклоненіе звѣздамъ). Многие арабы, признавая единого Бога, котораго называли (задолго до Магомета) Аллахомъ, вмѣстѣ съ тѣмъ вѣрили въ идоловъ, въ нечистыя силы, поклонялись черному камню въ Меккѣ и т. п. Цѣлѣному, еще до Магомета, у лучшихъ арабовъ выработалась особая религія, отрицавшая идоловъ, съ вѣрой въ Аллаха и въ ученіе о воздаяніи. Послѣдователи этой секты назывались ханифами, и самъ Магометъ причислялъ себя къ ханифамъ и отрицалъ идоловъ.

Съ 610 года Магометъ сталъ проповѣдывать новую вѣру. Онъ былъ не совѣмъ здоровъ, съ нимъ случались сильныя припадки истеріи: во время этихъ припадковъ ему чудились видѣнія, побуждавшія его идти проповѣдывать. Первыми послѣдователями его были близкіе ему люди: жена Хадиджа, собственная дочь Фатима, пріемышъ Алій и пріятель: богатые купцы Абу-Бекръ и Османъ (впослѣдствіи первый и третій халифы). Сначала проповѣдь Магомета не имѣла особаго успѣха, и въ 615 году почти всѣ его послѣдователи бѣжали въ Абиссинію. Но положеніе дѣлъ измѣнилось со вступленіемъ въ новую секту рѣшительнаго Омара, который сталъ дѣйствовать рѣзко и храбро. Однако въ Іовлі 622 года самому Магомету пришлось бѣжать изъ родной Мекки отъ преслѣдованія согражданъ въ другой городъ Медину. Этотъ годъ бѣгства считается мохаммеданами началомъ ихъ лѣтосчисленія, эрой — «Хиджра», что значитъ «выселеніе». Съ 622 года, подъ давленіемъ Омара, начался въ Аравіи религиозныя войны, предводителемъ которыхъ иногда былъ самъ Магометъ, и военная удача склонялась то на его сторону, то на сторону его противниковъ, пока жители Мекки не присоединились къ нему (630 г.). Съ этого времени исламъ получилъ въ Аравіи численный

перевѣсъ, и Магометъ сталъ собираться въ походъ на Сирію съ 30,000 войскомъ, но во время приготовленій умеръ въ 632 году.

Возвѣщенная Магометомъ религія называется «исламъ», что значитъ «присоединеніе себя Богу, покорность Богу». Въ основу ислама Магометъ положилъ слѣдующіе догматы: Богъ единъ, судьба людей предопредѣлена Богомъ (фатализмъ), Магометъ—высшій и послѣдній пророкъ Бога, существуетъ загробная жизнь съ адомъ и раемъ, страшнымъ судомъ и воздаяніемъ за дѣла челоуѣка. Къ этимъ догматамъ Магометъ присоединилъ обряды: пятикратная ежедневная молитва (салатъ), взносъ въ общественную казну (зекятъ), постъ въ продолженіе мѣсяца Рамадана, паломничества въ Мекку (хаджъ), а также омовенія, призывъ на молитву и т. п. церемоній. Вмѣстѣ съ тѣмъ Магометъ налагаетъ на правоувернаго мусульманина обязанность—борьбу съ невѣрными (джихадъ) и насильственное распространеніе ислама.

Вѣроученіе Магомета собрано было при первыхъ трехъ халифахъ (Абу-Бекрѣ, Омарѣ, Османѣ) въ книгу, получившую названіе «Коранъ», что значитъ — «чтеніе». Въ коранѣ много заимствованій изъ іудейскаго и христіанскаго вѣроученій, взятыхъ часто съ ошибками и извращеніями. Коранъ дѣлится на 114 главъ (суры), а суры на стихи (аяты, т. е. чудо). Системы и послѣдовательности въ сурахъ нѣтъ; содержаніе корана очень разнообразно. Помимо чисто богословскихъ положеній, въ коранѣ встрѣчаются рассказы, поученія, наставленія по поводу повседневной жизни, до незначительныхъ мелочей включительно. Много въ коранѣ темнаго, постоянно встрѣчаются повторенія и противорѣчія. Поэтому послѣдователи Магомета не ограничились однимъ кораномъ, но, считая его основною книгой, добавили еще къ нему изреченіе Магомета (хадисъ), записанныя по памяти впослѣдствіи. Коранъ и хадисы остаются основой всего.

Мусульманское право прежде всего основывается на коранѣ и хадисахъ. Источникомъ законодательства—Вагъ, коранъ—откровеніе Бога, а Магометъ—законодатель (платинъ). Послѣдующіе законодатели составили «шариатъ», какъ кодексъ мусульманскаго права.

Отличительныя признаки мусульманскаго права выражаются въ его связи съ религіей (въ необычайной косности и въ приверженности къ буквѣ; буква, это—законъ). Изъ связи права съ религіей происходитъ то, что всякая власть у мусульманъ считается священною. Мусульманскія государства это—типичныя теократіи, наподобіе средневѣковой папской куріи. Эмиръ, халифъ, султанъ не только правитель народа, но и высшій покровитель вѣры, а потому власть мусульманскаго владыки огромна и деспотична.

Помимо писаннаго закона (шариата), у мусульманъ сохраняется право обычное—«адатъ». Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, среди киргизовъ и туркменовъ адатъ имѣетъ даже большее значеніе, чѣмъ шариатъ.

Въ исламѣ по смерти Алія появились секты, и мусульмане раздѣлились на двѣ партіи по вопросу о преемникахъ Магомета. Шиты считали, что Магомету могутъ наследовать только его потомки, т. е.

сыновья его зятя Алиа; сунниты полагали, что истинными преемниками Магомета были и первые три халифа: побѣдили послѣдніе. Они стали называться суннитами, такъ какъ признавали трехъ первыхъ халифовъ и все преданіе (сунну), возникшія при нихъ. Первые стали называться шиитами, — они считаютъ Абу-Бекра, Омара и Османа похитителями престола у Алиа и его сына Гусейна. Они противопоставили суннѣ свои собственные преданія, болѣе позднато происхожденія, считая священными изреченія и дѣйствія не только Магомета, но и Алиа съ его потомками



Мусульманскіе дервиши (назидари), проповѣдующіе на улицахъ и базарахъ.

на запрещеніе кораномъ, появленіе въ мусульманствѣ особыхъ аскетовъ — суфи, дервишей. Эти дервиши современемъ организовались въ отдѣльныя общины, ордена, во главѣ съ начальниками (шейхи, пиры). Вступавшій въ орденъ проходитъ особый искусь, прежде чѣмъ сдѣлаться полноправнымъ дервишемъ. Довольно долго онъ считается «юрисдомъ», т. е. жаждущимъ, желающимъ истины. Въ Туркестанѣ славятся ордена: Каландаръ, Накшбенди, Кубравл и другіе. Каландары часто встрѣчаются на улицахъ и базарахъ, выкрикивая свои

поученія. Въ большинствѣ случаевъ они очень фанатичны и относятся съ недоброжелательствомъ къ иноплеменному владычеству, поэтому ихъ надо отнести къ нежелательному элементу. Это противники сближенія туземцевъ съ русскими. Зачастую они жестоко эксплуатируютъ невѣжественныхъ и довѣрчивыхъ кочевниковъ киргизовъ и туркменовъ, не только возстапавливая ихъ противъ кифировъ (невѣрныхъ), но и обирая ихъ довольно беззастѣнливо. Вообще же надо замѣтить, что кочевники-мусульмане не подчиняются въ точности требованіямъ ислама и не все фанатичны. Въ противоположность имъ, жители городовъ, особенно бухарцы, выдѣляются своимъ догматизмомъ и фанатизмомъ. Бухара считается центромъ правосвѣрія даже за предѣлами Туркестана. Кромѣ дервишей, у мусульманъ пользуются почетомъ при жизни многія лица, которыя, несмотря на строгое единобожіе корана, считаются святыми. Это почитаніе переносится потомъ на ихъ могилы (мазары). Считается почетнымъ лицомъ каждый, совершившій паломничество въ Мекку, получая названіе «хаджи». Въ почетѣ и грамотный (мулла), большимъ почетомъ пользуется учитель въ школѣ (дамулла) и еще большимъ — учитель права и богословія въ мадрасахъ (мударрисъ). Въ послѣднее время туркестанскіе мусульмане стали, по примѣру татаръ, приравнивать своихъ почетныхъ лицъ къ существующему у русскихъ духовенству.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	<i>Стр.</i>
Предисловіе	III—IV
Географическое положеніе, границы и поверхность Туркестана	5
Горы	13
Климатъ	15
Орошеніе	17
Растительность и животный міръ Туркестана	24
Населеніе	28
Промышленность	32
Пути сообщенія и народное образованіе	48
Административное устройство Туркестана	52
Семирѣченская область	55
Сырѣ-дарьинская область	78
Самаркандская область	117
Ферганская область	137
Закаспійская область	155
Бухарскія владѣнія	178
Хивинскія владѣнія	191
Приложеніе. Исламъ	198
